FLUIDRA

ULTERIORE

AUMENTO

+2%*

*ad eccezione dei capitoli materiale interno piscina, PVC e riscaldamento per i quali si applica il 2,5%. Per il capitolo spa e relativi accessori l'aumento sarà pari al 4%.

dal 19 aprile 2021



PISCINA & SPA

CATALOGO GENERALE

2021

ASTRALPOOL

CEPEX

CTX Professional

ZODIAC

TABELLA SCONTI

Gentile Cliente,

Per rendere più semplice la consultazione dei nostri cataloghi e l'acquisto dei prodotti abbiamo deciso di dividere le fasce sconto in sole tre categorie: **Pool**, **Watercare & Spa** e **Ricambi**.

Di seguito Le riportiamo le icone identificative delle fasce sconto che ritroverà all'interno del catalogo.
Il Suo funzionario commerciale Le indicherà lo sconto relativo a Lei riservato, per ogni fascia sconto.



Sconto

Si riferisce ai capitoli:

- Internet of Pools
- Piscine Prefabbricate
- Materiale esterno piscina
- Materiale interno piscina
- Filtrazione
- Pompe
- Trattamenti chimici
- Analisi e pulizia dell'acqua
- Illuminazione e materiale ornamentale
- Rivestimenti per piscine
- Coperture e rulli avvolgitori
- Accessori per piscine da competizione



Sconto

Si riferisce ai capitoli:

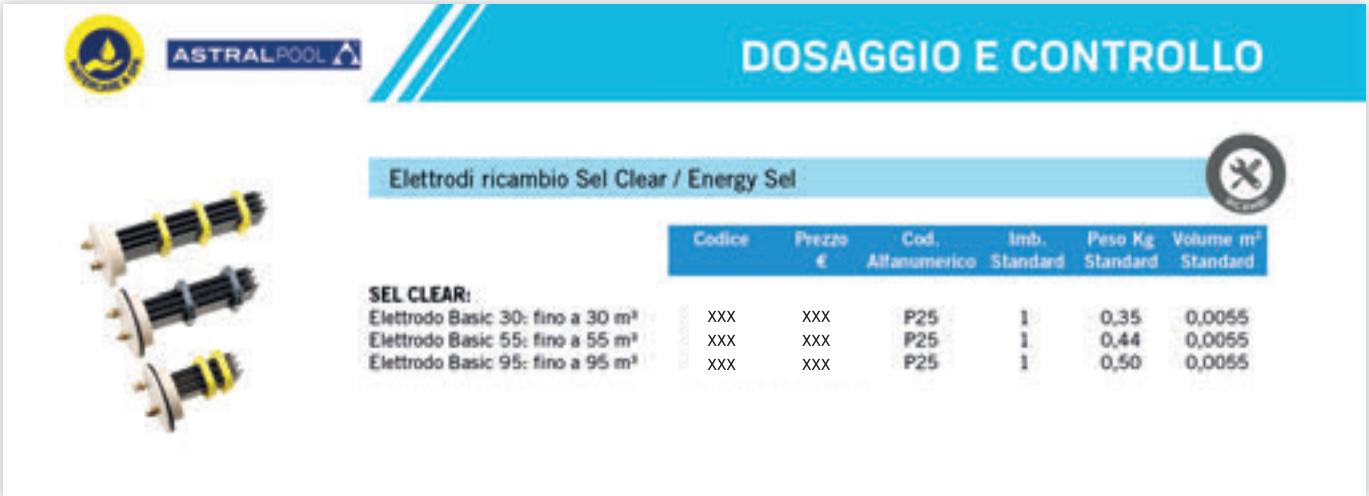
- Dosaggio, controllo e automazione
- Pulitori
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Spa e accessori idromassaggio



Sconto

Si riferisce ai prodotti con codice alfanumerico **P25** presenti in alcuni capitoli e contrassegnati singolarmente con l'icona "Ricambi".

ESEMPIO:



FLUIDRA

I NOSTRI VALORI

COLLABORAZIONE CON I CLIENTI
Aggiungiamo valore per i nostri utenti e clienti

PASSIONE PER IL SUCCESSO
Siamo dediti al nostro lavoro, responsabili e coerenti

ECCELLENZA E INNOVAZIONE
Miglioriamo continuamente ed aspiriamo ad essere i migliori

ONESTÀ E FIDUCIA
Siamo onesti, trasparenti e disponibili

APPRENDIMENTO ED ADATTAMENTO
Siamo di mentalità aperta, flessibili e positivi

LAVORO DI SQUADRA 1+1>2
Siamo umili e accogliamo tutti

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

CHI È FLUIDRA

Il nostro portfolio include alcuni dei brand più affidabili sul mercato, come Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® e Gre®. Offriamo ai nostri clienti una vasta gamma di prodotti per le piscine residenziali e pubbliche e centri wellness; godiamo di una significativa presenza geografica, operando in più di 45 Stati.

Contiamo 5.500 dipendenti e investiamo forti risorse per promuovere l'innovazione in aree strategiche come l'efficienza energetica, l'automazione e la connettività applicata alla piscina.

Siamo guidati da valori chiari e lavoriamo ogni giorno con una semplice e chiara missione: **creare l'esperienza perfetta di piscina e wellness**.

Rimanendo focalizzati sulla nostra mission, creiamo valore per tutti i nostri stakeholder: clienti, possessori di piscine, investitori, dipendenti, fornitori e società.

FLUIDRA Est. 1969 50 YEARS

MODELLI DI BUSINESS **INTEGRATI**

R+S+I
Eccellenza nell'innovazione con più di 200 ingegneri e più di 1.200 brevetti

Produzione
34 Centri di produzione flessibili e tecnologici nei Paesi chiave

Logistica
La logistica opera con l'obiettivo di assicurare consegne veloci e affidabili

Distribuzione
+140 filiali commerciali, che offrono supporto e formazione ai clienti in più di 45 Paesi

Ingegneria
Progettazioni riguardanti l'intero mondo dell'acqua

FLUIDRA

NUMERI SIGNIFICATIVI

5.500
Numero di dipendenti

+45
Numero di Paesi in cui siamo presenti

+140
Numero di filiali commerciali

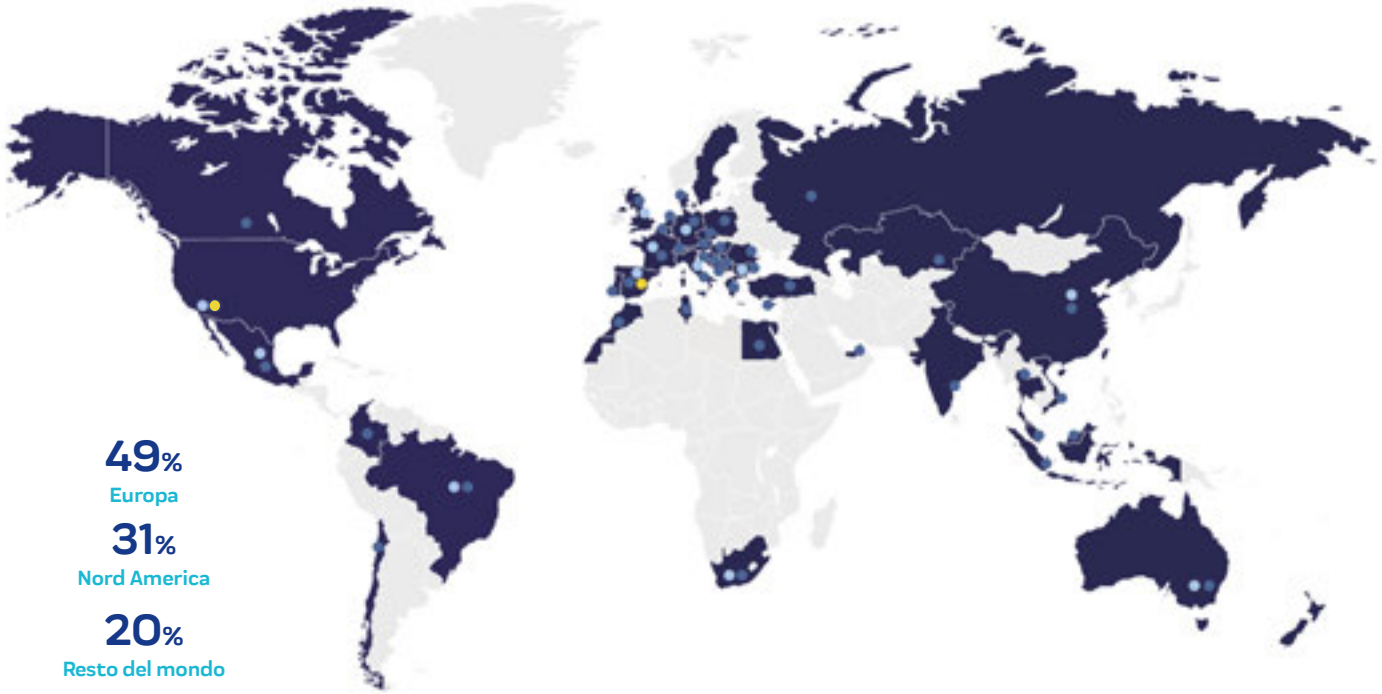
34
Numero di centri di produzione

BRAND FORTEMENTE RICONOSCIUTI

Piscina residenziale e pubblica

Jandy · ASTRALPOOL · Polaris · CEPEX · ZODIAC · CTX Professional

UNA POTENZA **GLOBALE**



49% Europa

31% Nord America

20% Resto del mondo

● Filiali ● Siti Produttivi ● Direzione

FLUIDRA



NOVITÀ 2021



Doccia Niagara touchless

DOCCIA CON UN SENSORE DI PROSSIMITÀ
CHE FUNZIONA SENZA ALCUN CONTATTO



EASYCOLOR Rivestimento colorato con flangia per skimmer

RINNOVA LA PISCINA SENZA CAMBIARE
LA BOCCA DELLO SKIMMER



Skimmer a sfioro e flange in acciaio inox

SKIMMER EFFETTO A SFIORO IN ACCIAIO INOX (+-/4 CM)
E FLANGE IN ACCIAIO INOX PER SOSTITUIRE IL MATERIALE
INTERNO DELLA PISCINA IN ABS O INOX



Skimmer filtrante

SOLUZIONE FILTRANTE 2-IN-1 INTEGRATA
(SKIMMER+CARTUCCIA)





Pompa Verdon ES

LA POMPA AFFIDABILE CHE
TI SEMPLIFICA LA VITA



Elettrolisi a sale E-Next

ELETTROLISI A SALE PER TUTTE LE
APPLICAZIONI



LumiPlus S. S. FlexiNiche

ECCELLENTE FLESSIBILITÀ,
ORA DISPONIBILE ANCHE IN ACCIAIO INOX

Fluidra Connect compatibile



Coperture automatiche Octeo e Sveltea

COPERTURE AUTOMATICHE CON SISTEMA
FINE CORSA



Spa Equilibre E

PER 6 PERSONE (5 SEDUTE + 1 LETTINO), AD USO
RESIDENZIALE, MOBILE CON RIVESTIMENTO INFINITY.

FLUIDRA COMMERCIALE ITALIA S.P.A.

L' organizzazione



FLUIDRA PRO | CENTER

I Fluidra Pro Center nascono negli anni 2000 con l'intento di creare un filo diretto con i propri clienti.

Il Fluidra Pro Center non vogliono essere solo i negozi professionali dove poter comprare prodotti per la costruzione di una piscina, bensì **il punto di riferimento per il professionista** all'interno del quale poter ricevere **consulenza tecnica e commerciale sui prodotti,** un supporto attento e mirato nell'acquisto, interagire ed aggiornarsi, partecipando alle **giornate formative** e **promozionali** organizzate nell'arco dell'intero anno.
I Fluidra Pro Center sono strategicamente posizionati **su tutto il territorio nazionale** e, grazie alla vastità dei prodotti e i servizi disponibili al proprio interno, rispondono alle **esigenze commerciali e logistiche specifiche di ogni singolo cliente**. Il professionista della piscina potrà usufruire gratuitamente dei seguenti servizi: **toccare con mano i prodotti** prima dell'acquisto, visitare lo **showroom espositivo** di prodotti novità e/o wellness, **ricevere una consulenza tecnica**; essere aiutato **nel carico e scarico** del proprio ordine con il muletto; richiedere **preventivi dedicati**; approfittare di **promozioni speciali**; partecipare a **corsi e giornate dimostrative**.
Nei Fluidra Pro Center non siete semplici clienti, **siete uno di noi!**



Fluidra Pro Center
LOMBARDIA
Via Trebocche, 7/D
25081 Bedizzole (BS)
Tel. **negozio** 030/6348998
Fax 030/6870571

Fluidra Pro Center
PIEMONTE
Via Circonvallazione, 168
10026 SANTENA (TO)
Tel. 011/0243164

Fluidra Pro Center
ADRIATICA
Via Cella Raibano 31
47843 Misano Adriatico (RN)
Tel. 0541/697483
Fax 0541/697485

Fluidra Pro Center
TOSCANA
Via I Maggio, 28
Zona industriale Terrafino
50053 Empoli (FI)
Tel. 0571/1735038

Fluidra Pro Center
LAZIO
Via Laurentina km 23,000
00071 Pomezia (RM)
Tel. 06/9108470
Fax 06/9108978

Fluidra Pro Center
PUGLIA
Via Baione sn
– Zona industriale
70043 Monopoli (BA)
Tel. 080/8498761
Fax 080/7985576

Fluidra Pro Center
SARDEGNA
S.S. Ex 131 Km 7.650
09028 Sestu (CA)
Tel. 070/9166080
Fax 070/9166282

Fluidra Pro Center
SICILIA
Strada provinciale 134
Contrada Rinaudo sn
95032 Belpasso (CT)
Tel. 095/7319159
Fax 095/7319148



IL NOSTRO IMPEGNO PER UNA **PISCINA SOSTENIBILE**

Piccoli dettagli per un grande futuro

Il **rispetto per l'acqua** e per il suo **uso razionale** è alla base della filosofia del Gruppo Fluidra.
Il nostro impegno per una piscina sostenibile ci ha spinto a creare una **linea di prodotti specifica** per **il rispetto dell'ambiente**.



Copertura automatica

- Riduce l'evaporazione fino a un 65%.
- Risparmio energetico fino al 25%.

-65% **-25%**



Pro Elyo Inverboost NN

- Risparmio energetico fino al 33% per il riscaldamento della piscina.

-33%



Illuminazione a LED

- Risparmio energetico fino al 92% .

-92%



Pompa a velocità variabile

- Risparmio energetico fino all'85%.
- Riduce del 75% la rumorosità.

-85% **-75%**



Filtro Nanofiber

- Riduce del 50% il consumo di acqua per il lavaggio del filtro.

-50%



Letto filtrante vetroso attivo

- Riduce del 25% il consumo d'acqua durante il lavaggio del filtro.

-25%

FLUIDRA

FLUIDRA: **LA FORMAZIONE**

IN ACCORDO CON I PROTOCOLLI COVID-19, TUTTI I CORSI SARANNO TENUTI A DISTANZA

In un mondo competitivo dove è più importante farsi conoscere per la qualità del proprio servizio prima ancora del prezzo, **il professionista deve prima essere la figura di riferimento per tutto ciò che concerne la piscina e poi essere in grado di consegnare all'utente finale un lavoro eccellente.**
Al tempo stesso, però, è necessario che sappia anche **promuovere e valorizzare il proprio lavoro** affinché, tra la molteplicità delle offerte, la sua proposta risulti più professionale ed accattivante delle altre presenti sul mercato.

Il **piano formativo stilato da Fluidra** è pensato con la finalità di rendere il proprio cliente preparato, aggiornato, impeccabile sul piano tecnico, competitivo e comunicativo sul piano commerciale.

Attraverso il sito **www.fluidraformazione.it**, il professionista può visualizzare la totalità della proposta formativa ed **iscriversi con un semplice click al corso d'interesse**.



Corsi tecnici/commerciali per imparare a **utilizzare e vendere i prodotti chimici.**

Corsi commerciali/tecnici per la **progettazione, la costruzione e la manutenzione** di **piscine residenziali, pubbliche, fontane** e **spazi wellness**.

Corsi commerciali e marketing che potenzino il contatto tra il professionista e il cliente e che migliorino la customer experience di quest'ultimo.

SCOPRI TUTTI I WEBINAR 2021



FLUIDRA

FLUIDRA PRO | ACADEMY

LA PIATTAFORMA FORMATIVA ONLINE PER I CLIENTI FLUIDRA

www.proacademy.fluidra.com

Fluidra Pro Academy è la nuova piattaforma formativa per il professionista che permette di accedere in qualunque momento alle informazioni tecniche e commerciali dei prodotti, in modo facile e veloce.

I corsi sono sviluppati in tre livelli di apprendimento: base, medio ed esperto con test finali per verificare le competenze acquisite.

Come diventare un PRO?



1. Accedi al sito proacademy.fluidra.com
2. Registrati
3. Inizia ad imparare

Accessibile
Sempre, ovunque

Veloce e facile
Eccellenti conoscenze tecniche a portata di mano

Livelli
Base, Intermedio, Avanzato

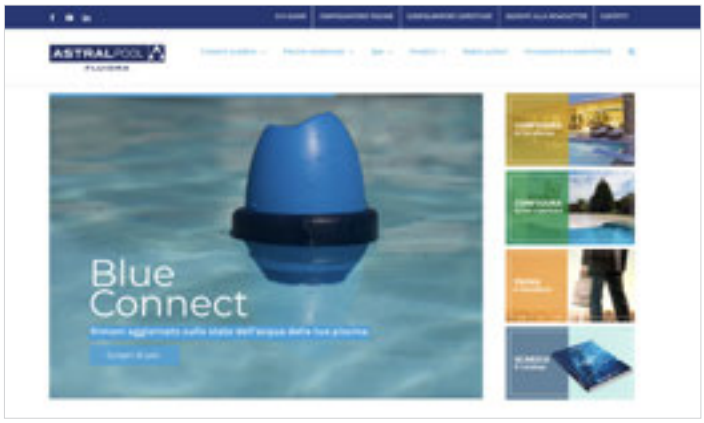
Contenuti esclusivi
Impara ciò che nessun altro conosce. Per professionisti.

L'ultimo aspetto
Sii il primo a scoprire i nuovi prodotti.



SITI DEDICATI ALL'UTENTE FINALE

astralpool.it



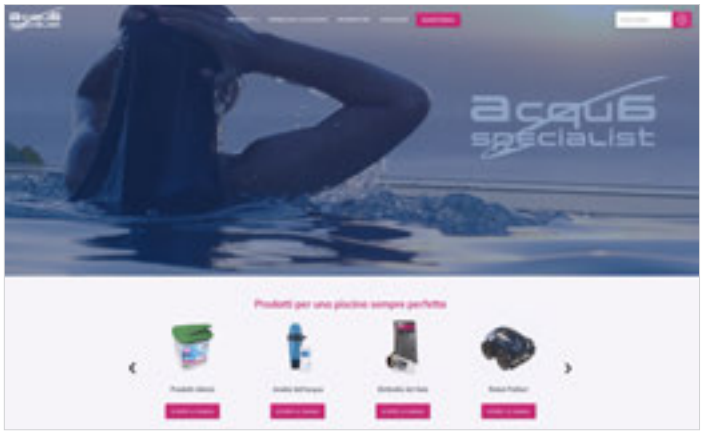
È il **sito vetrina del Gruppo Fluidra**. Al proprio interno l'azienda si presenta al pubblico: l'utente può capire e approfondire le varie aree tematiche di cui si occupa il Gruppo, divise in sezioni indipendenti con relativi prodotti, corredati di **brochure** e **schede tecniche**, vari **configuratori** che permettono di realizzare autonomamente un preventivo e/o di richiederlo per specifici prodotti con **un rimando ai rivenditori dedicati presenti sul territorio nazionale**. La pagina Facebook correlata "**AstralPool Piscine by Fluidra Italia**" genera traffico sulle pagine del sito dando visibilità a **prodotti** e **rivenditori**, raccontando l'azienda e le realizzazioni nel mondo, dipingendo di glamour il pianeta acqua con consigli di stagione.

zodiac-poolcare.it



È il sito dedicato ai prodotti a **brand Zodiac** riguardanti la **manutenzione della piscina e il trattamento dell'acqua**. All'interno del sito è possibile trovare **brochure e schede tecniche dei diversi prodotti**, un **blog con consigli per la gestione della piscina** e dei configuratori utili nella scelta dei prodotti più idonei alla piscina. La **pagina Facebook correlata "Zodiac Pool Systems by Fluidra Italia"** genera traffico sulle pagine del sito dando visibilità a prodotti e rivenditori Zodiac, presentando prodotti e consigli utili per gestire al meglio la propria piscina.

acquaspecialist.it

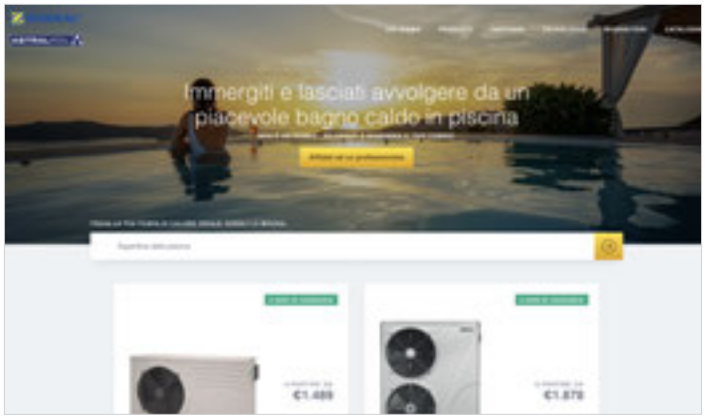


È il sito dedicato alla cura ed alla manutenzione dell'acqua. Con una grafica rivisitata ed una **sezione blog ampliata** e di semplice consultazione, acquaspecialist.it è lo **spazio riservato all'utente finale** che vuole risposte sulla manutenzione della propria piscina, **trovare prodotti e rivenditori del marchio CTX© Professional**, consultare i cataloghi per avere informazioni dettagliate. La **pagina Facebook** correlata "**Acqua Specialist By Fluidra Italia**" genera traffico sulle varie pagine del sito dando visibilità a prodotti e rivenditori e aiutando il possessore di piscina nella sua manutenzione quotidiana.

SITI DEDICATI ALL'UTENTE FINALE

pompedicalorepiscine.it

Il **sito di Fluidra**, brandizzato **AstralPool e Zodiac**, promuove le **pompe di calore** grazie a un **semplice e intuitivo configuratore dedicato al cliente finale** che, semplicemente introducendo i dati della sua piscina, può visionare i modelli più adatti per il riscaldamento della sua vasca. **Informazioni utili sui prodotti e i prezzi raccomandati al pubblico** sono ulteriori dati che l'utente finale può trovare in questo sito dedicato a uno dei prodotti per piscina meno conosciuti dall'utente finale.



cepex.com/it

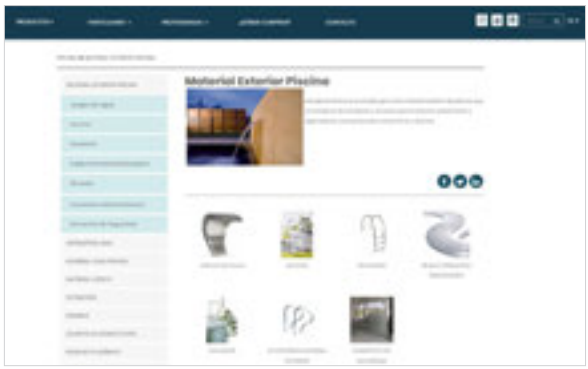
È il sito di riferimento per il mondo dell'irrigazione e la conduzione dei fluidi. Al proprio interno l'utente può consultare i **cataloghi** e i **listini**, i **manuali tecnici** e le **brochure** oltre ai manuali d'istruzione di tutti i prodotti a marchio **Cepex** per la conduzione dei fluidi e per l'irrigazione.



SITI DEDICATI AL PROFESSIONISTA

astralpool.com

Avete bisogno di **informazioni tecniche sui prodotti AstralPool** (manuali e schede tecniche)? Consultate il **PDB (ProductDataBase)**: accedete al sito internet **www.astralpool.com** ed inserite nel campo di ricerca con la scritta “Search” il codice o il nome del prodotto e sarete reindirizzati al database dei prodotti Fluidra.



pro.fluidra.it

Fluidra fornisce ai propri clienti una **piattaforma e-commerce consultabile e utilizzabile dove e quando si vuole**. Attraverso il sito pro.fluidra.it **il professionista può inviare ordini, controllare le proprie condizioni commerciali, realizzare preventivi** 24/24 e 7/7 gg.
Richiedete la password di accesso.



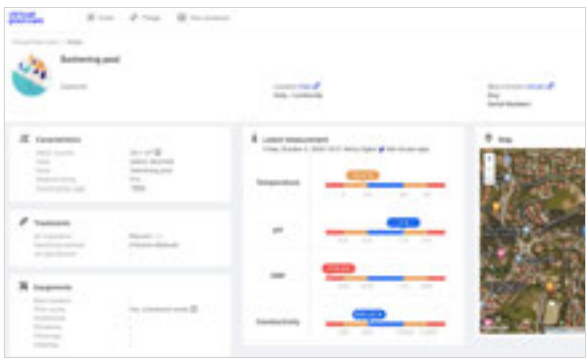
spareparts.fluidra.com

É il sito dedicato ai **ricambi Fluidra**. Tutto ciò che serve per sostituire componenti o interi accessori della piscina è facilmente rintracciabile sul sito ed **ogni ricambio è corredato di scheda tecnica consultabile e scaricabile**.



virtualpoolcare.io

La piattaforma web per il **controllo remoto dei dispositivi Blue Connect Plus**, 7/7gg-24/24. I dati di misurazione delle piscine saranno visibili dal profilo del professionista, il quale potrà mantenere uno storico degli stessi in giorni, settimane, mesi o anni. **Virtual Pool Care ottimizzerà** così **il lavoro del rivenditore/manutentore**, aprendo **nuove opportunità di business**. I clienti saranno più soddisfatti grazie all’efficacia della diagnosi in tempo reale.



STRUMENTI DI CALCOLO
PER I PROFESSIONISTI
Configuratori Fluidra

Configuratore Pompe di calore

Il configuratore **Pompe di calore AstralPool** supporta nella **scelta del modello** di **pompa di calore** più adatto in base alle aspettative e all'ambiente circostante. Grazie alla presenza di un'**ampia gamma** di pompe di calore, otterrete il **massimo comfort**.



Configuratore Deumidificatori

Il configuratore Deumidificatori AstralPool supporta nella scelta del **deumidificatore che maggiormente si adatta alla piscina**.



Configuratore LumiPlus Flexi

Lumiplus Flexi è il nuovo sistema di illuminazione di AstralPool ed è caratterizzato da una significativa adattabilità. Con questa soluzione, potrete scegliere:
- Il **colore della luce** (bianco, bianco caldo o RGB)
- Il **sistema di montaggio** (nicchia, parete , bocchetta)
- Il **colore della flangia** che meglio si abbina alla tua piscina (beige,grigio chiaro, grigio antracite e acciaio inox)

Usando questo configuratore, potrete scegliere il **proiettore LED che maggiormente si adatta alle esigenze del cliente in 6 semplici step**.



Trovate tutti questi strumenti di calcolo su: **https://www.astralpool.com/en/calculation-tools/**

FLUIDRA

STRUMENTI DI CALCOLO
PER I PROFESSIONISTI
Calcolatori Fluidra

Calcolatore Victoria Plus Silent VS



Questo strumento AstralPool consente di **calcolare il risparmio annuale conseguito con l'installazione di una pompa Victoria Plus Silent a velocità variabile**, effettuando il confronto con le pompe a singola velocità presenti nel mercato.

Calcolatore Kivu



La pompa di filtrazione Kivu si caratterizza per la sua efficienza. Con lo strumento di calcolo Kivu AstralPool, potrai non solo selezionare il **modello maggiormente idoneo** alla tua piscina ma anche **calcolare il risparmio conseguito**.

Trovi tutti questi strumenti di calcoli su: **https://www.astralpool.com/en/calculation-tools/**

Calcolatori Zodiac

Calcolatore Bilpi



Il **Bilpi** presente nell'**area PRO è un sito web Zodiac** riservato ai professionisti Clienti e partner di Fluidra. Mette a disposizione del cliente, gratuitamente, **7 giorni su 7 e 24 ore su 24**, una serie di **servizi e di informazioni pratiche per realizzare il calcolo** corretto al fine di guidare il cliente verso la **scelta migliore della pompa di calore per scaldare l'acqua della piscina**.

Trovi Bilpi nell'area Professionisti su **www.zodiac-poolcare.it**

FLUIDRA

COME TROVARE **RICAMBI** E **MANUALI D'USO** DEI NOSTRI PRODOTTI **ASTRALPOOL**

Ricerca dei ricambi dal sito www.fluidracataloghi.it



Dalla homepage del sito **fluidracataloghi**, cliccare sul pulsante "**Ricambi prodotti**"



Dalla barra in alto del sito **Spareparts AstralPool,** inserire il codice del prodotto per il quale si ricerca il ricambio e premere invio.



Dal pulsante si atterra sulla pagina di **Spareparts AstralPool**, il sito dedicato ai **ricambi** di **Astralpool**. Inserire il codice del prodotto per cui si ricerca il ricambio.



In questo modo si troverà l'**esploso dei ricambi disponibili** del prodotto ricarcato e il **pdf esplicativo da scaricare**.

Ricerca dei manuali d'uso dal sito www.fluidracataloghi.it



Dalla homepage del sito **fluidracataloghi**, cliccare sul pulsante "**Manuali d'uso**"



La navigazione continuerà sul pagina dedicata ai prodotti del sito **astralpool.com**. A questo punto nella barra in alto a destra inserire il **codice del prodotto** di cui si ricerca il **manuale d'uso**.



Sulla pagina del prodotto si dovrà cliccare sul pulsante in basso "**Download**".



All'interno della nuova pagina si troverà l'elenco di **materiali scaricabili e stampabili** riguardanti il prodotto ricercato.

INFORMAZIONI GENERALI

Tabella di conversione delle unità

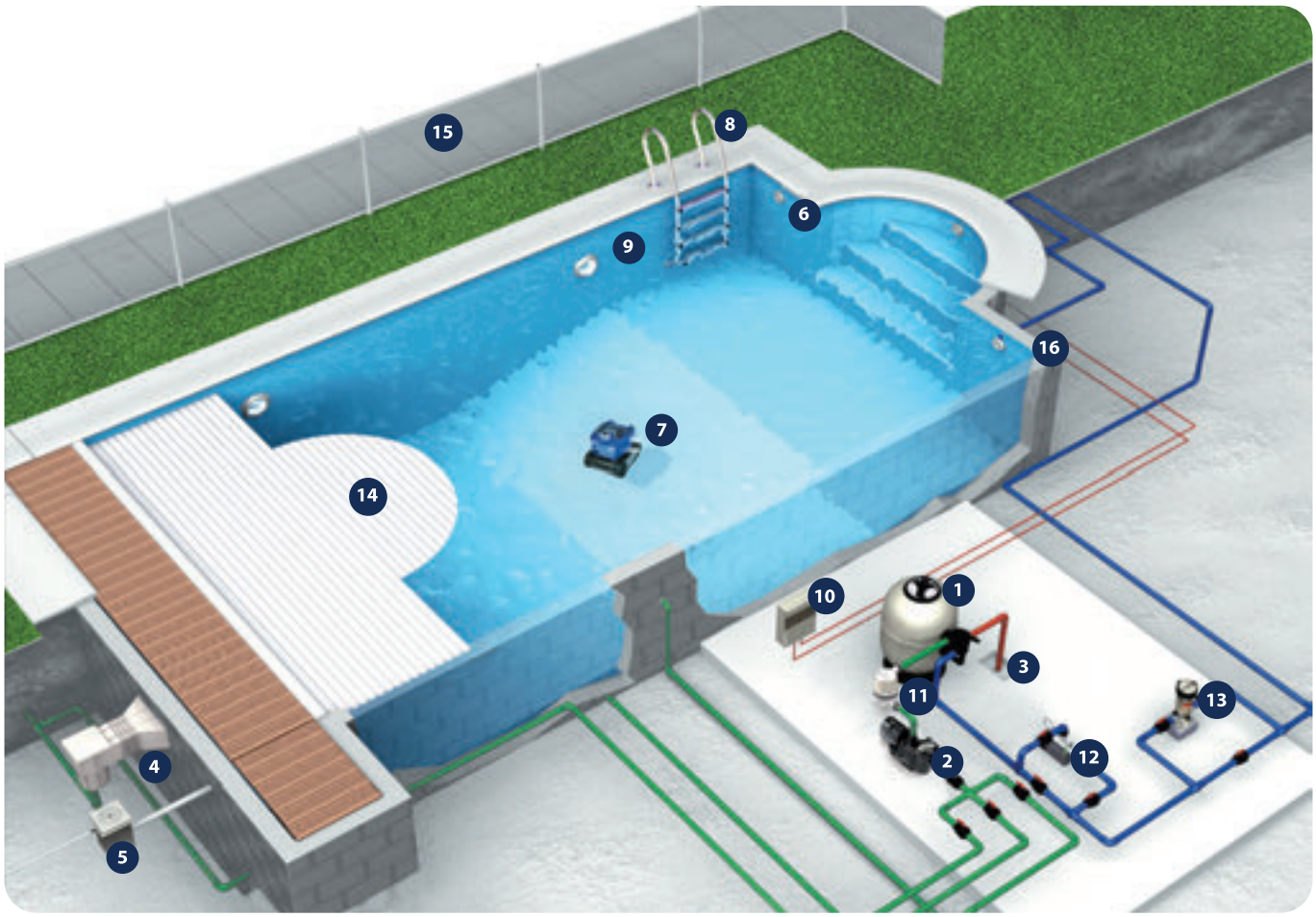
Lunghezza:	m	in	ft	
Metro (m)	1	39,370	3,281	
Pollice (in)	0,025	1	0,083	
Piede (ft)	0,305	12	1	
Superficie:	**m^2**	**in^2**	**ft^2**	**cm^2**
Metro quadrato (m^2)	1	1.150,388	10,764	10.000
Pollice quadrato (in^2)	0,000645	1	0,0069	6,450
Piede quadrato (ft^2)	0,093	144,036	1	929,03
Centimetro quadrato (cm^2)	0,0001	0,155	0,00107	1
Volume:	**m^31**	**UK gal**	**US gal**	**l**
Metro cubo (m^3)	1	219,969	264,172	1000
Gallone imperiale (UK gal)	0,0045	1	1,201	4,546
Gallone US (US gal)	0,0038	0,833	1	3,785
Litro (l)	0,001	0,220	0,264	1
Velocità:	**m/s**	**in/s**	**ft/s**	**m/h**
Metro/secondo (m/s)	1	39,370	3,281	3600
Pollice/secondo (in/s)	0,025	1	0,083	91,44
Piede/secondo (ft/s)	0,305	12	1	1097,28
Metro/ora (m/h)	0,00028	0,011	0,00091	1
Velocità di filtrazione:	**$m^3/m^2.h$**	**US gal/ft^2.min**	**UK gal/ft^2.min**	**ft^3/ft^2.min**
(m^3/m^2.h)	1	0,409	0,341	0,055
(US gal/ft^2.min)	2,445	1	0,833	0,134
(UK gal/ft^2.min)	2,936	1,201	1	0,158
(ft^3/ft^2.min)	18,322	7,474	6,311	1
Massa:	**kg**	**g**	**lb**	
Chilogrammo (kg)	1	1000	2,205	
Grammo (g)	0,001	1	0,0022	
Libbra (lb)	0,454	453,59	1	
Pressione:	**Pa**	**bar**	**kg/cm^2**	**psi**
Pascal (Pa)	1	0,00001	0,00001	0,00014
Bar (bar)	100000	1	1,019	14,504
Chilogr./cent. quadrato (kg/cm^2)	98100	0,981	1	14,228
Libbra/pollice quadrato (psi)	6894,76	0,0689	0,070	1
Energia:	**J**	**kWh**	**cal**	**kcal**
Joule (J)	1	2,77e-7	0,239	0,00024
Chilowatt per ora (kW·h)	3600000	1	860421	861,244
Caloria (cal)	4,186	1,16e-6	1	0,001
Chilocaloria (kcal)	4186	0,0012	1000	1
Potenza:	**kW**	**HP**	**BTU/h**	
Chilowatt (kW)	1	1,341	3412,14	
Cavallo di vapore (HP)	0,746	1	2544,43	
British Thermal Unit/hour (BTU/h)	0,00029	0,00039	1	
Portata:	**m^3/h**	**US gall/min**	**UK gall/min**	
Metro cubo/ora (m^3/h)	1	3,667	4,403	
US gallone/minuto (US gall/min)	0,273	1	1,201	
UK gallone/minuto (UK gall/min)	0,227	0,833	1	
Litri/secondo (l/s)	3,6	13,198	15,85	
Temperatura:	**°C**	**°F**	**K**	
Grado centigrado (°C)	1	[(9/5)x°C]+32	°C+273,16	
Fahrenheit (°F)	(5/9)x(°F-32)	1	n.a	
Kelvin (k)	K-273,16	n.a	1v	

Dimensione della tubazione e portata dell'acqua

DN	D	Pollici	Portata (m^3/h) in funzione della velocità dell'acqua	
mm	mm	"	Aspirazione (1,2 m/s)	Mandata (2 m/s)
15	20	1/2"	1	1,6
20	25	3/4"	1,6	2,7
25	32	1"	2,7	4,4
32	40	$1^1/_4$"	4,4	7,3
40	50	$1^1/_2$"	7,5	12,5
50	63	2"	11	18,4
65	75	$2^1/_2$"	15,7	26,1
80	90	3"	22,3	37,1

SCHEMA GENERALE

Installazione dei componenti per la piscina



1. Filtro
2. Pompa
3. Valvola selettrice
4. Skimmer
5. Regolatore di livello
6. Bocchetta immissione
7. Pulitore automatico
8. Scaletta
9. Faro
10. Quadro elettrico di controllo
11. Hydrospin
12. Scambiatore di calore
13. Dosificatore di cloro
14. Copertura automatica
15. Recinzione di sicurezza
16. Struttura piscina

Tabella di selezione di filtro e pompa

Volume piscina	Ricircolo	Velocità di filtrazione	Ø Filtro	Connessioni		Pompa	Sabbia
m^3	h	$m^3/h/m^2$	mm	mm	pollici	CV	Kg
40	8	50	350	50	$1^1/_2$"	0,3	40
40-50	8	50	400	50	$1^1/_2$"	0,5	60
50-60	8	50	450	50	$1^1/_2$"	0,5	70
60-75	8	50	500	50	$1^1/_2$"	0,5	100
75-90	8	50	560	50	$1^1/_2$"	0,75	130
90-115	8	50	600	50	$1^1/_2$"	1	160
115-130	8	50	650	50	2"	1	175
130-170	8	50	750	50	2"	1,5	300
170-200	8	50	800	50	2"	2	330

FLUIDRA

SERVIZIO **ASSISTENZA TECNICA E POST VENDITA**

Rapido **Sicuro** **Efficace**

Servizio tecnico specializzato a vostra disposizione con persone altamente qualificate per:

Consigli sui prodotti **Servizio riparazioni** **Supporto telefonico all'installazione**

Servizio post vendita

Indirizzo per la restituzione del materiale*

Fluidra Professional Store
Via Trebocche 7/F
25081 Bedizzole (BS)

mail: postvendita@fluidra.it

Tel.: + 39 030 6348999
-> interno 1 per Ufficio Tecnico
-> interno 2 per Post Vendita

Servizio assistenza tecnica

Il nostro **SERVIZIO POST VENDITA** è costituito da S.A.T. su tutto il territorio nazionale che garantiscono velocità ed efficienza.
Abbiamo S.A.T. per i seguenti prodotti:
- **PULITORI AUTOMATICI**
- **POMPE DI FILTRAZIONE**
- **POMPE DI CALORE**
- **VASCHE IDROMASSAGGIO E SPA**

*Come da Decreto Legislativo n.206 del 6 settembre 2005, aggiornato al 16 settembre 2015, il diritto di recesso NON può essere esercitato dai clienti che acquistano con Partita Iva.

Inoltre, presso la sede di Bedizzole si effettuano riparazioni dei seguenti prodotti:

- **POMPE DOSATRICI CLORO E pH**;
- **ELETTROCLORATORI A SALE**;
- **CENTRALINE DI CONTROLLO**;
- **LAMPADE UV**.

Per quanto riguarda:
- **PULITORI AUTOMATICI**
- **POMPE DI FILTRAZIONE**
- **POMPE DI CALORE**
- **VASCHE IDROMASSAGGIO E SPA**

Si prega di contattare il nostro Servizio Post-vendita nella sede Fluidra commerciale Italia S.p.A. al numero telefonico: Tel.: +39 030 6348999 (interno 2)

SAPERSI MUOVERE NEL CATALOGO

ILLUSTRAZIONI ZODIAC®

KIT LOCALE TECNICO OPZIONALE	Installazione possibile nel locale tecnico.
5 ANNI GARANZIA CORPO FILTRO	Corpo filtro: 5 anni di garanzia contro la corrosione.
RISPARMIO DI ENERGIA	Guadagno e risparmio d'energia.
APPARECCHIO EVOLUTIVO	Optional supplementari possono essere aggiunti all'apparecchio.
Ti 22 TITANIO INSIDE	Contiene un elemento in titanio.
TUTTI I TIPI DI SPA	Compatibile con tutti i tipi di spa.
SERVIZI +	Soluzioni di servizio per aiutarvi.
INSTALLAZIONE FACILE	Installazione facile senza bisogno di lavori.
HYGRO CONTROL	Scatola Hygro Control disponibile.
LIFT SYSTEM BREVETTATO	Uscita dall'acqua facilitata grazie al Lift System che espelle con un getto potente l'acqua contenuta nel robot.
EASY RETROFIT	Facile da installare senza bisogno di modificare le tubazioni preesistenti.
TUTTI I TIPI DI RIVESTIMENTO	Compatibile su tutti i tipi di rivestimento.
INCONDIZIONATA GARANZIA INCONDIZIONATA	Qualunque sia il guasto, l'apparecchio è riparato o sostituito durante il periodo di garanzia.
PUSH'N'GO	Accesso al filtro facilitato grazie al Push'n'go.
ECOSISTEMA MagnaPool	Compatibile con il sistema MagnaPool®
TUTTI I TIPI DI PISCINA	Compatibile su tutti i tipi di piscina.
PISCINE FUORI TERRA	Compatibile con le piscine fuori terra.
ASPIRAZIONE CICLONICA BREVETTATA	Prodotto dotato della tecnologia ad aspirazione ciclonica.
SWIVEL	Previene l'attorcigliamento del cavo.
5 ANNI GARANZIA SUL CONDENSATORE	Condensatore pompa di calore: 5 anni di garanzia contro la corrosione.
NF	Marchio NF che garantisce la qualità e la sicurezza dei prodotti e dei servizi certificati.
REVERSIBILE	Opzione che permette alla pompa di calore di raffreddare l'acqua della piscina.
Sensor Nav System	Pulizia intelligente e personalizzata.
AquaLink CONTROL	Prodotto con connettività integrata che può essere controllato da remoto tramite l'app iAquaLink™ utilizzando un computer, un tablet o uno smartphone.
	Controllo All in One.
ECO RISPETTOSO	Prodotto rispettoso dell'ambiente.
	Icona indicante la data di disponibilità del prodotto.
FILTRAZIONE A DUE STADI	Duplice filtrazione raccoglie efficacemente tutti i detriti, anche quelli più piccoli
R410A	Tipologia del fluido refrigerante richiesta per la pompa di calore.
COVER MODE	Modalità Cover che riduce automaticamente la produzione di cloro.
PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED	Consiglio professionale raccomandato*

* Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

ILLUSTRAZIONI ASTRALPOOL CEPEX CPX Professional

3	Anni di garanzia del prodotto.
HIGH EFFICIENCY IE2	Indicatore efficienza energetica delle pompe di filtrazione.
LED	Indicatore classe energetica prodotti illuminazione.
	Icona indicante la data di disponibilità del prodotto.
TOP GAMMA	Prodotto Top gamma.
New	Prodotto novità
	Lampada adatta per l'acqua di mare
	Sistema di navigazione Gyro.
GREEN FRIENDLY	Prodotto sostenibile.
R410A	Tipologia del fluido refrigerante richiesta per la pompa di calore.
PUBBLICHE	Ideale per piscine pubbliche.
COMPATIBLE NN thing	Prodotto Fluidra Connect Compatibile.
SAFETY FRIENDLY	Prodotto sicuro.
UNI-EN 13451	Conforme alla norma UNI-EN 13451 per piscine pubbliche.
UNI-EN 16582 EN 16713	Conforme alla norma UNI-EN 16582 ; UNI EN 16713 per piscine residenziali.
aqua smart inside	Sistema intelligente ed integrato di pulizia.
PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED	Consiglio professionale raccomandato*.

* Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

FLUIDRA

INDICE

INTERNET OF POOLS PAG.25

PISCINE PREFABBRICATE PAG.45

MATERIALE ESTERNO PISCINA PAG.55

MATERIALE INTERNO PISCINA PAG.93

FILTRAZIONE PAG.143

POMPE PAG.207

TRATTAMENTI CHIMICI PAG.245

ANALISI E PULIZIA DELL'ACQUA PAG.303

ILLUMINAZIONE E MATERIALE ORNAMENTALE PAG.329

RIVESTIMENTI PER PISCINE PAG.379

COPERTURE E RULLI AVVOLGITORI PAG.419

ACCESSORI PER PISCINE DA COMPETIZIONE PAG.465

ACCESSORI IN PVC PER PISCINE PAG.481

DOSAGGIO, CONTROLLO E AUTOMAZIONE PAG.501

PULITORI PAG.553

RISCALDAMENTO PAG.593

DEUMIDIFICAZIONE PAG.649

SPA ED ACCESSORI IDROMASSAGGIO PAG.683



INDICE CAPITOLI

INTERNET OF POOLS 25
Internet of Pools 26
Blueriiot 28
Blue Connect 31
Piattaforma Viirtual Pool Care 32
Analizzatori Blue Connect 33
Gamma Blue Connect 34
Accessori Blue Connect 35
Fluidra Connect 36
Connect Box e GPIO 38
Gamma Connect & Go 39
Prodotti Connect & Go 40
Accessori 42

PISCINE PREFABBRICATE 45
Piscine prefabbricate con casseri in polistirolo 46
Novità: Soft Walk 46
Pannelli in cassero EPS modello Plastbau 3 47
Strutture in acciaio - esempio disegno tecnico 49
Pannello Steel Plus Biplastificato 50
Pannelli Steel Zincato 51
Kit piscina con pannelli in acciaio zincato 52

MATERIALE ESTERNO PISCINA 55
Scale AstralPool Signature 56
Accesso piscina - Scale 56
Accesso piscina - Maniglioni risalita 62
Novità - Accessori per ancoraggio equipotenziale per scale 63
Accesso piscina - Accessori 64
Altri modelli di scale ed accessori 65
Corrimano 68
Supporti per fissaggio corrimano 69
Salvataggio - Piattaforma di sorveglianza e accessori 71
Tavole e trampolini 72
Toboga per piscine residenziali 74
Novità - Doccia Niagara Touchless 77
Docce Astralpool Signature 78
Docce monocomando e solari 80
Docce temporizzate - Tunnel doccia 82
Docce - accessori 83
Docce - Piatti doccia 84
Vasche lavapiedi 85
Griglie per bordo sfioratore 86

MATERIALE INTERNO PISCINA 93
Novità: Skimmer Filtranti 94
Consigli AstralPool 95
Novità: Accessori per piscina in acciaio inox 96
Scarichi di fondo per piscine residenziali - informazioni 97
Scarichi di fondo per piscine pubbliche - informazioni 98
ABS - Cemento armato 99
Skimmer 15 l 99
Skimmer 17,5 l 100
Scarichi di fondo 103
Griglie di drenaggio 106
Bocchette 107
Passanti a muro 111
ABS Liner e prefabbricata 112
Skimmer 15 l 112
Skimmer 17,5 l 113
Scarichi di fondo 117
Bocchette 120
Passanti a muro 124
Accessori skimmer 125
Accessori scarichi di fondo 127
Accessori per bocchette a parete 128
Accessori invernali, componenti vasca di compenso 129
INOX - Cemento armato 130
Skimmer in inox 130
Accessori skimmer e scarichi di fondo 132
Griglie di drenaggio 134
Bocchette 135
Passanti a muro 136
INOX - Liner e prefabbricata 136
Skimmer in inox 136
Scarichi di fondo 137
Bocchette 138
Passanti a muro e accessori skimmer 139
Schemi d'installazione ABS 140

FILTRAZIONE ZODIAC 143
Filtri a sabbia e cartuccia 144
MS - filtro a sabbia 145
CS - filtro a cartuccia 146
Materiali filtranti - Crystal Clear 147
FILTRAZIONE ASTRALPOOL 149
Locali tecnici interrati 150
Locali tecnici con montaggio interno 151
Accessori locali tecnici 152
Gamma filtri e caratteristiche 153
Filtro Nanofiber 154
Prefiltro Hydrospin 155
Filtro Vela 156
Filtro laminato: Aster 157
FIltro laminato: Europe Pro - Pro Long 158
FIltro laminato: Vesuvio 160
FIltro laminato: Starflow (Ice) 162
FIltro laminato: Jupiter 163
FIltro a sabbia iniettato: Cantabric 164
Filtro a sabbia soffiato: Millennium 165
Filtro ad alto rendimento: Aster 167
Filtro ad alto rendimento: Norma 2011 168
Filtro ad alto rendimento: Artic 170
Filtro ad alto rendimento: Artic Plus 173
Filtro bobinato: Berlin 176
Valvole selettrici 177
Valvole selettrici automatiche 181
Codifica filtri piscina pubblica 183
Filtri laminati per piscina pubblica: Europe 184
Filtri bobinati per piscina pubblica: Praga 2009 186
Filtri bobinati per piscina pubblica: Vic 188
Filtri bobinati per piscina pubblica: Praga a candelotti 192
Filtri bobinati per piscina pubblica: ad alto rendimento 194
Filtri bobinati per piscina pubblica: Oslo 195
Filtri bobinati per piscina pubblica: Olot 198
Batterie di valvole - supporti per batterie 201
Collettore di aspirazione e/o mandata 202
Cariche filtranti e accessori 202
Gruppo pannello manometro - ricambi filtrazione 204
Diffusori filtro 205

FLUIDRA

INDICE CAPITOLI

POMPE ZODIAC 207
Gamma pompe di filtrazione 208
Pompa a velocità variabile: FloPro VS 212
Pompa a velocità variabile: FloPro E3 214
Pompa a velocità singola: FloPro™ 216
iQPump 218

POMPE ASTRALPOOL 221
Guida alla selezione della pompa di filtrazione 222
Pompa a velocità variabile Victoria Plus Silent VS 224
Pompa a velocità singola Victoria Plus Silent 226
Novità: Pompa Verdon ES 228
Pompe autoadescanti: Glass Plus 230
Pompe autoadescanti: Sena 230
Pompe autoadescanti: Bering Junior 231
Pompe Kivu 232
Pompe centrifughe 234
Pompe centrifughe in ghisa 235
Prefiltri 237
Quadri elettrici AstralPool a Norme CEI 240
Quadri elettrici a Norme CEI 242
Interruttore galleggiante 242
Quadri elettrici idromassaggio 242

TRATTAMENTI CHIMICI 245
Improved Formula 246

TRATTAMENTI CHIMICI CTX 249
Gamma Pure Drop® Technology 250
Packaging prodotti chimici 252
Equilibrio dell'acqua 255
Flocculanti 258
Trattamento di mantenimento con cloro 261
Multiazione 266
Trattamento senza cloro 267
Abbattitore di fosfati 269
CTX-575 Distruttore di alghe 270
Antialga concentrati 271
Antialga 271
Disincrostanti 272
Sgrassanti e detergenti 273
Brillantante acciaio - Riparazione - Anticalcare 275
Anticalcare 276
Rimozione ossidi metallici 276
Trattamento invernale 277
Igienizzanti Surfosan 278
Conformità dei prodotti chimici - Cos'è l'ADR? 279

TRATTAMENTI CHIMICI ASTRALPOOL 283
Concentrati e monodose 284
Packaging prodotti chimici 286
Regolazione del pH 287
Clorati 288
Clorati non-comburenti 288
Multiaction con cloro 289
Ipoclorito di sodio liquido 289
Trattamento senza cloro 289
Antialghe 290
Detergenti 291
Flocculanti 292
Complementi 293
Svernanti 294
Igienizzanti 294
Essenze per docce emozionali 295

TRATTAMENTI CHIMICI ZODIAC 297
Pure Balance 298
Pure Protection 299
Pure Perfection 300

ANALISI E PULIZIA DELL'ACQUA 303
Blue Check 304
Astucci 305
Strisce di analisi 307
Strisce analisi, kit fosfati e soluzioni per taratura 308
Sale 309
Fotometria piscina privata 310
Misuratori elettronici 311
Fotometria piscina pubblica 312
Aspirafango manuali 316
Manici 318
Tubo galleggiante 319
Spazzole -Termometri 320
Retini 321
Kit di pulizia - Pompe carrellate 322
Dosatori 323
Accessori per il dosaggio 325
Dosatore compatto e gruppo valvola di sicurezza 327
Gruppi automatici di dosaggio e regolazione 327

ILLUMINAZIONE E MATERIALE ORNAMENTALE 329
Gamma LumiPlus 330
Fari Lumiplus Flexi 331
Illuminazione LED - Lumiplus Flexi 334
Illuminazione LED - Nuove Flange compatibili con nicchie Ø 180 fino a Ø235 335
Illuminazione LED - Lumiplus 336
Illuminazione LED - Sistema di controllo 342
Illuminazione alogena 346
Trasformatori ed accessori 348
Sistema musicale subacqueo Aquarmony 349
Giochi ed ornamenti acquatici Astralpool Signature 350
Giochi ed ornamenti acquatici 351
Installazione pompa kit controcorrente 367
Gruppo di nuoto controcorrente Marlin 368
Gruppo di nuoto controcorrente Marlin - modello doppio 375
Gruppo di nuoto controcorrente: Marlin - guida per una scelta rapida 377

RIVESTIMENTI PER PISCINE 379
Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan 380
Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Touch 381
Accessori - Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Touch 382
Accessori - Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Touch - Extreme - 2000 382
Alkorplan - elemento decorativo in PVC per piscine 383
Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Ceramics 383
Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Extreme 384
Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan 1000 e 2000 385
Rivestimento per piscina Elbe 386
Rivestimento per piscina Elbe Elite 387
Rivestimento per piscina Elbe Ultimate Border 388
Rivestimento per piscina Elbe Island Dreams 389
Rivestimento per piscina Elbe Blue Line - Tinta unita 390
Rivestimento per piscina Elbe Blue Line - Serie stampato Laccato 391
Rivestimento per piscina Elbe Blue Line - Serie Antisdrucciolo 392
SuperPool Super40 e SuperPool Superplast 393
Accessori per liner e PVC 394
Accessori per rivestimento 395
Mosaico vitreo 398
Bordi ed esterno piscina 407

COPERTURE E RULLI AVVOLGITORI 419
Coperture per piscine 420
Coperture automatiche: manutenzione 422
Novità: Panca Zen'It 423
Novità coperture automatiche, modelli esterni: Sveltea 424
Novità coperture automatiche, modelli esterni: Octeo 425
Coperture automatiche, modelli esterni: Carlit solare II 426
Coperture automatiche: modelli sommersi 427
Coperture automatiche: doghe 438
Coperture automatiche: accessori 440
Coperture automatiche: Deckwell 443
Coperture automatiche: modulo per ordine 445
Coperture isotermiche estive 449
Coperture invernali 453
Coperture di protezioni in PVC con barre 456
Accessori per coperture di protezione in PVC con barre 457
Calcolo coperture di protezione in PVC con barre 458
Accessori per coperture 459
Rulli avvolgitori per coperture 460

ACCESSORI PER PISCINE DA COMPETIZIONE 465
Posizionamento dei diversi elementi in una piscina da competizione 466
Sparger - Sistema di sicurezza per piscina tuffi 466
Blocchi di partenza per piscina da competizione 466
Piattaforma e blocchi 469
Corsie galleggianti 470
Galleggianti 472
Raccogli corsie 474
Pannelli di virata 475
Accessori per corsie 475
Segnalazione falsa partenza e dorso 479

ACCESSORI IN PVC PER PISCINE 481
Tubi FITT B-ACTIVE Flex e Rigid 482
Tubazioni in PVC 484
Accessori in PVC 485
Accessori in PP 491
Collanti e solventi 493
Valvole in PVC 494
Visori e giunti elastici 497
Collettori 498
Teflon 498
Prese a staffa in PP 498
Lunghezza viti per accoppiamenti flangiati in PVC 499

DOSAGGIO, CONTROLLO E AUTOMAZIONE ZODIAC 501
Le 5 gamme di prodotti trattamento acqua 502
Gamma eXO e Hydroxinator iQ 503
Sterilizzatori a sale 505
Trattamento MagnaPool 506
Hydroxinator iQ 508
Minerali MagnaPool 510
eXO iQ 511
eXO iQ LS 513
Ei² 515
pH Link & Dual Link 517
Regolazione del pH 519
pH Expert 520
Regolazione Redox 522
Chlor Expert 523
Nature²Spa 526

DOSAGGIO, CONTROLLO E AUTOMAZIONE ASTRALPOOL 529
Elettrolisi del sale e controllo del pH 531
Soluzioni per il trattamento dell'acqua della piscina 532
Elettrolisi del sale - piscina privata 533
Elite Connect 534
Smart Next 535
Energy Sel 536
E-Next 536
Elettrodi Elite Connect e Smart Next 537
Elettrodi serie Energy Sel e Sel Clear 537
Igienizzazione automatica UV - piscina privata: Neolysis 538
Regolazione automatica pH e cloro - piscina privata: Heliox 539
Regolazione automatica pH e cloro - piscina privata: Control Connect 540
Accessori elettrolisi del sale e controllo del pH 541
Elettrolisi del sale e controllo del pH/CL - piscina pubblica: Pro-Chlore 541
Elettrolisi del sale e controllo del pH/CL - piscina pubblica e privata: Easy Salt - Salt Next - Salt Plus 544
Igienizzazione automatica UV - piscina pubblica 545
Pompe dosatrici Optima 546
Pompe dosatrici 547
Accessori per il dosaggio 551

PULITORI ZODIAC 553
2 Tecnologie per la pulizia della piscina 554
I robot pulitori elettrici 555
Aspirazione ciclonica - Lift System - Sensor Nav System 556
Swivel - 4 ruote motrici (4WD) - Filtrazione a due strati 557
Robot pulitori elettrici - tabella comparativa 558
Novità: Pulitori Voyager™ 560
Pulitori Alpha iQ™ PRO 565
Pulitori Vortex™ PRO 4WD 570
Pulitori Cyclonx™ PRO 574
Pulitori Tornax PRO 577
Robot pulitori idraulici 580

PULITORI ASTRALPOOL 589
Pulitori automatici per piscine pubbliche 590
Aspirafango automatici 591

RISCALDAMENTO ZODIAC 593
Le soluzioni per il riscaldamento delle piscina 594
Le pompe di calore 597
Tabella potenza acustica / pressione 598
Raccomandazioni per l'installazione 599
Zone climatiche 600
Gamma pompe di calore 603
Novità: Z950 604
Powerforce 606
Novità: Z550iQ 608
Z400iQ 610
Z300 612
Z200 defrost 614
Riscaldatori elettrici 616
Scambiatori elettrici 621

RISCALDAMENTO ASTRALPOOL 627
Soluzioni di riscaldamento per piscina 628
Zone climatiche 632
Pompe di calore aria/acqua per install. esterna: AP Heat III 635
Pompe di calore aria/acqua per install. esterna: Pro Elyo 636
Pompe di calore aria/acqua per install. esterna: EVOLine NN 637
Pompe di calore aria/acqua per install. esterna: Proheat II 638
Pompe di calore aria/acqua per install. interna: Proheat II Indoor 639
Pompe di calore aria/acqua per install. interna: Maya 640
Refrigeratori d'acqua per install. esterna o interna: Alaska Siberia 641
Scambiatori di calore: COmpact ElectricHeat 642
Scambiatori di calore: WaterHeat Evo 643
Scambiatori di calore: WaterHeat equipaggiato 644
Scambiatori di calore: Etna 645

DEUMIDIFICAZIONE ZODIAC 647
A ciascuna piscina il deumidificatore adatto 648
I 3 tipi di apparecchi per deumidificare 649
I deumidificatori, un'installazione silenziosa 650
Hygro Control 652
Novità: Sirocco² 653
Novità: Sirocco² Console d'ambiente / Console da incasso 654
Omega canalizzabile 656
Omega canalizzabile (Suite) 658
Cae Canalizzabile Centrale Verticale 660
DF Canalizzabile 410 - 412 664
DF Canalizzabile 403-408 666
DF a incasso 668
DT 850 E console d'ambiente 670
Ventilatore Energy 671
Ventilatore Canal Fast 672
Profilo di ventilazione 673
Accessori Ventilazione 675

DEUMIFIDICAZIONE ASTRALPOOL 679
Deumidificatore CDP Line 2 680

SPA ED ACCESSORI IDROMASSAGGIO 683
Spa AstralPool 684
Gamme spa 685
Optional 686
Finiture di serie 688
Cartella colori - Tipo di rivestimento - Codici spa 689
Comparazione tecnica dei modelli di spa private 690
Spa private con mobile - Gamma Ocean Dreams 692
Spa private con mobile - Gamma Essential 698
Spa private con mobile - Gamma Swimspa 701
Spa private da incasso 705
Comparazione tecnica dei modelli di spa pubbliche con bordo sfioro 708
Spa pubbliche con bordo sfioro - Gamma Commercial 710
Kit compatto per uso pubblico 716
Coperture spa 717
Accessori 718
Accessori mini-spa 725
Accessori jet 726
Accessori jet per mini-spa 729
Pompe e pompe soffianti 730

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA 732

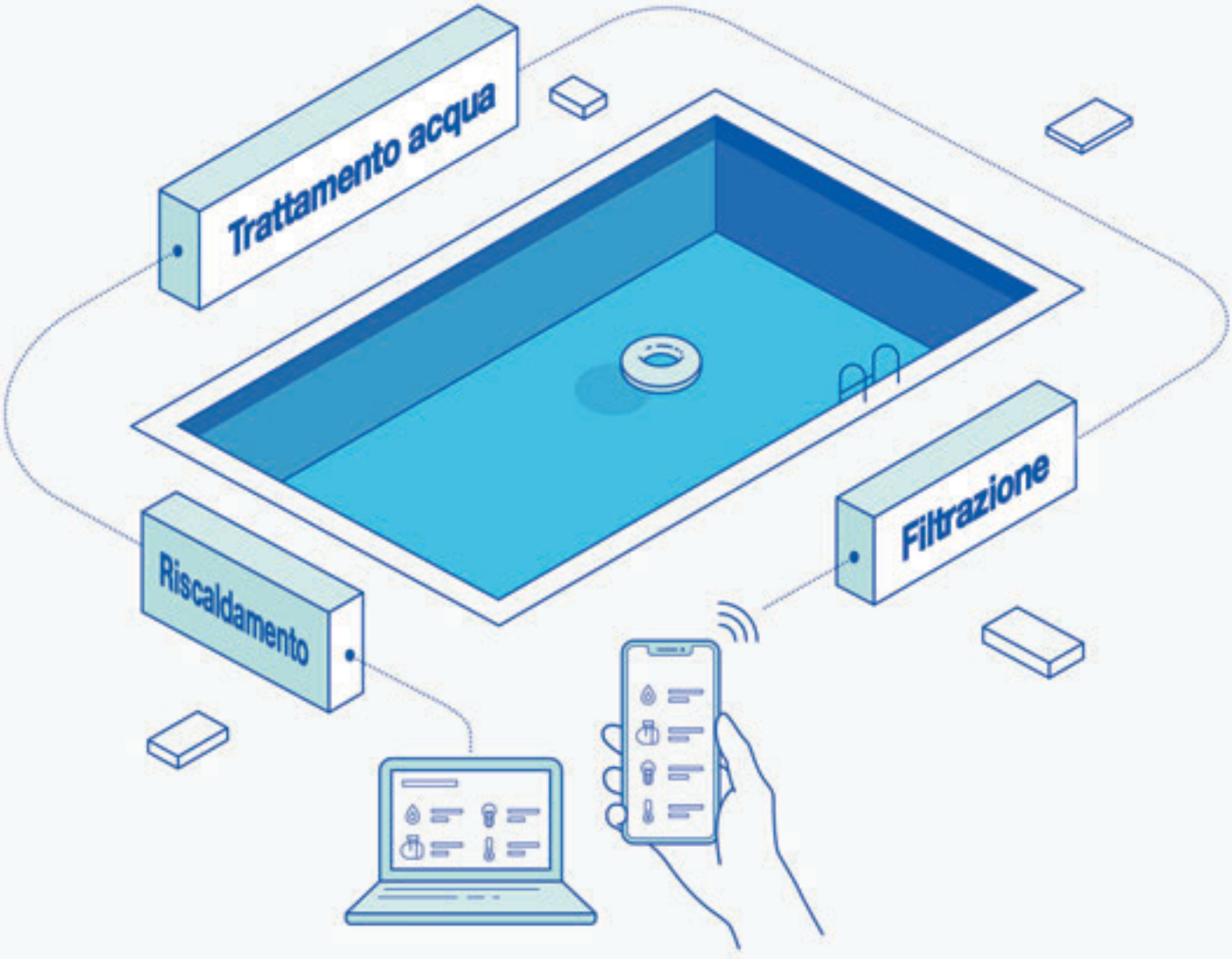




INTERNET OF POOLS

26 • Internet of Pools
28 • Blueriiot
31 • Blue Connect
32 • Piattaforma Viirtual Pool Care
33 • Analizzatori Blueriiot
34 • Gamma Blue Connect
35 • Accessori Blue Connect
36 • Fluidra Connect
38 • Connect Box e GPIO
39 • Gamma Connect & Go
40 • Prodotti Connect & Go
42 • Accessori

Internet of Pools



Il tuo assistente per l'installazione, il controllo e la manutenzione delle tue piscine.

Semplicità

Gli utenti e i professionisti possono accedere a tutti i componenti della piscina in tempo reale, da qualsiasi luogo, al fine di assicurarne il corretto funzionamento.

Comfort

I professionisti della piscina possono gestire da remoto gli aspetti di ogni piscina (filtrazione, trattamento dell'acqua, riscaldamento, ecc...) e i componenti esterni (illuminazione, irrigazione, ecc...).

Sostenibilità

L'automazione consente un controllo efficiente ed eco-friendly delle attrezzature della piscina per una perfetta "pool experience".

Pool Experience

I dispositivi connessi o le piscine connesse permettono di condividere facilmente le informazioni in merito alla piscina, migliorando l'esperienza dell'utente e garantendo un'accurata manutenzione della stessa.

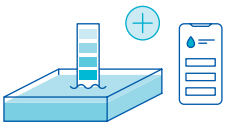
Soluzioni connesse per ogni tipologia di piscina

I **Fluidra Smart Pools Assistants** funzionano per tutte le tipologie di piscina grazie ad un'ampia gamma di prodotti.

STRISCE DI ANALISI

Blue Check + APP Blueriiot Pool & Spa Assistant

Soluzione Base

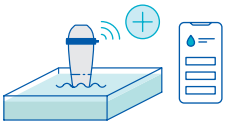


- Misurate la qualità dell'acqua utilizzando le strisce di analisi **Blue Check**.
- Seguite la guida dell'app che fornisce consigli personalizzati per trattare l'acqua della piscina.
- Accedete in tempo reale alle informazioni del meteo locale.

SENSORI CONNESSI

Blue Connect GO + APP Blueriiot Pool & Spa Assistant

Soluzione semi-professionale



- Grazie a **Blue Connect** misurate la qualità dell'acqua.
- Quando è necessario un intervento, viene inviata una notifica con consigli sull'utilizzo ottimale dei prodotti chimici. (Solo via Bluetooth).
- Accedete in tempo reale allo stato dell'acqua e alle informazioni del meteo locale. (Solo via Bluetooth).

Blue Connect Plus + APP Blueriiot Pool & Spa Assistant

Soluzione semi-professionale



- Grazie a **Blue Connect Plus** potete effettuare un monitoraggio completo dei parametri dell'acqua.
- Quando è necessario un intervento, viene inviata una notifica con consigli che permettono l'uso ottimale dei prodotti chimici.
- Accesso web per monitorare tutte le piscine da remoto. (Per il professionista)

DISPOSITIVI CONNESSI

Elite Connect / Control Connect + APP Pool Station

Soluzione professionale



- Controllo intelligente della qualità dell'acqua grazie all'utilizzo di elettrolisi come **Elite Connect** e **Control Connect**
- Accesso veloce per i professionisti e gli utenti mediante l'app e il portale web
- Possibilità di controllare altri componenti esterni come la filtrazione, cascate decorative, illuminazione, irrigazione...

PISCINE CONNESSE

Fluidra Connect & Go + APP Fluidra Connect

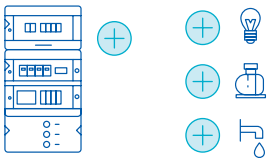
Soluzione completa per professionisti



- Gestione da remoto della piscina (filtrazione, trattamento dell'acqua, ecc...) grazie a **Fluidra Connect & Go**
- Maggior efficienza energetica (sostenibilità).
- Installazione preconfigurata attraverso il kit di prodotto, riducendo i tempi di installazione dell'80%.

Fluidra Connect + prodotti compatibili NN + APP Fluidra Connect

Soluzione personalizzata per professionisti



- Consente il controllo, la diagnosi e la gestione della piscina da remoto.
- Controllo multiplo di componenti esterni quali filtrazione, cascate decorative, illuminazione, irrigazione, ecc...
- Gestione della manutenzione di più piscine tramite un unico portale web.





Blueriiot Pool & Spa Assistant digitalizza le piscine e le spa

Blueriiot Pool & Spa Assistant è un'applicazione che consente all'utente di mantenere e beneficiare della propria piscina o spa, grazie all'integrazione di prodotti connessi e dei servizi di domotica. Blueriiot Pool & Spa Assistant permette all'utente di godere della sua piscina in tutta tranquillità.

In una singola app, l'utente può beneficiare di diverse funzionalità:

- Accesso alle informazioni sulla piscina, **qualità dell'acqua e il meteo locale**.
- Facile configurazione e gestione dei prodotti Blueriiot connessi.
- Raccomandazioni personalizzate per ottenere un'acqua pulita e cristallina. La dose esatta del giusto prodotto, nel momento giusto.
- Piscina intelligente integrata per infinite possibilità.

COMPATIBILITÀ E CARATTERISTICHE BLUERIIOT POOL & SPA ASSISTANT

Blue Connect



Per tutte le tipologie di piscina

Cl/Br/Sale

Qualità dell'acqua

Notifiche quando è richiesta un'azione





Blue Check



Consigli chimici

Professional ASTRALPOOL ZODIAC

Previsioni meteo



Promozione del tuo negozio nell'app



Integrazione Assistente virtuale

amazon alexa Google Assistant

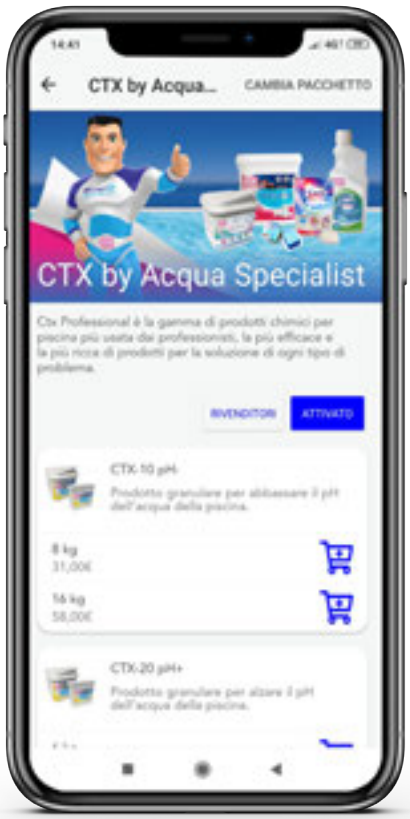
COMPATIBILITÀ DI PRODOTTI CHIMICI

Gli utenti possono scegliere di utilizzare Blueriiot Pool & Spa Assistant in combinazione con una specifica gamma di prodotti. Otterrà dei consigli specifici e in linea con la gamma di prodotto scelta.

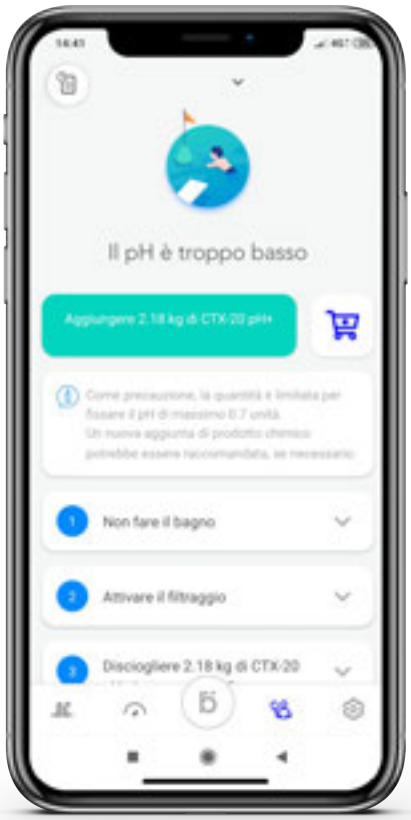
CTX Professional

ASTRALPOOL

ZODIAC







COMPATIBILITÀ ASSISTENTE VIRTUALE

Blueriiot Pool & Spa è compatibile con l'assistente virtuale Amazon Alexa e Google Assistant.



BLUE CONNECT, L'ANALIZZATORE INTELLIGENTE PER PISCINA



Blue Connect è un dispositivo intelligente che analizza e fornisce automaticamente dati precisi sullo stato dell'acqua. Grazie alla app gratuita, Blue Connect informa l'utente sulle procedure chiare e semplici, per equilibrare i parametri dell'acqua della piscina.

Il dispositivo è composto da un sensore che misura i principali parametri per mantenere l'acqua cristallina: pH, temperatura, conducibilità (sali disciolti) e Redox (cloro).

Sempre connesso

Blue connect è sempre connesso grazie a molteplici tecnologie:

Sigfox

Blue Connect invia continuamente le informazioni al cloud tramite un network dedicato ai dispositivi connessi (solo per Blue Connect Plus)

Bluetooth

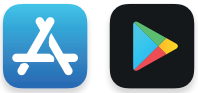
Gli utenti *Blue Connect* possono ottenere una diagnosi in tempo reale mediante Bluetooth.

Wi-Fi

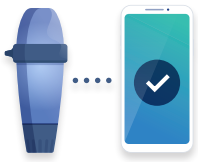
Blue Connect si può collegare con la propria connessione Wi-Fi grazie al collegamento Wi-Fi Blue Extender.

Plug & Play

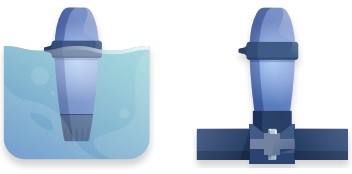
Blue Connect funziona in **ogni tipologia di piscina** e la sua installazione avviene in soli 3 minuti.



1. Scarica l'App Blueriiot



2. Connetti Blue Connect



3. Installa nell'acqua o nel locale tecnico (*Blue Fit*)

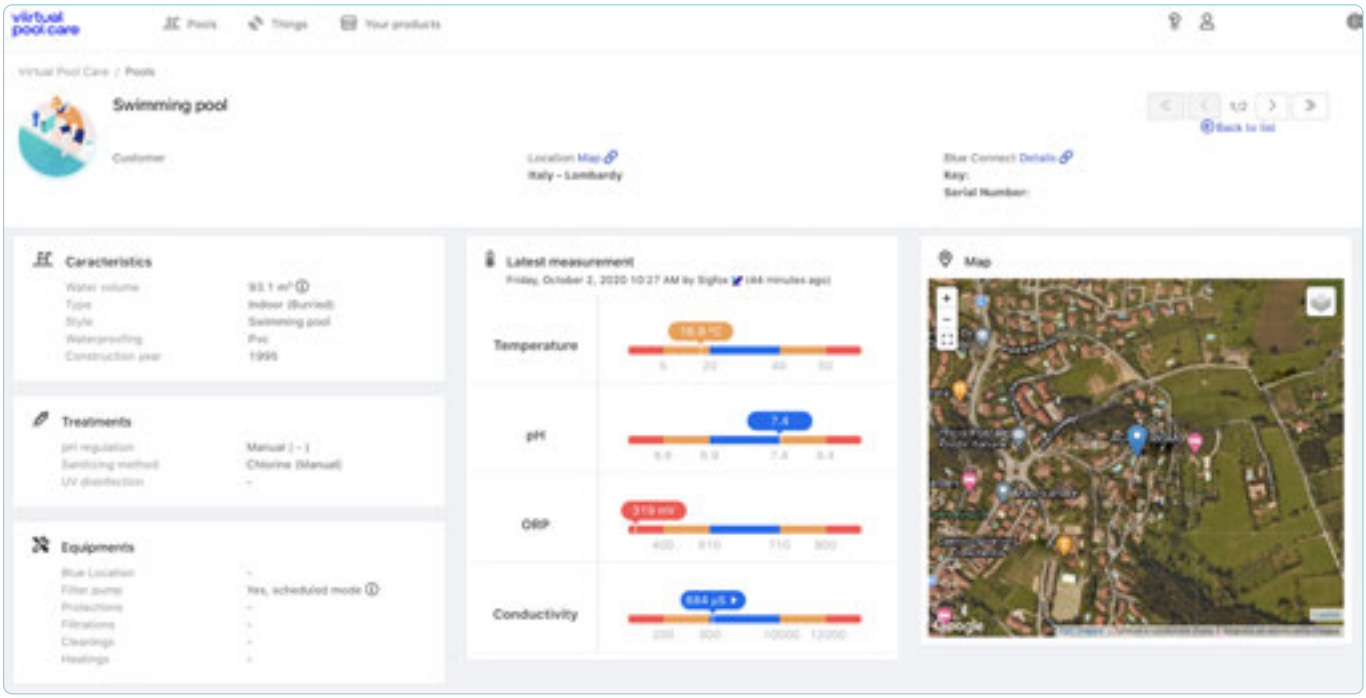


4. Divertiti nella tua piscina!

PIATTAFORMA VIIRTUAL POOL CARE

Piattaforma web dedicata ai professionisti della piscina e della spa

www.virtualpoolcare.io è una piattaforma web realizzata specificatamente per la realtà aziendale delle piscine e delle spa. Offre tutti gli strumenti necessari per organizzare il tuo business, promuovere i tuoi prodotti, servizi e negozi agli utenti Blueriiot. Viirtual Pool Care è disponibile per pc, tablet e smartphone.



Piscina

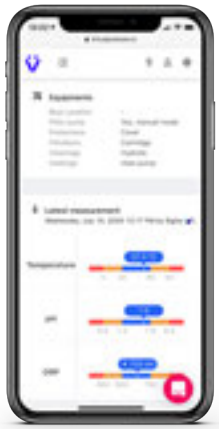
Monitoraggio da remoto della piscina e della spa sulla piattaforma Viirtual Pool Care

- Tutte le tue piscine connesse alla prima occhiata
- Segui in tempo reale le analisi del Blue Connect dei tuoi clienti.
- Performance accurata e diagnosi professionali.
- Permette di evitare spostamenti inutili dal cliente.
- Anticipa e consiglia i tuoi clienti su azioni preventive da compiere.

Facile da usare

1. Crea un account gratuito su www.virtualpoolcare.io
2. Invia una richiesta di condivisione con i tuoi clienti, usandoil codice del Blue Connect per chiedere il loro permesso per la condivisione delle informazioni del Blue Connect.
3. Appena il cliente accetta, avrai accesso alle informazioni sulla sua piscina.

   Puoi monitorare quante piscine e spa tu vuoi.



ANALIZZATORI BLUERIIOT

Gamma Blueriiot - Guida alla selezione

Blue Connect è disponibile in diversi formati con diverse funzionalità per soddisfare tutte le esigenze.

	Blue Check	Blue Connect GO	Blue Connect Plus
			
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO			
Metodologia di analisi	Test di analisi	Analizzatore intelligente per piscina (colore bianco)	Analizzatore intelligente per piscina (colore blu)
Tipologia di analisi	Strisce 5-in-1: cloro libero o bromo, pH, alcalinità totale, acido cianurico e durezza totale	Sensore 3-in-1: temperatura dell'acqua, pH, ORP/Redox	Sensore 4-in-1: temperatura dell'acqua, pH, ORP/Redox, conducibilità
Tipologia di piscina	Piscina e spa	Piscina e spa	Piscina e spa
Metodo di Disinfezione	Cloro. Bromo e Sale	Cloro. Bromo	Cloro. Bromo e Sale
ACCESSORI E SERVIZI			
Fit 50	-	Compatibile	Incluso
Extender	-	Compatibile	Compatibile
Viirtual Pool Care	-	-	Incluso
CONNETTIVITÀ			
Misurazione con Bluetooth tramite app	-	✓	✓
Analisi da remoto con Wi-Fi	-	Previa richiesta (grazie all'accessorio Extender)	Automaticamente (grazie all'accessorio Extender)
Fino a 20 misurazioni rilevate automaticamente e da remoto grazie a Sigfox	-	Richiesta sottoscrizione a pagamento	Inclusa
BLUERIIOT POOL & SPA ASSISTANT APP			
Guida con consigli sul prodotto chimico	✓	✓	✓
Pack chimico a tua scelta	✓	✓	✓
Tabella di valori	✓	✓	✓
Blueriiot Premium	-	Richiesta sottoscrizione a pagamento	Inclusa



GAMMA BLUE CONNECT



Blue Connect Plus (Oro)

L'analizzatore intelligente per piscina

- Temperatura.
- pH.
- ORP (Oro).
- Conducibilità (Salinità).
- App gratuita Blue Connect.
- Modalità Blue Expert.
- Blue Fit50 incluso.
- Compatibile per piscine e spa con cloro, bromo e elettrolisi salina.

	Codice	Prezzo €*	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Blue Connect Plus (Oro)	**71663**	399,00	PIT	1



Blue Connect GO

L'analizzatore intelligente per piscina

- Temperatura.
- pH.
- ORP (Platino).
- App gratuita Blue Connect.
- Compatibile per piscine e spa con cloro, bromo.

	Codice	Prezzo €*	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Blue Connect GO	**73014**	199,00	PIT	1

*Il prezzo indicato si riferisce al **prezzo raccomandato al pubblico IVA inclusa**. Il prodotto viene venduto a prezzo netto, richiedete il prezzo a voi riservato al funzionario commerciale di riferimento.

ACCESSORI BLUE CONNECT



Blue Fit50

Presa a staffa da 50mm.

	Codice	Prezzo €*	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Blue Fit50	**7015C002**	25,00	PIT	1



Blue Extender

Router Wi-Fi. Con Blue Extender, è possibile utilizzare Blue Connect con la rete Wi-Fi.

	Codice	Prezzo €*	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Blue Extender	**7015C004**	49,00	PIT	1



Blue Sensor

Sensori per Blue Connect:

- 3-in-1 sensor Pt e 4-in-1 sensor Pt: compatibile per piscine e spa con cloro e bromo.
- 4-in-1 sensor Au : compatibile per piscine e spa con cloro, bromo ed elettrolisi salina.
- 2 anni di garanzia.

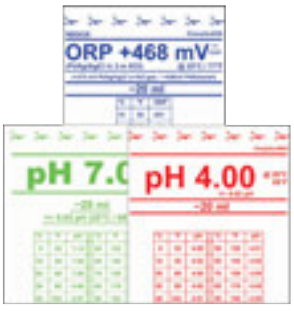
	Codice	Prezzo €*	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
4-in-1 Sensor Au	**7015R002**	119,00	PIT	1
3-in-1 Sensor Pt	**7015R003**	89,00	PIT	1



Blue Battery

Batteria al litio per Blue Connect:
1 anno di garanzia.

	Codice	Prezzo €*	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Blue Battery	**7015C001**	15,00	PIT	1



Blue Calibration Kit

2 x 20ml confezioni di pH4.
2 x 20ml confezioni di pH7.
2 x 20ml confezioni di ORP 468 mV.

	Codice	Prezzo €*	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Blue Calibration Kit	**71666**	19,00	PIT	1

*Il prezzo indicato si riferisce al **prezzo raccomandato al pubblico IVA inclusa**. Il prodotto viene venduto a prezzo netto, richiedete il prezzo a voi riservato al funzionario commerciale di riferimento.

FLUIDRA CONNECT®
CONNECT & GO

Available on the iPhone App Store
ANDROID APP ON Google play

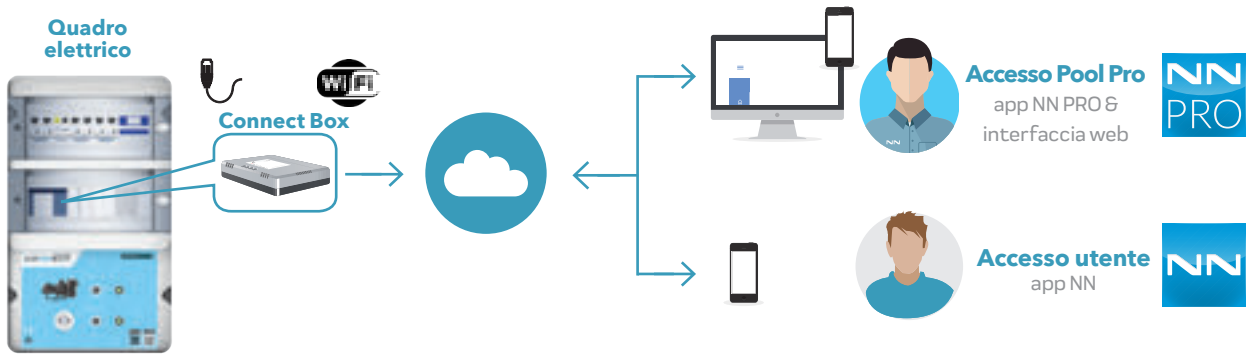
La soluzione flessibile per una piscina connessa

Un quadro elettrico contenente la Connect Box in cui tutti i componenti della piscina sono connessi (disponibile in diverse versioni per le molteplici tipologie di piscina).

Due portali dedicati ai professionisti:

- NN PRO, app dedicata per la configurazione veloce e il controllo remoto delle piscine installate.
- Fluidraconnect.com, portale web dedicato alla gestione delle piscine.

Un'applicazione NN dedicata all'utente finale per gestire la piscina ovunque e in qualsiasi momento .



Quadro elettrico Fluidra Connect
La "mente" della piscina che include tutte le protezioni elettriche e gli interruttori. Inoltre include Connect Box connessa al cloud utilizzando il Wi-Fi o il cavo ethernet.

Soluzione Connect & Go
Quadri elettrici preassemblati per un'installazione facile adatta alla maggior parte delle piscine.

Prodotti Fluidra NN compatibili
Visualizzazione e controllo intelligente permettono una perfect pool experience. Installazione Plug & Play. Più di 100 prodotti compatibili con il sistema Fluidra Connect.

Prodotti standard
Controllo programmato e On/Off di tutti i componenti standard della piscina presenti sul mercato.

Prodotti Modbus
Possibilità di controllare i prodotti Modbus per un uso personalizzato.

I quadri elettrici Fluidra Connect sono disponibili come quadri preassemblati per facilitare l'installazione: la soluzione perfetta per le nuove piscine.

FLUIDRA CONNECT®

CONNECT & GO

Fluidra Connect: Vantaggi per i professionisti della piscina

NN PRO APP per professionisti



Molteplici soluzioni per le piscine connesse.
Migliori offerte e servizi per gli utenti finali.

Installazione facile e veloce.
Riduzione significativa dei tempi di installazione grazie al quadro elettrico preassemblato (Connect & Go). Semplice configurazione in loco mediante l'app NN Pro.

www.fluidraconnect.com
Portale web



Risparmio.
Taglio dei costi su tempo e gestione delle risorse.

Manutenzione da remoto.
Punto di riferimento per i professionisti della manutenzione. Prevenzione e risoluzione dei problemi da remoto utilizzando il pannello Fluidra Connect che offre una panoramica generale di tutte le piscine.

Fluidra Connect: Vantaggi per gli utenti finali

NN APP per utenti finali



Tranquillità.
App dedicata per utenti finali per una piscina sempre pronta all'uso in condizioni ottimali. Acqua cristallina per tutta la famiglia.

Risparmio.
Una piscina connessa permette di risparmiare acqua, energia e consente di utilizzare meno prodotti chimici.

Controllo immediato.
Accesso e controllo della piscina 24/7 ovunque e in qualsiasi momento.

Schema di installazione Sistema Fluidra Connect



Più di 100 prodotti compatibili con il Sistema Fluidra Connect

CONNECT BOX E GPIO



Connect Box

È il cervello della piscina intelligente con Sistema Fluidra Connect. La Connect Box deve essere installata e gestita tramite il Sistema Fluidra Connect. Per un corretto funzionamento, deve essere alimentata e collegata tramite cavo o Wi-Fi al router/modem di casa.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Connect Box	**66671**	Consultare*	PIT	1

Nei casi in cui i prodotti da controllare non fossero compatibili con il Sistema Fluidra Connect, sussiste la possibilità di interagire con gli stessi tramite un dispositivo chiamato GPIO.



GPIO

Questo dispositivo offre una soluzione di 4 uscite e 4 entrate digitali.
Attraverso le entrate è possibile rilevare lo stato dei dispositivi, attraverso le uscite interagire in maniera ON/OFF e temporizzare i dispositivi non compatibili.
Dispositivi non compatibili possono essere ad esempio un faro bianco, una pompa di filtrazione, una copertura automatica o un salvamotore.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
GPIO	**62368**	Consultare*	PIT	1

Si possono connettere fino a 247 GPIO collegati a una stessa Connect Box

*I prodotti sono venduti a prezzo netto, rivolgersi al funzionario commerciale di riferimento.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

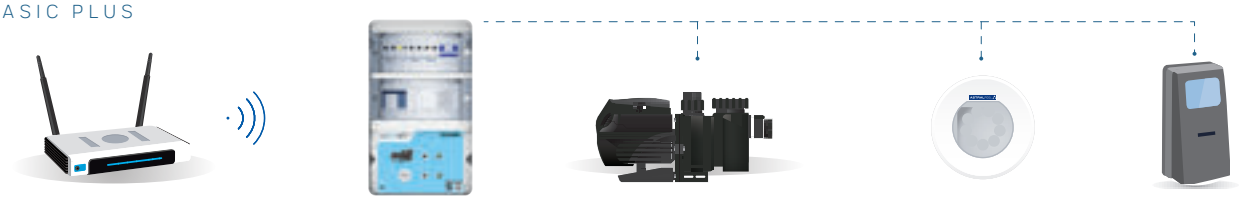
Connect & Go

GAMMA CONNECT & GO

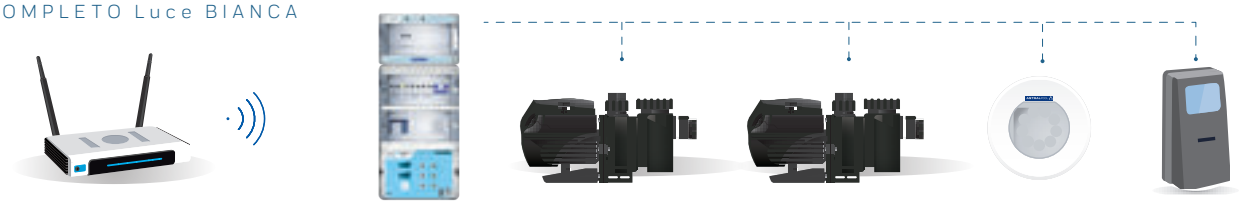
BASIC



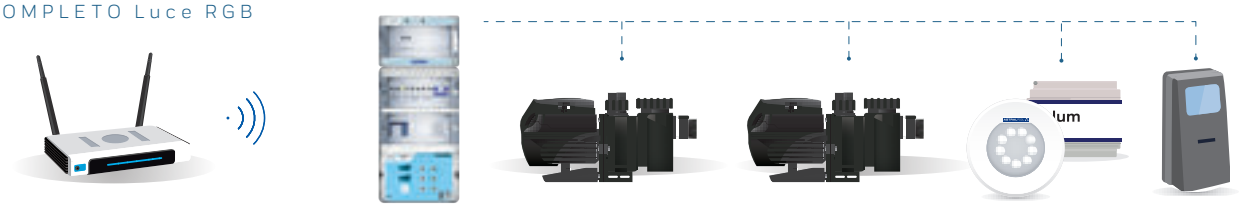
BASIC PLUS



COMPLETO Luce BIANCA



COMPLETO Luce RGB



		Modelli Predefiniti					
Connect & Go version	**Fluidra code**	**1 pompa di filtrazione** (+bottone on/off)	**2 pompe di filtrazione** (+bottone on/off)	**Luce Bianca** (+bottone on/off)	**LumiPlus RGB**	**Trasformatore incluso**	**Dispositivi extra** (+bottone on/off per elettrolisi standard, ecc...)
Basic	70874/ 70875	✓		✓			
Basic Plus	70554 / 70555	✓		✓			✓
Completo Luce Bianca	70697 / 70698		✓	✓		✓	✓
Completo Luce RGB	70699 / 70700		✓		✓	✓	✓

PRODOTTI CONNECT & GO



Quadro Basic

Il quadro elettrico (Q.E.) standard è stato pensato per una facile e rapida installazione nel caso di piscine controllate e gestite attraverso la soluzione del Sistema Fluidra Connect.

Il quadro standard Fluidra Connect contiene i dispositivi elettrici di protezione per la pompa e l'illuminazione della piscina.

Il quadro contiene la protezione elettrica e la manovra per le luci; non include il trasformatore per le luci, ma consente il collegamento di un trasformatore esterno (consultare lo schema elettrico); la potenza massima consentita per il trasformatore esterno è di 100W.

I quadri **70874** e **70875** permettono il collegamento di un sensore di temperatura (cod. **69682**) senza dover aggiungere ulteriori accessori.

I quadri non sono predisposti per il collegamento di più pompe.

	Codice	Prezzo €	Predisposizione	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Quadro per 1 pompa 3/4-1 HP I 4-6,3 A	**70874**	Consultare*	1 pompa + 1 GPIO	PIT	1
Quadro per 1 pompa 1,5-2 HP I 6-10 A	**70875**	Consultare*	1 pompa + 1 GPIO	PIT	1

Pacchetti quadri standard

In caso l'impianto necessiti di quadri più complessi Fluidra ha predisposto una serie di quadri standard per le esigenze più comuni di piscine private, anche con due pompe (filtrazione, giochi d'acqua, elettrolisi del sale, pompe dosatrici, luci ecc..)
In caso sia necessario gestire sistemi più complessi Fluidra fornisce quadri su misura per qualsiasi tipo di piscina.



Quadro Basic Plus

Il quadro contiene i dispositivi elettrici di protezione per una pompa e per l'illuminazione della piscina.

- Protezione IP65. Due sportelli con chiusura.
- Prodotti compatibili con 220/240 V a singola fase (P+N+T) ingresso 50Hz/60Hz.
- Richiesta connessione internet.
- Controllo manuale o automatico dell'illuminazione, la pompa di filtrazione e i dispositivi ausiliari.
- Connect Box e 1 GPIO inclusi.
- I quadri permettono il collegamento di un sensore di temperatura (cod. **69682**) senza l'aggiunta di ulteriori accessori.
- Necessario trasformatore esterno per illuminazione.
- Moduli d'espansione possono essere connessi per luce bianca, RGB e GPIO.

	Codice	Predisposizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Quadro per 1 pompa ¾-1 HP I 4-6,3 A	**70554**	1 pompa + 1 dispositivo (interconnesso con pompa filtrazione) + 1 GPIO + 1 controllo luci	Consultare*	PIT	1
Quadro per 1 pompa 1,5-2 HP I 6-10 A	**70555**	1 pompa + 1 dispositivo (interconnesso con pompa filtrazione) + 1 GPIO + 1 controllo luci	Consultare*	PIT	1

*I prodotti sono venduti a prezzo netto, rivolgersi al funzionario commerciale di riferimento.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

PRODOTTI CONNECT & GO



Quadro Completo Luce Bianca

Il quadro contiene i dispositivi elettrici di protezione per una pompa e per l'illuminazione della piscina.

- Protezione IP65. Due sportelli con chiusura.
- Prodotti compatibili con 220/240 V a singola fase (P+N+T) ingresso 50Hz/60Hz.
- Richiesta connessione internet.
- Controllo manuale o automatico per illuminazione, pompa di filtrazione e dispositivi ausiliari.
- Connect Box e 1 GPIO inclusi.
- I quadri permettono il collegamento di un sensore di temperatura (cod. **69682**) senza l'aggiunta di ulteriori accessori.
- Trasformatore per illuminazione 100 VA incluso.
- Moduli d'espansione possono essere connessi per luce RGB e GPIO.

	Codice	Predisposizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Quadro per 2 pompe ¾-1 HP I 4-6,3 A	**70697**	2 pompe + 1 dispositivo (interconnesso con pompa filtrazione) + 1 GPIO + Modulo espansione luce bianca (100VA)	Consultare*	PIT	1
Quadro per 2 pompe 1,5-2 HP I 6-10 A	**70698**	2 pompe + 1 dispositivo (interconnesso con pompa filtrazione) + 1 GPIO + Modulo espansione luce bianca (100VA)	Consultare*	PIT	1



Quadro Completo Luce RGB

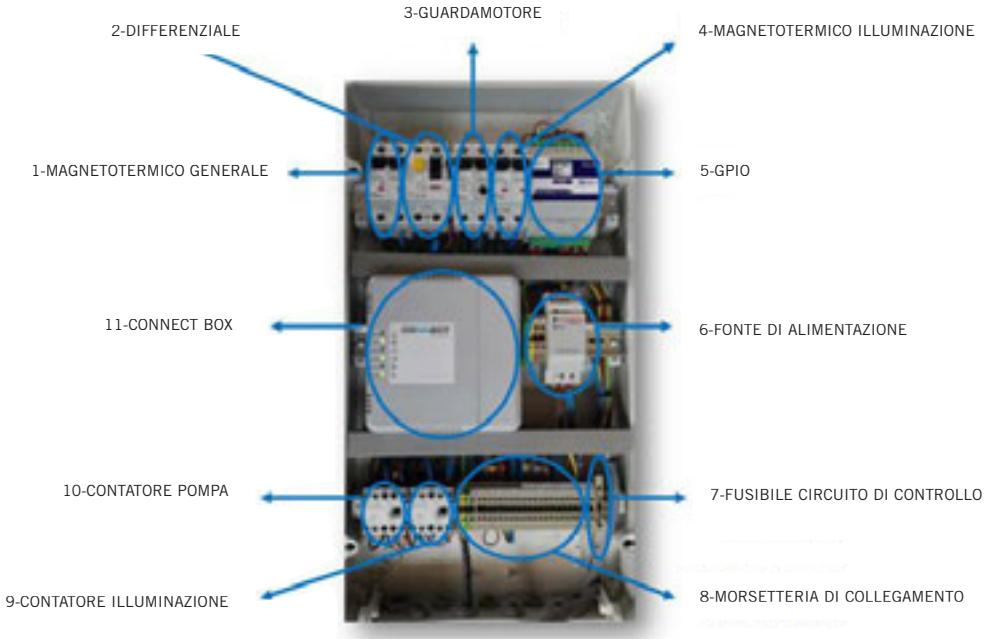
Il quadro contiene i dispositivi elettrici di protezione per una pompa e per l'illuminazione della piscina.

- Protezione IP65. Due sportelli con chiusura.
- Prodotti compatibili con 220/240 V a singola fase (P+N+T) ingresso 50Hz/60Hz.
- Richiesta connessione internet.
- Controllo manuale o automatico per illuminazione, pompa di filtrazione e dispositivi ausiliari.
- Connect Box e 1 GPIO inclusi.
- I quadri permettono il collegamento di un sensore di temperatura (cod. **69682**) senza l'aggiunta di ulteriori accessori.
- Trasformatore per illuminazione 100 VA incluso.
- Moduli d'espansione possono essere connessi per luce bianca e GPIO.

	Codice	Predisposizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Quadro per 2 pompe ¾-1 HP I 4-6,3 A	**70699**	2 pompe + 1 dispositivo (interconnesso con pompa filtrazione) + 1 GPIO + Modulo espansione luce RGB (100VA)	Consultare*	PIT	1
Quadro per 2 pompe 1,5-2 HP I 6-10 A	**70700**	2 pompe + 1 dispositivo (interconnesso con pompa filtrazione) + 1 GPIO + Modulo espansione luce RGB (100VA)	Consultare*	PIT	1

*I prodotti sono venduti a prezzo netto, rivolgersi al funzionario commerciale di riferimento.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.



ACCESSORI



68441- 68442

Accessori

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Accoppiatore ottico 230 VAC	**66395**	Consultare*	PIT	1
Accoppiatore ottico 24 VAC	**66396**	Consultare*	PIT	1
SEM1 Misuratore di rete monofase con trasformatore	**68441**	Consultare*	PIT	1
SEM3 Misuratore di rete monofase con 3 trasformatori	**68442**	Consultare*	PIT	1
Bridge Modbus TCP/RTU	**68168**	Consultare*	PIT	1
Kit sonda Temperatura Modbus	**69682**	Consultare*	PIT	1

*I prodotti sono venduti a prezzo netto, rivolgersi al funzionario commerciale di riferimento.


ASTRALPOOL
INTERNET OF POOLS
blueriiot





PISCINE PREFABBRICATE

46 • Piscine prefabbricate con casseri in polistirolo
46 • Novità: Soft Walk
47 • Pannelli in cassero EPS modello Plastbau 3
49 • Strutture in acciaio - esempio disegno tecnico
50 • Pannello Steel Plus Biplastificato
51 • Pannelli Steel Zincato
52 • Kit piscina con pannelli in acciaio zincato

PISCINE PREFABBRICATE CON CASSERI IN POLISTIROLO

Il sistema costruttivo in blocchetti di polistirolo consente la costruzione di una piscina in cemento armato in tempi ridotti, con estrema semplicità di montaggio. Con i blocchetti di polistirolo è possibile realizzare sia piscine a skimmer che a bordo sfioro.

I principali vantaggi:

Velocità di montaggio rispetto ad una realizzazione in CA. Possibilità di realizzare piscine di qualunque forma, dimensione ed altezza. Adattabilità a spazi ridotti e vincolanti. Massima flessibilità di esecuzione, con possibilità di realizzare qualsiasi tipo di scala o zona idromassaggio. Non sono richieste attrezzature specifiche.

Caratteristiche principali:

- Blocchetti costruiti in EPS con una densità di 30 kg/m3.
- Dimensioni del blocchetto standard: cm 100 x 25 x h 30.
- Raggi ottenibili: m 1,25 - 1,50 - m 2,00 - m 2,50 - m 3,00 - m 3,50 - m 5,00 - m 7,00.

	Codice	Prezzo €/unità	Cod. Alf.
Bloccassero polistirolo diritto	**146390300**	15,61	P26
Bloccassero polistirolo curvo	**146390301**	16,47	P26
Tappo di chiusura	**146391180**	1,28	P26
Chiavetta di raggiatura scala romana (r 0)	**146391181**	2,02	P26
Chiavetta di raggiatura m 1,25	**146391182**	2,02	P26
Chiavetta di raggiatura m 1,50	**146391183**	2,02	P26
Chiavetta di raggiatura m 2,00	**146391184**	2,02	P26
Chiavetta di raggiatura m 2,50	**146391185**	2,02	P26
Chiavetta di raggiatura m 3,00	**146391186**	2,02	P26
Chiavetta di raggiatura m 3,50	**146391187**	2,02	P26
Chiavetta di raggiatura m 5,00	**146391188**	2,02	P26
Chiavetta di raggiatura m 7,00	**146391189**	2,02	P26



Immagini indicative delle fasi costruttive di una piscina con casseri in polistirolo (fasi da 1 a 10 in ordine cronologico).

New

Soft Walk

Materassino isolante in schiuma poliolefinica con tecnologia a cellule chiuse. Utilizzato al posto del comune feltro assicura un perfetto isolamento tra la parete della piscina e il rivestimento in PVC e assicura un comfort superiore nelle zone calpestabili. Fornito in rotoli di altezza 1,5 m (softwalk 5mm rotoli da 15 m, softwalk 10mm rotoli da 25 m).





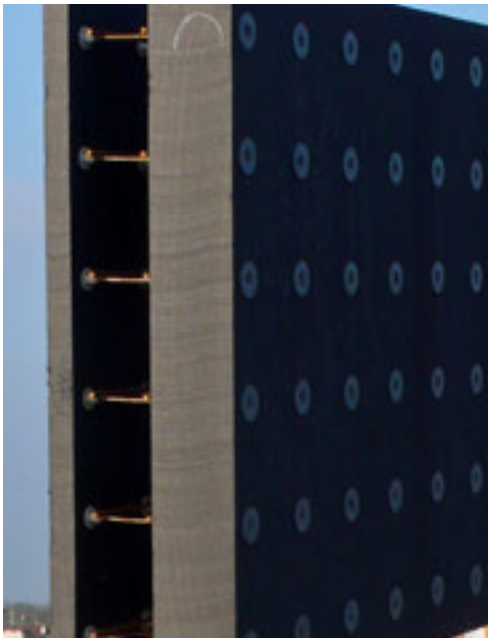
	Codice	Prezzo €/m²	Cod. Alf.
Soft Walk (non adesivo) pol. esp. 5 mm h1500	**L21950**	7,34	P26
Soft Walk (non adesivo) pol. esp. 10 mm h1500	**L21951**	20,66	P26
Soft Walk (adesivo) pol. esp. 5 mm h1500	**LIT003067**	10,61	P26

PANNELLI IN CASSERO EPS
Modello Plastbau 3

Rivoluzione nel mercato della piscina!

Una soluzione innovativa pensata per rendere tutto più semplice, dal progetto all'installazione.

Plastbau 3 è composto da due pannelli di polistirolo espanso di alta densità uniti e distanziati fra loro da tralicci metallici che costituiscono l'armatura del CLS gettato al loro interno. I pannelli vengono posati accostati e costituiscono una struttura rigida pronta a ricevere il getto in CLS senza alcun banchinaggio di sostegno.
Il cassero si adatta ottimamente a piscine rettangolari, non adatto a piscine a forma libera.
La finitura del muro avviene con estrema facilità.



Vantaggi:

- Pannello leggero in polistirene espanso sinterizzato
- Ottima capacità di isolamento termico
- Impermeabile
- Antisismico: stabile nel tempo e in grado di sopportare inalterato stress termici e sismici
- Imputrescibile
- Autoportante
- Velocità e semplicità di posa: i casseri estremamente leggeri consentono la movimentazione a mano.
- Incidenza tempi di posa complessivi ridotta: circa 0,30 h/m^2
- Materiale coibente (lastre in EPS), a norma EN 13163



Il sistema è caratterizzato da una semplice installazione: effettuato il basamento di cemento, si montano i casseri nei quali viene colato il calcestruzzo, che gode così di un doppio isolamento interno ed esterno.

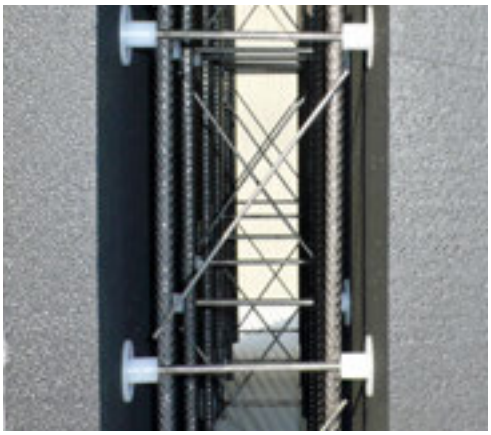
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI CHE COMPONGONO IL CASSERO

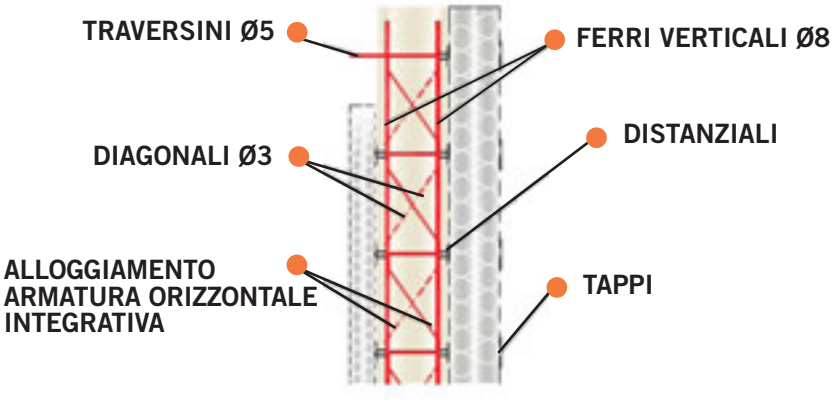
Lastre in EPS

Il pannello portante Plastbau 3 è un cassero isolante a perdere composto da **due lastre in EPS 150 colore grigio**, euroclasse E, distanziate e tenute fra loro da tralicci spaziali in acciaio con due tondini orizzontali ad aderenza migliorata. I tralicci metallici sono realizzati con montanti verticali di diametro mm 8 in B450C, posti ogni 20 cm sui due lati interni del cassero e collegati tra loro da traversi ø5 e da una serie di diagonali ø3, la cui funzione è di conferire rigidità al cassero durante il getto.

Dimensioni pannelli e lastre:

- altezza pannello 150 cm;
- larghezza pannello 120 cm;
- spessore pannello 25 cm (5+15+5), su richiesta spessori: 30 cm, 35 cm, 40 cm;
- peso pannello circa 11Kg;
- ferri orizzontali diam.8;
- distanza interna fra le lastre di EPS: (spessore cls) cm 15;
- lastra interna in EPS: spessore cm 5;
- lastra esterna in EPS: spessore cm 5.





Canaline zincate



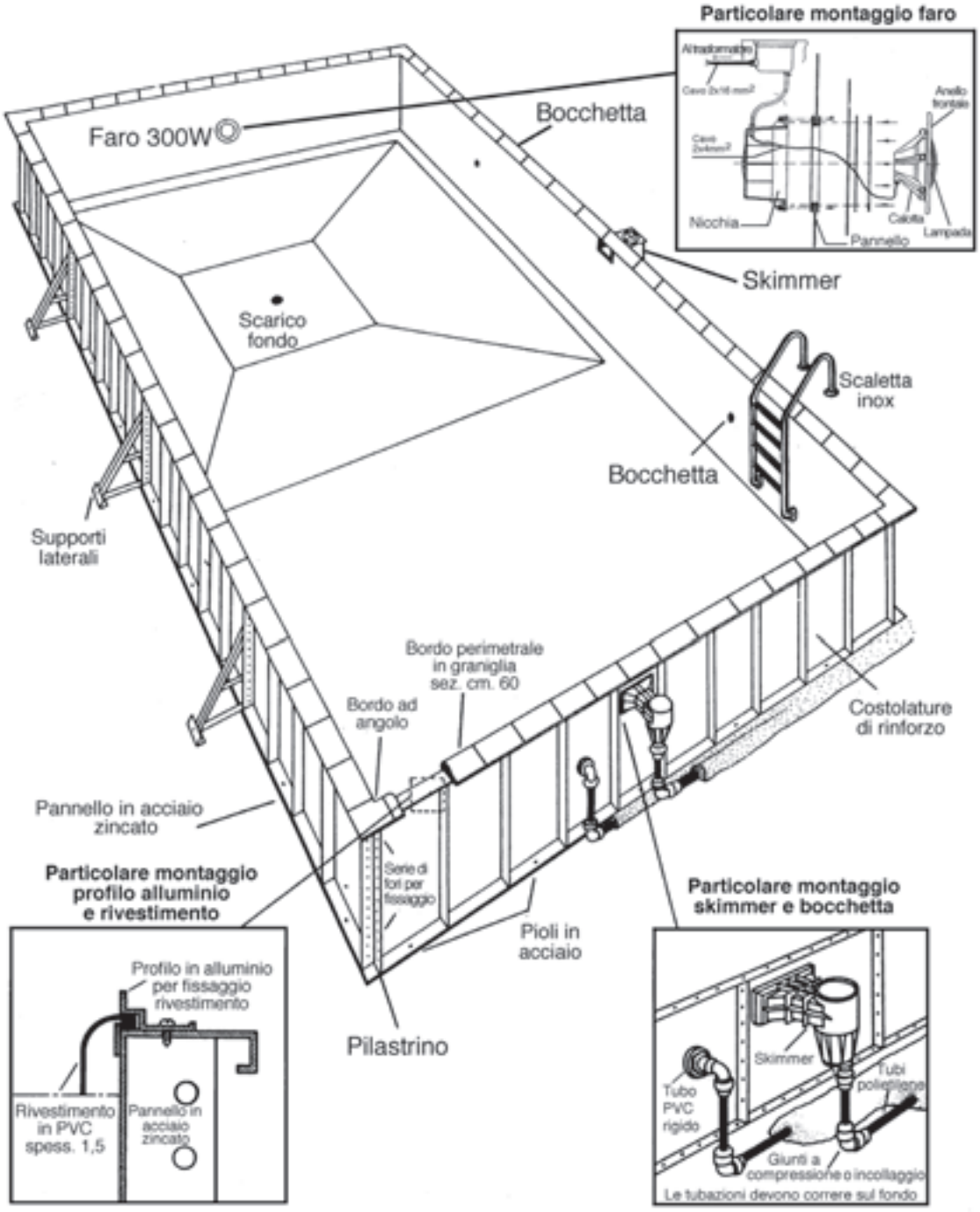
Lo scopo di queste canaline è quello di consentire un rapido posizionamento ed allineamento dei casseri, essendo destinate ad alloggiare sempre la lastra interna dei casseri.
Una volta consolidato il calcestruzzo del piano orizzontale con inseriti i ferri di ripresa verticali, si dovrà procedere a fissare, in corrispondenza della posizione che avrà la lastra interna del cassero, una canalina di lamiera zincata sagomata ad "U".

	Codice	Prezzo €/m²	Cod. Alfanumerico
Pannello Plastabau 3 - 1,20x1,50 (pannello mt.1,20x1,50 = 1,80 m² al pezzo)	**LIT003063-15**	174,93	P26
Lastra EPS per angoli h.1,50 (lastra 5x20x150 cm = 0,30 m² al pezzo)	**LIT003066**	34,37	P26
Lastra EPS per angoli h.1,20 (lastra 5x20x120 cm = 0,24 m² al pezzo)	**LIT003065**	34,37	P26

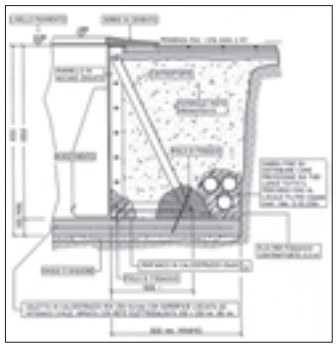
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Guida zincata metall. da 3 m (prezzo al metro lineare)	**LIT003064**	7,75	P26
Tasselli fissaggio guida (prezzo ad unità)	**15397-IT**	0,84	P26

Su richiesta sono disponibili pannelli con misure e spessori differenti. Per informazioni rivolgetevi al funzionario commerciale.

STRUTTURE IN ACCIAIO - ESEMPIO DISEGNO TECNICO



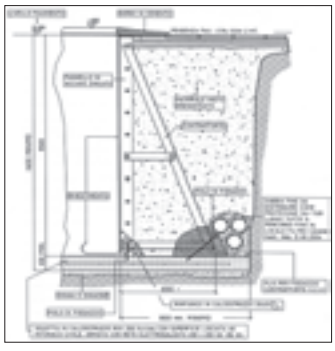




Steel h 1050



Steel h 1200



Steel h 1500

STRUTTURE IN ACCIAIO

PANNELLO STEEL PLUS Biplastificato

Le piscine con la tecnologia STEEL PLUS sono realizzate con pannelli prefabbricati autoportanti da 2 mm realizzati in acciaio al carbonio zincato a caldo, e plastificati superficialmente con un film in cloruro di polivinile. Questo procedimento conferisce ai pannelli una resistenza superiore contro gli agenti corrosivi e aggressivi presenti nel terreno rispetto agli standard di mercato. I pannelli Steel Plus sono dotati di una nervatura verticale che gli conferisce una notevole resistenza alla spinta dell'acqua e dal terreno, garantendogli cosi una vita più lunga e una stabilità dimensionale superiore.
La struttura è corredata di contrafforti reggispinta con piastra di regolazione che permettono di scaricare a terra le forze Tutti i pannelli STEEL PLUS BIPLASTIFICATI sono correlati di certificazione UNI EN 1090

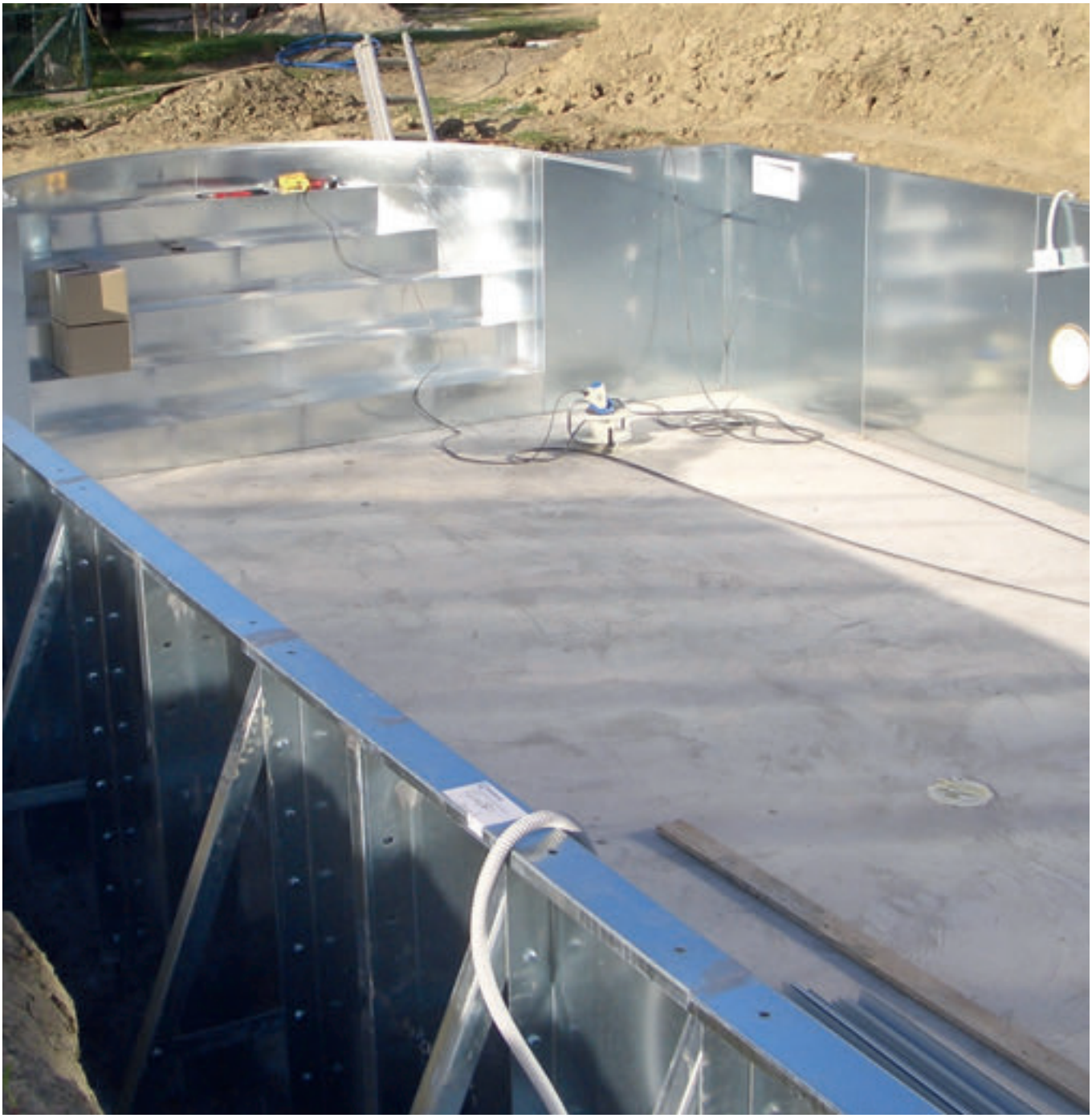
	Codice	Prezzo €/unità	Cod. Alfanumerico
PANNELLO H 120 MM			
pann. dir. H 1,20 L 1,00 Biplastificato	**L22356**	344,00	P26
pann. angolo H 1,20 L 1,00 Biplastificato	**L22356 AN**	353,00	P26
Pilastrino angolo retto H 1,20	**L22356 PI**	30,00	P26
PANNELLO H 150 MM			
pann. dir. H 1,50 L 1,00 Biplastificato	**L22359**	431,00	P26
pann. angolo H 1,50 L 1,00 Biplastificato	**L22359 AN**	442,00	P26
Pilastrino angolo retto H 1,50	**L22359 PI**	32,00	P26



STRUTTURE IN ACCIAIO

PANNELLO STEEL ZINCATO

Pannelli dritti o curvati in acciaio zincato per realizzare piscine prefabbricate.
Spessore 2 mm (protezione ZN275), consentono di realizzare piscine a skimmer o a sfioro delle più svariate forme e dimensioni.
Possibilità di realizzare pannelli su misura a richiesta. Le strutture sono certificate UNI EN1090-1.



KIT PISCINA CON PANNELLI IN ACCIAIO ZINCATO

FLUIDRA PUÒ FORNIRE KIT PER PISCINE PREFABBRICATE COMPLETE.
I PANNELLI POSSONO AVERE L'ALTEZZA DI 120 CM OPPURE 150 CM. IL KIT COMPRENDE: STRUTTURA IN PANNELLI, ABS, RACCORDERIA, RIVESTIMENTO, FILTRAZIONE CON LOCALE TECNICO, ILLUMINAZIONE, BORDI, SCALETTA D'ACCESSO E KIT PULIZIA.

Richiedete il preventivo illustrato e le vostre condizioni commerciali al funzionario commerciale di riferimento.

MODELLO RETTANGOLARE CON SCALA ROMANA



MODELLO RETTANGOLARE



MODELLO A FAGIOLO



KIT PISCINA CON PANNELLI IN ACCIAIO ZINCATO



La piscina è composta da:

STRUTTURA A PANNELLI

Struttura a pannelli per la realizzazione del perimetro (scalinata di accesso da realizzare in muratura): acciaio zincato di spessore 2 mm, completa di contrafforti e bulloneria, pretagliata per skimmer, bocchette e fari. Garanzia anticorrosione, di stabilità e resistenza alle alte e basse temperature, fornita con certificazione UNI EN1090-1.

RIVESTIMENTO INTERNO

Rivestimento in PVC armato di spessore 1,5 mm marca Elbtal Blue Line: membrana antimicrobica, stabilizzata contro i raggi UV, resistente alle alte e basse temperature e antistrappo. Disponibile nei colori bianco, celeste, sabbia e grigio.

IMPIANTO DI FILTRAZIONE E ACCESSORI VASCA

Impianto di filtrazione a norma completo di locale tecnico preassemblato, dimensionato in rapporto ai metri cubi d'acqua contenuti nella piscina. Costituito da filtro a sabbia, pompa AstralPool, quadro elettrico, skimmer sfioratore, bocchette, scarichi di fondo, tubazioni e relativi accessori. Sacchi di sabbia per il filtro. Scala di accesso in acciaio non inclusa.

ILLUMINAZIONE

Illuminazione costituita da Kit completo AstralPool: corpo faro con flangia in ABS e luci a led colore bianco. Garantisce un risparmio energetico fino al 40% rispetto a una lampada alogena standard.

NB: LA STRUTTURA DELLA PISCINA, IL NUMERO E IL TIPO DI ACCESSORI PER LA CIRCOLAZIONE SONO CONFORMI ALLE NUOVE NORME PER PISCINE AD USO PRIVATO.





MATERIALE ESTERNO PISCINA

56 • Scale AstralPool Signature
56 • Accesso piscina - Scale
62 • Accesso piscina - Maniglioni risalita
63 • Novità - Accessori per ancoraggio equipotenziale per scale
64 • Accesso piscina - Accessori
65 • Altri modelli di scale ed accessori
68 • Corrimano
69 • Supporti per fissaggio corrimano
71 • Salvataggio - Piattaforma di sorveglianza e accessori
72 • Tavole e trampolini
74 • Toboga per piscine residenziali
77 • Novità - Doccia Niagara Touchless
78 • Docce Astralpool Signature
80 • Docce monocomando e solari
82 • Docce temporizzate
82 • Docce - Tunnel doccia
83 • Docce - Accessori
84 • Docce - Piatti doccia
85 • Vasche lavapiedi
86 • Griglie per bordo sfioratore

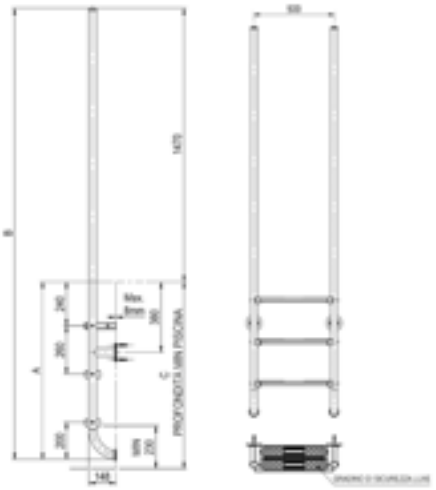
SCALE ASTRALPOOL SIGNATURE

Scale Elegance



Scala di design e stile elegante con barre verticali che facilitano l'accesso alla piscina. Fabbricata in Inox AISI 316 con 2 ancoraggi. Incorpora un primo gradino doppio con materiale antiscivolo per una maggiore sicurezza e comodità del bagnante. Disponibile nella versione a 3 o 4 gradini. Compatibile con accessori per ancoraggio equipotenziale cod. 73318 e 73319.

Codice	Gradini	A	B	C
45782	**2 + 1 sicurezza**	960	2430	1000
45783	**3 + 1 sicurezza**	1220	2690	1260



	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m3 Standard
Scala inox a 2 gradini + 1 gradino di sicurezza	**45782**	623,22	P01	1	6,651	0,109
Scala inox a 3 gradini + 1 gradino di sicurezza	**45783**	672,18	P01	1	7,651	0,084

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

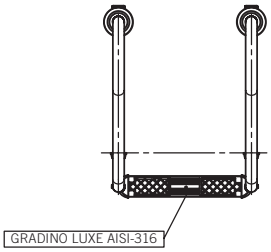
ACCESSO PISCINA - SCALE

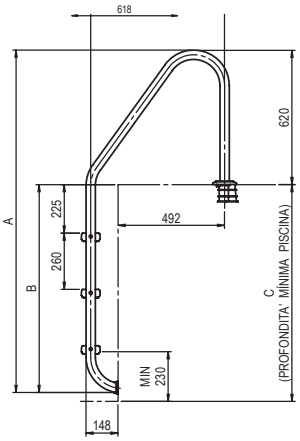


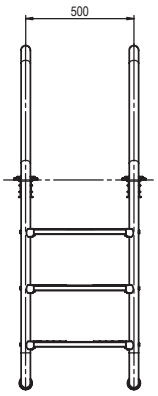
Scale con corrimano modello Standard - gradino modello Luxe

Scale con corrimano modello Standard, per piscine interrate, costruite con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox AISI-316, finitura a lucido. Gradini in acciaio inox e plastica. Il loro accurato design è una garanzia di sicurezza antiscivolo e anti-taglio. Fornite con ancoraggi di fissaggio, predisposti per il collegamento equipotenziale.

Codice	Gradini	A	B	C
05477	**3**	1580	960	1000
05478	**4**	1840	1220	1260
05479	**5**	2100	1480	1520









	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 3 gradini in inox AISI-316	**05477**	516,12	P01	1	11,5	0,08
Scala a 4 gradini in inox AISI-316	**05478**	589,56	P01	1	14,0	0,08
Scala a 5 gradini in inox AISI-316	**05479**	659,94	P01	1	15,0	0,10

ACCESSO PISCINA - SCALE

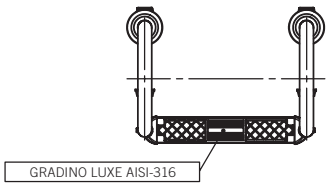


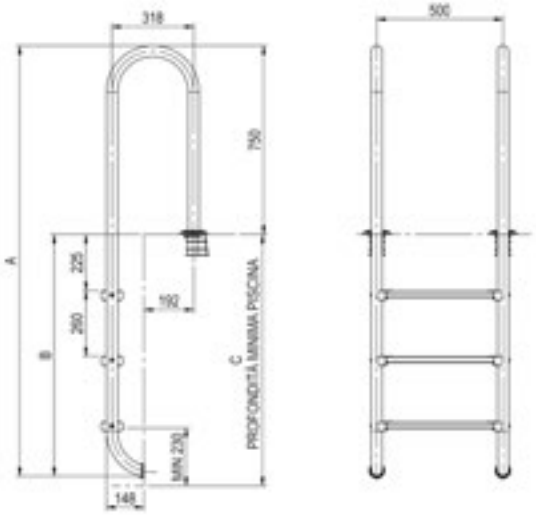


Scale con corrimano modello Stretta - gradino modello Luxe

Scale per piscine interrate, costruite con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox finitura a lucido. Gradini in acciaio inox AISI-316 e plastica. Il loro accurato design è una garanzia di sicurezza antiscivolo e anti-taglio. Fornite con ancoraggi di fissaggio, predisposti per il collegamento equipotenziale.

Codice	Gradini	A	B	C
05481	**3**	1580	960	1000
05482	**4**	1840	1220	1260
05483	**5**	2100	1480	1520





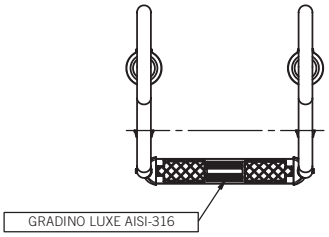
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 3 gradini in inox AISI-316	**05481**	516,12	P01	1	10,5	0,06
Scala a 4 gradini in inox AISI-316	**05482**	589,56	P01	1	12,4	0,06
Scala a 5 gradini in inox AISI-316	**05483**	659,94	P01	1	13,7	0,07

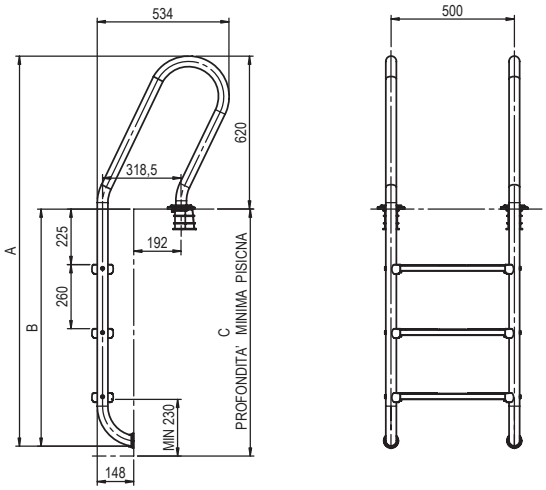


Scale con corrimano modello Misto - gradino modello Luxe

Scale per piscine, costruite con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox AISI-316, finitura a lucido. Gradini in acciaio inox e plastica. Il loro accurato design è una garanzia di sicurezza antiscivolo e anti-taglio. Fornite con ancoraggi di fissaggio, predisposti per il collegamento equipotenziale.

Codice	Gradini	A	B	C
05485	**3**	1580	960	1000
05486	**4**	1840	1220	1260
05487	**5**	2100	1480	1520





	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 3 gradini	**05485**	516,12	P01	1	11,5	0,08
Scala a 4 gradini	**05486**	589,56	P01	1	12,6	0,09
Scala a 5 gradini	**05487**	659,94	P01	1	14,8	0,09

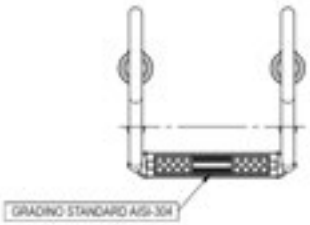
ACCESSO PISCINA - SCALE

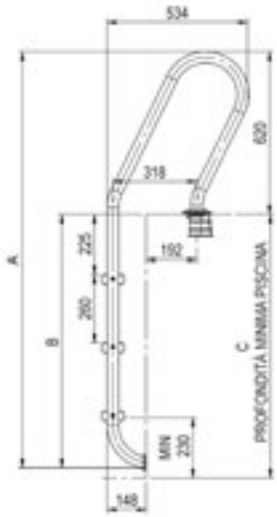


Scale con corrimano modello Misto - gradino modello Standard

Scale con corrimano modello Misto costruite con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox, finitura a lucido con superficie antisdrucciolo. Corrimano e gradini in AISI-304L.

Codice	Gradini	A	B	C
05498	4	1840	1220	1260
05499	5	2100	1480	1520







	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 4 gradini	**05498**	400,81	P01	1	15,8	0,10
Scala a 5 gradini	**05499**	460,84	P01	1	17,0	0,10

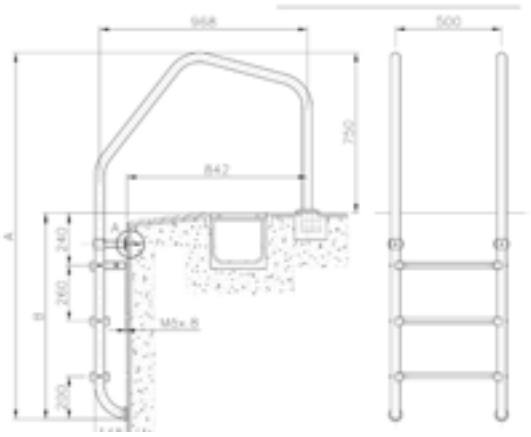
Scala modello 1000 per piscina con bordo sfioro



La scala adempie alle normative europee EN 13451-1 e EN 13451-2. Larghezza scala 500 mm. Corrimano Ø 43 mm, gradini inox con superficie antisdrucciolo, finitura lucida, completa di ancoraggi previsti per il collegamento al circuito equipotenziale ed ancoraggio smontabile per fissaggio alla parete. Corrimano e gradini in AISI-316.

Codice	Gradini	A	B
07514	2	1450	700
07515	3	1710	960
07516	4	1970	1220
07517	5	2230	1480







	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1 gradino “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**07514**	784,38	P01	1	13,2	0,16
2 gradini “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**07515**	858,84	P01	1	15,3	0,16
3 gradini “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**07516**	930,24	P01	1	17,1	0,18
4 gradini “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**07517**	993,48	P01	1	19,2	0,20

ACCESSO PISCINA - SCALE

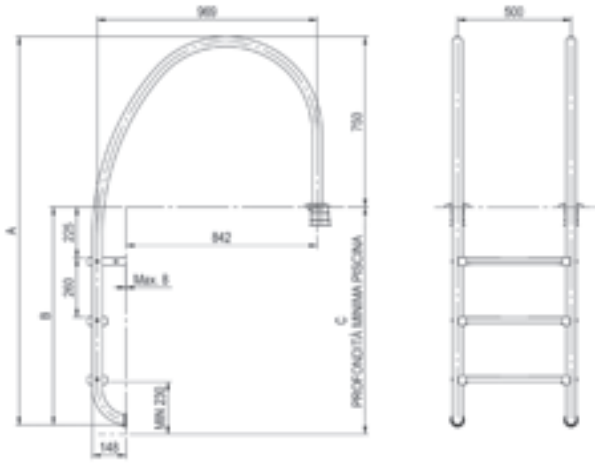


Scala per piscina con bordo sfioro

Questo nuovo modello è dotato di curvatura a raggio variabile sulla parte dell'impugnatura che ne garantisce un aspetto moderno. Gradini da 500 mm di larghezza che adempiono alle normative europee EN 13451-1 ed EN 13451-2. Semplice installazione. **Corrimano Ø 43mm x 1,5 mm,** gradini in acciaio inox AISI 316 con finitura a lucido. Fornite con ancoraggi con collegamento per equipotenziale.

Codice	Gradini	A	B	C
32653	2	1450	700	740
32654	3	1710	960	1000
32655	4	1970	1220	1260
32656	5	2230	1480	1520





	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 2 gradini	**32653**	778,26	P01	1	13,2	0,158
Scala a 3 gradini	**32654**	868,02	P01	1	16,2	0,180
Scala a 4 gradini	**32655**	903,72	P01	1	17,1	0,202
Scala a 5 gradini	**32656**	959,82	P01	1	19,2	0,217

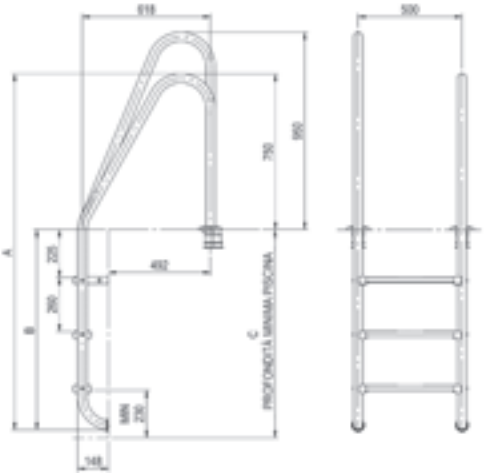


Scale modello Standard asimmetrico

Scale con corrimano modello Standard, per piscine interrate, costruite con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox, finitura a lucido brillante. Gradini in acciaio inox con superficie antisdrucciolo. Il loro accurato design è una garanzia di sicurezza antiscivolo e anti-taglio. Fornite con ancoraggi di fissaggio, predisposti per il collegamento equipotenziale. Corrimano e gradini in AISI-316.

Codice	Gradini	A	B	C
19939	3	1710	960	1000
19940	4	1970	1220	1260
19941	5	2230	1480	1520





	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 2 gradini "Luxe" + 1 gradino di sicurezza	**19939**	624,24	P01	1	13,9	0,08
Scala a 3 gradini "Luxe" + 1 gradino di sicurezza	**19940**	701,76	P01	1	15,8	0,10
Scala a 4 gradini "Luxe" + 1 gradino di sicurezza	**19941**	774,18	P01	1	17,0	0,10

ACCESSO PISCINA - SCALE

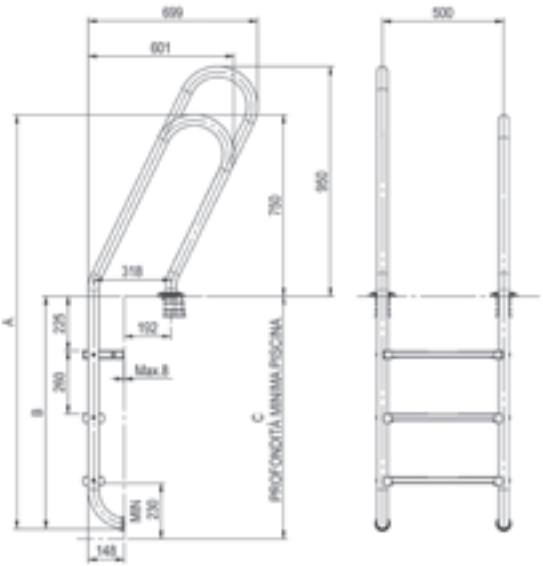


Scale modello Misto asimmetrico

Scale con corrimano modello Misto, per piscine interrate, costruite con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox finitura a lucido. Gradini in acciaio inox con superficie antisdrucciolo. Il loro accurato design è una garanzia di sicurezza antiscivolo e anti-taglio. Fornite con ancoraggi di fissaggio, predisposti per il collegamento equipotenziale. Corrimano e gradini in AISI-316.

Codice	Gradini	A	B	C
19943	3	1710	960	1000
19944	4	1970	1220	1260
19945	5	2230	1480	1520





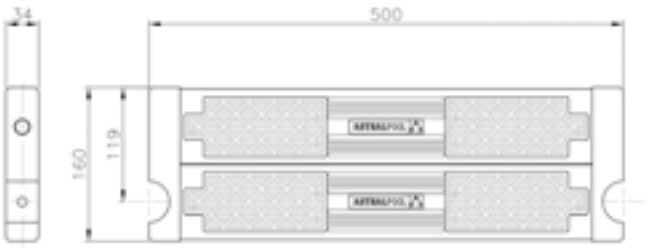
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 2 gradini “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**19943**	624,24	P01	1	14,0	0,08
Scala a 3 gradini “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**19944**	687,48	P01	1	15,6	0,09
Scala a 4 gradini “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**19945**	774,18	P01	1	17,5	0,10



Gradino di sicurezza con doppia superficie antisdrucciolo

Il gradino di sicurezza adempie alle normative europee EN 13451-1 e EN 13451-2. Acciaio inox AISI-316. Verificare dimensioni e compatibilità con i vari modelli di scala per piscine interrate.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
70662	133,98	P01	1	-	-



70662

Prima di procedere all'ordine verificare le misure della scaletta.

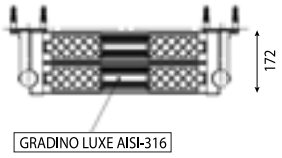
ACCESSO PISCINA - SCALE

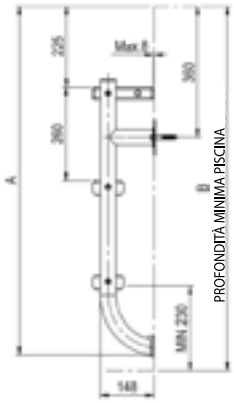


Scale modello partenza - Parte inferiore

Adempie alle normative europee EN 13451-1 e EN 13451-2. Gradini e corrimano Ø 43 mm in acciaio inox AISI-316 finitura a lucido. Completare con qualsiasi modello di corrimano uscita piscina. Fissaggio con piastra, guarnizioni, tasselli di ancoraggio e viti.

Codice	Gradini	A	B
08090	2	700	740
08091	3	960	1000
08092	4	1220	1260
08093	5	1480	1520







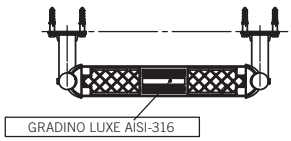
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 1 gradino “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**08090**	442,63	P01	1	6,0	0,04
Scala a 2 gradini “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**08091**	516,12	P01	1	7,6	0,04
Scala a 3 gradini “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**08092**	601,80	P01	1	9,0	0,05
Scala a 4 gradini “Luxe” + 1 gradino di sicurezza	**08093**	677,28	P01	1	10,5	0,07

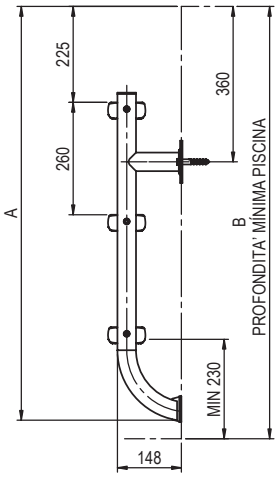


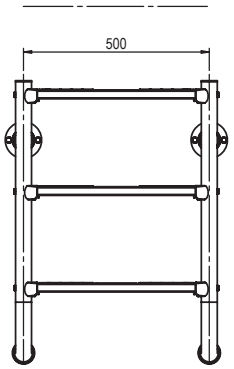
Scale modello Partenza - Parte inferiore

Gradini e corrimano Ø 43 mm, finitura a lucido. Fissaggio con piastra, guarnizioni, tasselli di ancoraggio e viti. In acciaio inox AISI-316.

Codice	Gradini	A	B
01457	3	960	1000
01458	4	1220	1260
01459	5	1480	1520







	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
3 gradini “Luxe”	**01457**	439,37	P01	1	6,3	0,04
4 gradini “Luxe”	**01458**	531,42	P01	1	7,7	0,05
5 gradini “Luxe”	**01459**	605,88	P01	1	9,2	0,07

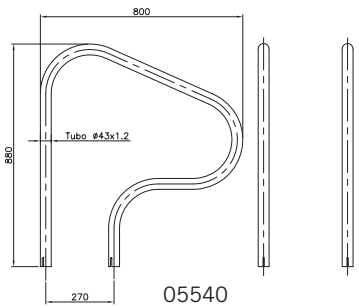
ACCESSO PISCINA - MANIGLIONI RISALITA



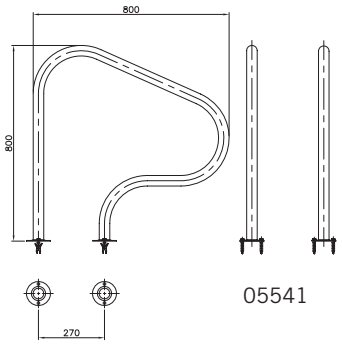
Maniglioni di risalita modello 800 x 800 mm

Coppia di maniglioni con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox AISI-316 lucido. I maniglioni di risalita con flange sono forniti con guarnizioni, tasselli di ancoraggio e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Maniglioni fissaggio con flangia e viti	**05541**	579,36	P01	1	9,27	0,10
Maniglioni da annegare nel cemento	**05540**	456,60	P01	1	8,40	0,10



05540



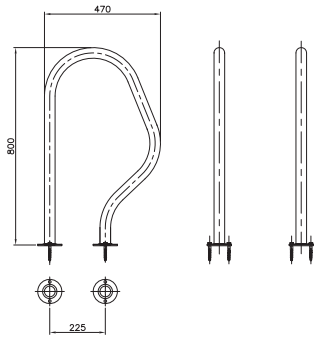
05541



Maniglioni di risalita modello 470 x 800 mm

Coppia di maniglioni con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox AISI-316 lucido. I maniglioni di risalita con flange sono forniti con guarnizioni, tasselli di ancoraggio e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Maniglioni fissaggio con flangia e viti	**05542**	519,18	P01	1	6,97	0,08

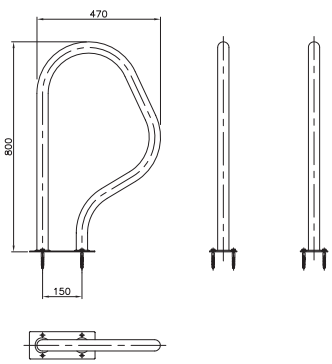




Maniglioni di risalita modello 470 x 800 con flangia rettangolare

Coppia maniglioni con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox AISI-316 lucido. I maniglioni di risalita con flange sono forniti con tasselli di ancoraggio e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Maniglioni fissaggio con flangia e viti	**05543**	519,18	P01	1	7,6	0,08



ACCESSO PISCINA - MANIGLIONI RISALITA



Maniglioni di risalita ancoraggio esterno / interno

Maniglione di risalita in inox AISI-316 lucido. Ø 43 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Da annegare nel cemento						
2 unità. Lungh. 1220 mm	**00034**	474,81	P01	1	11,4	0,14
2 unità. Lungh. 1524 mm	**00035**	497,25	P01	1	13,0	0,16
Con flange (Guarnizioni, tasselli di ancoraggio e viti)						
2 unità. Lungh. 1220 mm	**00036**	652,80	P01	1	12,2	0,21
2 unità. Lungh. 1524 mm	**00037**	675,24	P01	1	13,6	0,24

L	A	B
1220	800	608
1524	800	855



Corrimano ancoraggio esterno

Corrimano in inox AISI-316 di Ø 43 mm lucido (1 pezzo).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Corrimano da annegare nel cemento	**07780**	290,45	P01	1	6,7	0,118
Corrimano con flange (Guarnizioni, tasselli di ancoraggio e viti)	**07781**	350,52	P01	1	6,7	0,118

Codice	A	B	C
07780	1250	800	203
07781	1250	800	203

ACCESSORI PER ANCORAGGIO EQUIPOTENZIALE PER SCALE

New

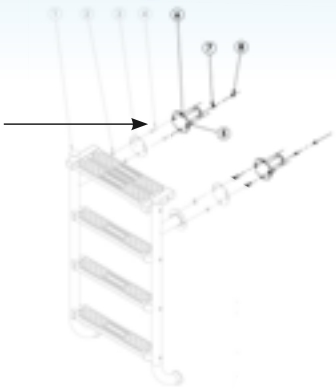


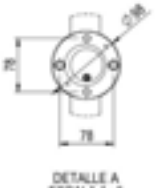
Accessori per ancoraggio equipotenziale per piscine in cemento armato e Liner

Accessori per ancoraggio equipotenziale per scale, fabbricati in acciaio inossidabile AISI - 304L per piscine in cemento armato e liner. Gli ancoraggi sono composti da una base da incasso a terra, rondella, viti e collegamento equipotenziale. Ogni scala necessita di 2 unità.

Compatibili con le scale cod: 45782, 45783,01456,01457,01458,01459,08090,08091,08092 e 08093.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per piscine in cemento armato	**73318**	64,26	P01	1	-	-
Per piscine in liner	**73319**	136,99	P01	1	-	-







ACCESSO PISCINA - ACCESSORI



Ancoraggio

In materiale plastico per tubo Ø 43 mm con collegamento al circuito equipotenziale.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00042	14,57	P01	50	7,0	0,03



Snodo senza flange

In acciaio inox AISI-304L lucido per scala tubo Ø 43 mm. Per ancoraggio 00042. Adatti solo per scalette con tubolare spessore 1,2 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00043	147,95	P01	1	0,93	0,002



Snodo con flange

In acciaio inox AISI-304L lucido per scala tubo Ø 43 mm. Da tassellare a pavimento, con guarnizioni elastiche, tasselli e viti. Adatti solo per scalette con tubolare spessore 1,2 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
08727	152,18	P01	1	1,0	0,002



Ancoraggio smontabile con flangia

In acciaio lucido per tubo Ø 43 mm, con guarnizioni elastiche, tasselli e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Kit di 2 ancoraggi in inox AISI-316	**07331**	111,49	P01	1	1,00	0,003
Kit di 2 ancoraggi in inox AISI-304L	**15837**	85,73	P01	1	0,9	0,003
Kit di 2 ancoraggi in AISI-316 per scalette spessore 1,5 mm (32653÷32656)	**V-154/05**	382,65	P01	1	1,00	0,003



Copriflangia ancoraggio

Finitura lucida, per tubo Ø 43 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
In inox AISI-316	**05547**	8,89	P01	50	2,8	0,01
In inox AISI-304L	**00044**	7,88	P01	2	0,1	0,005



Piedino snodabile

Piedino snodabile in materiale plastico flessibile, articolazione con sfera, raccomandato per piscine con liner.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per tubo Ø 43 mm	**00045**	11,79	P01	50	12,6	0,03
Per tubo Ø 28 mm	**00046**	11,79	P01	50	14,0	0,03

ALTRI MODELLI DI SCALE ED ACCESSORI



Scala modello larghezza 500 mm

Scala con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox AISI-316 lucido. Gradini in materiale plastico con superficie antisdrucciolo. Fornite con ancoraggio per il fissaggio previsto per il collegamento al circuito equipotenziale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 4 gradini	**00116**	1.976,76	P01	1	28,0	0,300
Scala a 5 gradini	**00117**	2.332,74	P01	1	40,9	0,300
Scala a 6 gradini	**00118**	2.569,38	P01	1	47,5	0,370
Scala a 7 gradini	**00119**	3.042,66	P01	1	51,4	0,370
Scala a 8 gradini	**00120**	3.359,88	P01	1	48,0	1,057

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

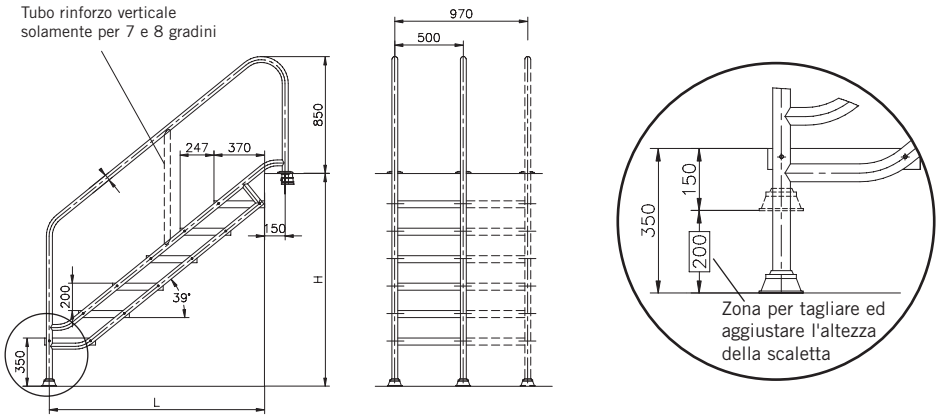
Scala modello larghezza 970 mm

Scala con tubolare Ø 43 mm in acciaio inox AISI-316 lucido. Gradini in materiale plastico con superficie antisdrucciolo. Fornite con ancoraggio per il fissaggio previsto per il collegamento al circuito equipotenziale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scala a 4 gradini	00116 + 4 Kit 28615	4.139,16	P01	1	-	-
Scala a 5 gradini	00117 + 5 Kit 28615	5.033,70	P01	1	-	-
Scala a 6 gradini	00118 + 6 Kit 28615	5.810,94	P01	1	-	-
Scala a 7 gradini	00119 + 7 Kit 28615	6.825,84	P01	1	-	-
Scala a 8 gradini	00120 + 8 Kit 28615	7.682,64	P01	1	-	-

Modello 500	Modello 970	GRADINI	H	L
00116	**00116 + 4 unità KIT 28615**	4	950 a 1.150	1.075
00117	**00117 + 5 unità KIT 28615**	5	1.150 a 1.350	1.325
00118	**00118 + 6 unità KIT 28615**	6	1.350 a 1.550	1.570
00119	**00119 + 7 unità KIT 28615**	7	1.550 a 1.750	1.820
00120	**00120 + 8 unità KIT 28615**	8	1.750 a 1.950	2.065

Esempio:
Per una scaletta 970 mm con sette gradini, si deve ordinare:
1 **00119**
7 **28615** (1 Kit per gradino)



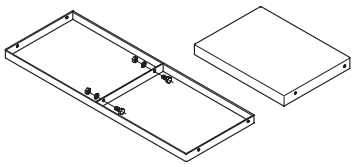
ALTRI MODELLI DI SCALE ED ACCESSORI



Kit gradino di adattamento da scala da 500 a 970 mm

Per poter convertire la scala da 500 mm a 970 mm. Sarà necessario un "Kit gradino" per ogni gradino della scala. In acciaio inox AISI-316 lucido, gradino in materiale plastico con superficie antisdrucciolo.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
28615	541,62	P01	1	5,9	0,027





Elevatore idraulico con piattaforma

Composta da una struttura di acciaio inossidabile AISI-316
Per il funzionamento è necessaria una pressione d'acqua di rete minima di 3.5 Kg/cm2.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Elevatore L-650	**63157**	5.414,16	P01	1	-	-
Elevatore L-1000	**63158**	6.238,32	P01	1	-	-
Piattaforma	**63159**	4.707,30	P01	1	-	-

INSTALLAZIONE:
Fissaggio esterno mediante due ancoraggi metallici fissi (forniti con l'elevatore) e due supporti anteriori regolabili, che permettono di adattare l'elevatore alle diverse esigenze di ogni piscina.

Per piscine di profondità inferiore a 1500 mm consultare.



Elevatore idraulico

È formato da una struttura in acciaio inox AISI-316 in cui si inserisce il meccanismo idraulico che supporta la poltroncina e lateralmente la scala di accesso per l'istruttore. Per il funzionamento è necessaria una presa d'acqua di rete con una pressione minima di 3,5 kg/cm^2. Portata massima 115 kg.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Corrimano L-650	**28619**	2.032,86	P01	1	18,7	0,253
Corrimano L-1000	**28620**	2.032,86	P01	1	35,5	0,383
Cilindro	**28621**	3.255,84	P01	1	13,8	0,042
Complementi	**28622**	4.137,12	P01	1	18,3	0,178

INSTALLAZIONE:
Fissaggio esterno mediante due ancoraggi metallici fissi (forniti con l'elevatore) e due supporti anteriori regolabili, che permettono di adattare l'elevatore alle diverse esigenze di ogni piscina.

Per piscine di profondità inferiore a 1500 mm consultare.

I nostri modelli di elevatore idraulico sono da considerarsi come una macchina semplice progettata per superare le barriere architettoniche che eventualmente ostacolano l'accesso alle piscine. Conformi alla Direttiva Macchine e, in particolare, esclusivamente alle Norme EN 292-1, EN 292-2 ed EN 982.

ALTRI MODELLI DI SCALE ED ACCESSORI



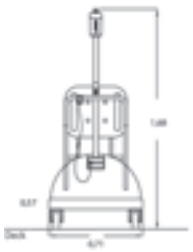
Sedia portatile modello PAL

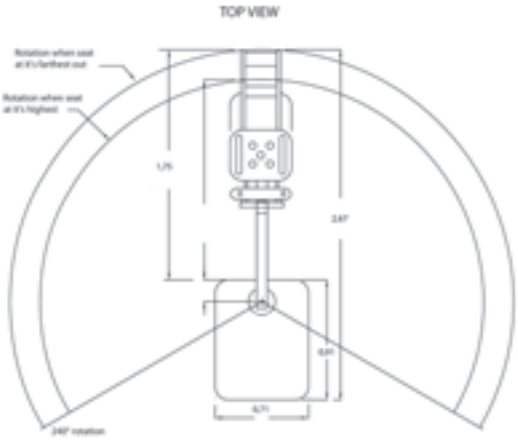
Sedia portatile. Non richiede nessun tipo di montaggio al bordo piscina. La sua batteria ricaricabile a 24V alimenta un motore meccanico, assicurando che il macchinario sia sempre pronto all'uso. È la soluzione perfetta per installazioni su piscine di ogni tipo, collocandola in qualsiasi lato della piscina e riporla quando non necessaria. Dotata di telecomando a distanza resistente all'acqua. Di facile utilizzo sopratutto per l'utente finale: si colloca la sedia al bordo piscina, si bloccano le ruote e la sedia è pronta all'uso. Struttura in materiale resistente all'acqua per evitare la corrosione. Riposa braccia e piedi inclusi. La sedia PAL rende accessibile qualsiasi tipo di piscina. Ha una capacità di carico di 136 kg ed un raggio di manovra di 240°.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Sedia portatile PAL	**49901**	23.608,92	P01	1	401,5	-
Copertura per sedia	**49902**	1.080,18	P01	1	-	-
Cintura di stabilità	**49903**	496,94	P01	1	-	-

Scheda tecnica sedia modello PAL

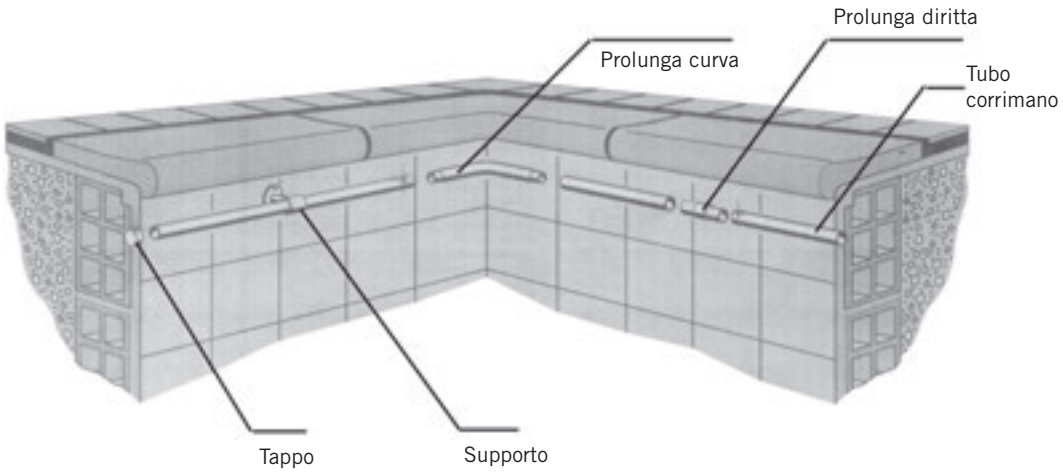
Altezza	cm 211
Altezza della base	cm 60
Lunghezza della base	cm 89
Peso	kg 385
Lunghezza totale:	
Con sedia aperta	cm 264
Con sedia chiusa	cm 140
Potenza	24v DC
Vita della batteria	30 cicli (approx.)
Capacità di carico	kg 136





CORRIMANO

Sono disponibili tubi ed altri elementi necessari per l'installazione di corrimano periferici o di altri elementi decorativi.





Corrimano diritti

In acciaio inox AISI-316. Tubo Ø 43 mm. È necessario specificare la lunghezza desiderata.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con estremità chiuse	**05545**	86,83	P01	1	1,5	0,002
Con estremità aperte	**19946**	64,30	P01	1	1,3	0,002
Con 1 estremità chiusa e l'altra aperta	**20092**	78,27	P01	1	1,3	0,002



Prolunga diritta

In acciaio inox AISI-316 lucido. Per l'unione di tubi in acciaio inox Ø 43 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
09452	76,12	P01	1	0,32	0,001



Prolunga curva

In acciaio inox AISI 316 lucido. Per l'unione di tubi in acciaio inox Ø 43 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
11286	125,41	P01	1	0,3	0,001



Tappi

Per l'estremità del tubo corrimano d.43 mm. In acciaio inox AISI-316 lucido.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
08014	22,50	P01	1	0,1	0,001

CORRIMANO



Corrimano inox

Inox AISI-316. Tubo di Ø 43 mm lucido.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Corrimano con flange (guarnizioni, tasselli per ancoraggio e viti inclusi)						
Lunghezza 0,5 m	**00051**	162,95	P01	2	2,8	0,02
Lunghezza 1 m	**00052**	201,55	P01	2	4,3	0,04
Lunghezza 2 m	**00053**	267,90	P01	2	7,9	0,09
Lunghezza 2,5 m	**00054**	305,44	P01	2	9,5	0,11

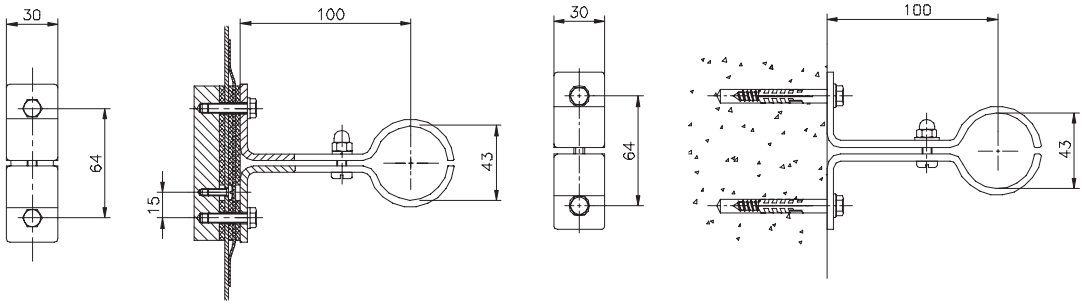
SUPPORTI PER FISSAGGIO CORRIMANO



Supporto semplice per fissaggio corrimano

In acciaio inox AISI-316 lucido per tubo di Ø 43 mm. Forniti con viti y tassello de ancoraggio (piscina in cemento) e con guarnizioni y viti (piscina liner).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Piscina in cemento	**25342**	78,27	P01	2	0,72	0,002
Piscina liner	**28618**	167,23	P01	2	1,40	0,002

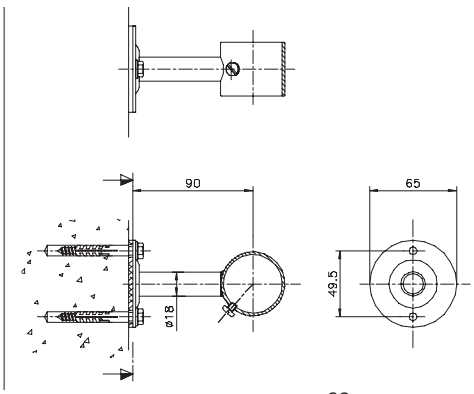




Supporti diritti con flangia per fissaggio corrimano

In acciaio inox AISI-316 lucido per tubo di Ø 43 mm. Forniti con viti, guarnizioni y tasselli de ancoraggio.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
08013	70,76	P01	2	0,5	0,002



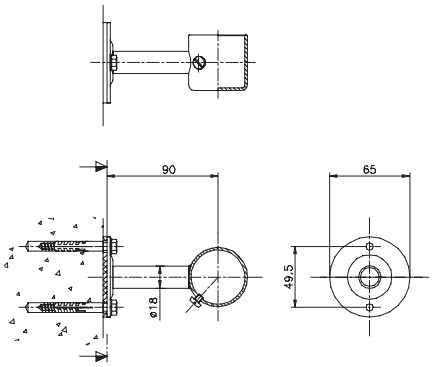
SUPPORTI PER FISSAGGIO CORRIMANO



Supporti con estremità chiusa per fissaggio corrimano

In acciaio inox AISI-316 lucido per corrimano Ø 43mm. Forniti con viti, guarnizione e tasselli di ancoraggio.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
07789	84,68	P01	2	0,6	0,002

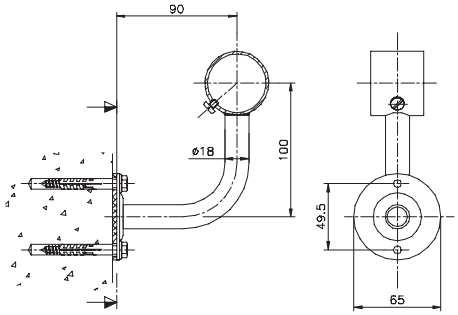




Supporto 90° per fissaggio corrimano

In acciaio inox AISI-316 lucido per corrimano Ø 43mm. Forniti con viti, guarnizione e tasselli di ancoraggio.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
11143	115,82	P01	1	1,17	0,002



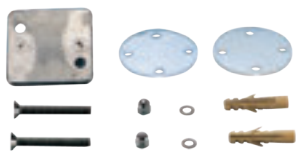


Kit prefabbricato per scala modello partenza

Per scala modello PARTENZA e per corrimano composto da controflange in nylon, guarnizioni e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Kit prefabbricato	**15064**	317,22	P01	1	-	-

N.B.: Solo per accessori con flange Ø 98 mm.



Kit per piscina prefabbricata

In inox AISI-316.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
26172	183,29	P02	1	0,3	0,002

SALVATAGGIO - PIATTAFORMA DI SORVEGLIANZA E ACCESSORI



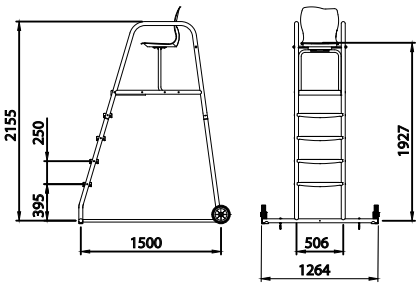


56994 56995

Piattaforma di sorveglianza

Fabbricata con tubo Ø 43 mm in acciaio inox AISI-304L. Gradini, piattaforma e sedia in materiale plastico. Base con ruote.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Piattaforma di sorveglianza	**56993**	1.846,20	P01	1	55,6	0,52
Supporto Salvagente	**56994**	70,76	P01	1	0,6	0,03
Supporto Ombrellone	**56995**	151,16	P01	1	0,6	0,01



LATERALE FRONTALE



Anello salvavita

In acciaio inox AISI-304L collegamento ai manici telescopici 01361, 01362, 01363 e 15838 mediante **viti**.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01368	132,91	P01	1	1,46	0,03



Salvagente

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Salvagente in plastica, colore arancio. Ø est. 730 mm	**18880**	96,45	P01	6	18,0	0,330
Salvagente in materiale Styropor foderato colore arancio. Ø est. 730 mm	**01369**	190,79	P01	-	-	-



Supporto salvagente

In acciaio inox AISI-304L. Si può fissare a parete o sul piede per supporto salvagente (codice 01371). Fornito con tasselli per ancoraggio e viti.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01370	123,27	P01	1	1,16	0,004



Piede per supporto salvagente

In acciaio inox AISI-304L, Ø 43 mm. La piastra alla base ha 3 fori. Fornito con guarnizioni, tasselli per ancoraggio e viti.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01371	165,09	P01	1	3,0	0,01

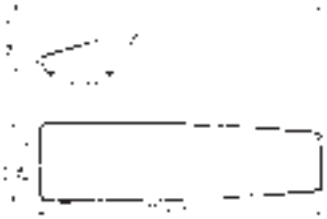
TAVOLE E TRAMPOLINI

Tavola flessibile Dynamic

Con ampia superficie, fabbricata in resina di poliestere e fibra di vetro. Resistente all'azione dei raggi U.V. e degli agenti atmosferici. Incisioni antisdrucciolo su tutta la superficie. Fornita con ancoraggio. Si adatta anche all'ancoraggio del modello 00076.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tavola Dynamic Lunghezza 1,61 m Larghezza 0,46 m	**21392**	839,46	P01	1	22,0	0,335





Trampolino Dynamic

Tavola molto ampia fabbricata in resina di poliestere e fibra di vetro, con incisioni antiscivolo. Corrimano e supporti in acciaio inox satinato. Distribuito con ancoraggi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Trampolino Dynamic lunghezza 2 mt larghezza 0,60 mt	**23199**	3.781,14	P01	1	50	1,585
Con tavola da mt. 2,30	**23200**	3.948,42	P01	1	-	-





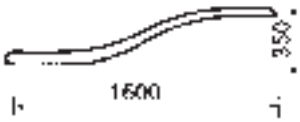
Codice	A (m)
23199	2
23200	2,3

Trampolino modello Delfino

Trampolino elastico in poliestere e FV, colore azzurro cielo. Viene distribuito con ancoraggi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Trampolino Delfino lungh. 1,6 m Largh. 0,35 m	**00076**	896,58	P01	1	123,0	0,138
Trampolino Colore avorio*	**00076CL11**	900,66	P01	1	123,0	0,138
Trampolino Colore bianco	**00076CL07**	896,58	P01	1	123,0	0,138

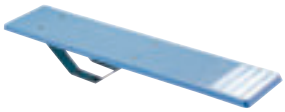




*NB: verificare tempi di consegna della versione colore avorio.

Questi trampolini sono progettati per resistere ad un carico STATICO MASSIMO non superiore a 120 kg. In caso di carico dinamico (saltando sulla punta per prendere lo slancio) il carico MASSIMO sopportabile si riduce a 60 kg.

TAVOLE E TRAMPOLINI



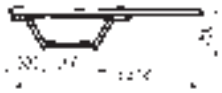
Trampolino modello Balestra

Trampolino in poliestere e FV, colore azzurro cielo. Supporti balestra in acciaio anodizzato.
Viene distribuito con ancoraggi.

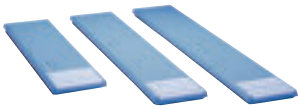
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lungh. 1,8 m Alt. 0,25 m Largh. 0,4 m	**00077**	1.242,36	P01	1	27,0	0,084
Lungh. 1,4 m Alt. 0,25 m Largh. 0,4 m	**00078**	1.138,32	P01	1	25,0	0,072



Cod. 00077



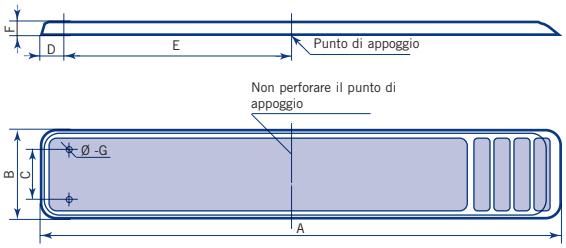
Cod. 00078



Tavole per trampolini

In poliestere e FV colore azzurro cielo con incisioni antiscivolo. Viene distribuito senza ancoraggi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Larghezza 0,40 m						
Lungh. 1,4 m	**00060**	508,78	P01	1	-	-
Lungh. 1,8 m	**00061**	610,98	P01	1	16,0	0,046
Lungh. 2,0 m	**00062**	643,62	P01	1	18,0	0,050
Lungh. 2,3 m	**00063**	809,88	P01	1	22,0	0,060
Larghezza 0,46 m						
Lungh. 2,5 m	**00064**	1.101,60	P01	1	31,0	0,080
Larghezza 0,40 m. Colore bianco						
Lungh. 1,8 m	**00061MP07**	629,34	P01	1	31,0	0,080
Lungh. 2,0 m	**00062MP07**	661,98	P01	1	31,0	0,080
Lungh. 2,3 m	**00063MP07**	1.392,30	P01	1	31,0	0,080
Larghezza 0,46 m						
Lungh. 2,5 m	**00064MP07**	2.032,86	P01	1	31,0	0,080



Codice	Piattaforma	A	B	C	D	E	F	Ø	G
00061	1,80 m	1800	390	247	80	910	30	16	M-14
00062	2,00 m	2000	390	247	80	940	30	16	M-14
00063	2,30 m	2300	390	247	80	1150	30	16	M-14
00064	2,50 m	2500	465	290	125	1225	30	–	min. M-16

NB: verificare tempi di consegna della versione colore bianco.



Supporti per piattaforma

In acciaio inox AISI-304L, Ø 43 mm lucido, con viti per fissaggio piattaforma.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per piattaforma fino a 2,30 m di lungh.	**14586**	260,46	P01	1	8	0,040

Questi trampolini sono progettati per resistere ad un carico STATICO MASSIMO non superiore a 80 kg. In caso di carico dinamico (saltando sulla punta per prendere lo slancio) il carico MASSIMO sopportabile si riduce a 40 kg.

TOBOGA PER PISCINE RESIDENZIALI*



Toboga modello Pranaslide

Pista e scala in poliestere e FV colore azzurro chiaro. Corrimano in alluminio verniciato bianco.
Dotato di attacco per acqua continua sullo scivolo. Distribuito con ancoraggi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Altezza 1,50 m	**00085**	2.874,36	P01	1	62,0	1,214
Altezza 1,80 m	**00086**	3.189,54	P01	1	70,0	1,368

Cod. 00085



Cod. 00086





Toboga modello con curva

Pista e scala in poliestere e FV colore azzurro chiaro. Corrimano in alluminio verniciato bianco.
Dotato di attacco per acqua continua sullo scivolo. Distribuito con ancoraggi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Curva a destra, altezza 1,78 m	**00088**	3.562,86	P01	1	83,0	2,913
Curva a sinistra, altezza 1,78 m	**00089**	3.562,86	P01	1	83,0	2,913

Cod. 00088 DESTRA



Cod. 00089 SINISTRA



* NON Conforme a EN 1069

TOBOGA PER PISCINE RESIDENZIALI*



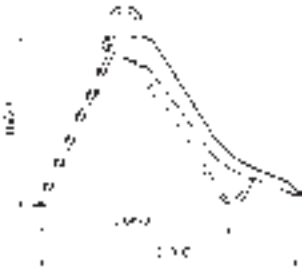
Toboga modello diritto

Pista in poliestere e FV colore azzurro chiaro. Gradini in materiale plastico. Corrimano in inox lucido. Dotato di attacco per acqua continua sullo scivolo. Distribuito con ancoraggi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Altezza 1,30 m	**00081**	1.799,28	P01	1	31,0	0,550
Altezza 1,80 m	**00082**	2.114,46	P01	1	38,0	0,850
Altezza 2,00 m	**00083**	2.382,72	P01	1	44,0	0,750



Cod. 00081



Cod. 00082



Cod. 00083

* NON Conforme a EN 1069

TOBOGA PER PISCINE RESIDENZIALI*



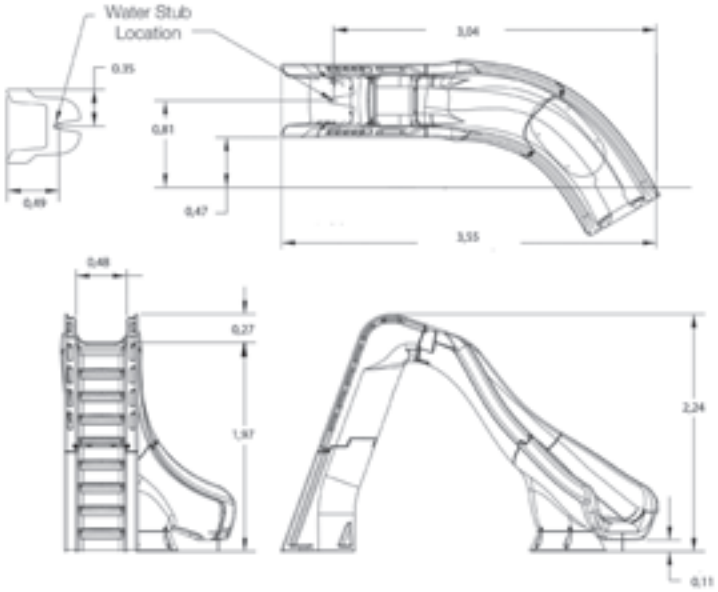
Modello Typhoon

Toboga rotostampato con corrimano e gradini antiscivolo che garantiscono una sicurezza totale durante l'uso. Compatibile con sistemi di clorazione salina come garantisce il simbolo "Salt Pool Approved". Equipaggiato con presa di acqua per facilitare lo scivolamento. Altezza m: 2,10.
Colore disponibile: sabbia.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
52253	7.464,36	P01	1	61	-

Colore disponibile:





Misure espresse in metri.



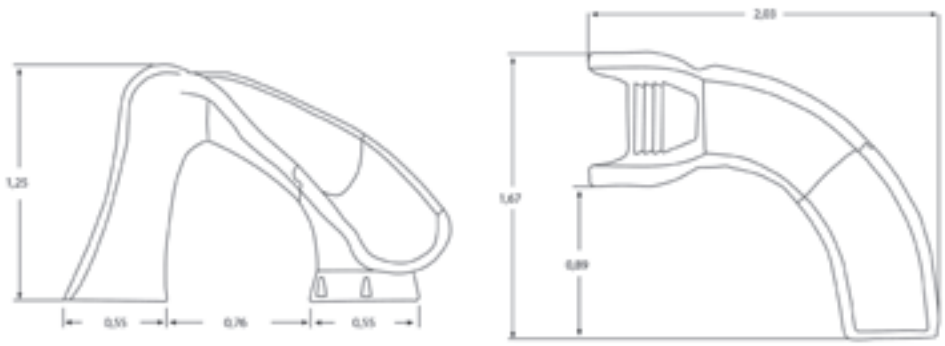
Modello Cyclone

Toboga rotostampato con corrimano e gradini antiscivolo che garantiscono una sicurezza totale durante l'uso. Compatibile con sistemi di clorazione salina come garantisce il simbolo "Salt Pool Approved". Equipaggiato con presa di acqua per facilitare lo scivolamento. Altezza m: 1,20.
Colore disponibile: tortora.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
52254	3.105,90	P01	1	115	-

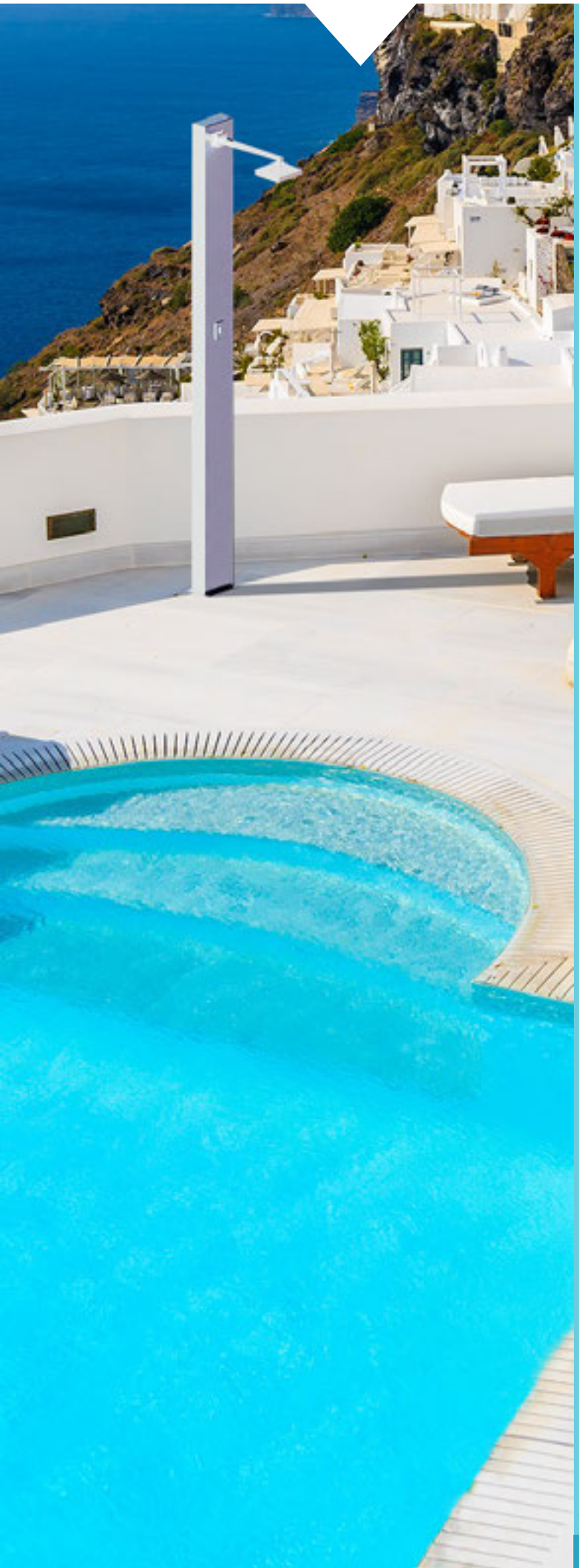
Colore disponibile:





Misure espresse in metri.

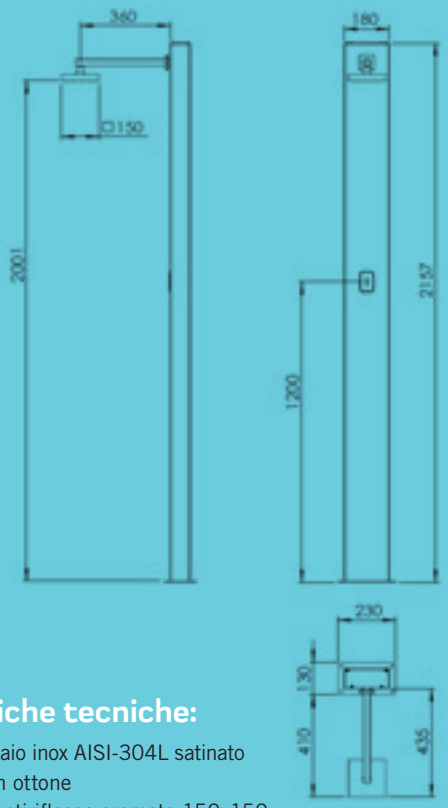
* NON Conforme a EN 1069



Doccia Niagara Touchless

La **doccia Niagara touchless** è dotata di sensore di prossimità a batteria che permette l'utilizzo della doccia senza la necessità di alcun contatto.

Il suo stile minimalista e la qualità del materiale con cui è realizzata le conferiscono un'immagine elegante e moderna.



Caratteristiche tecniche:

- Realizzata in acciaio inox AISI-304L satinato
- Braccio doccia in ottone
- 1 soffione ABS antiriflesso cromato 150x150
- Fissaggio al suolo tramite una base a due viti
- Sistema touchless
- Angolo di rilevamento del sensore 15 gradi (conico)
- Classe di protezione del sensore IP67
- Test di durata 500.000 cicli
- Pressione di lavoro 1-4 bar
- Temperatura massimo dell'acqua 75°
- Alimentazione 6 V CC (4xAA 1,5 V)
- Ingresso acqua 1/2" BSP INT

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alf.	Imb. Standard
Niagara Touchless	**74102**	1.175,04	P01	1

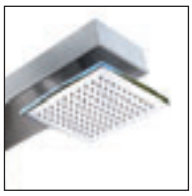
DOCCE ASTRALPOOL SIGNATURE



Doccia Iguazu

Doccia in acciaio inossidabile opaco AISI-316 per acqua calda e fredda. Incorpora frontale in materiale acrilico. Diffusore orientabile di grandi dimensioni con sistema anticalcare, 2 jet frontali con effetto nebulizzatore controllati da una valvola a 2 vie. Portata e temperatura dell'acqua regolate da un valvola miscelatrice.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Doccia Iguazu	**53874**	2.270,52	P01	1	27	0,163



SOFFIONE



MONOCOMANDO



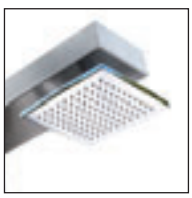
JETS FRONTALI



Doccia Iguazu solare

Doccia in acciaio inossidabile opaco AISI-316 per acqua calda e fredda. Incorpora frontale in materiale acrilico. Diffusore orientabile di grandi dimensioni con sistema anticalcare, 2 jet frontali con effetto nebulizzatore controllati da una valvola a 2 vie. La doccia Iguazu solare permette il riscaldamento dell'acqua all'interno di un serbatoio di accumulo in alluminio da 30 litri, sfruttando i raggi solari.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Doccia Iguazu solare	**56933**	2.764,20	P01	1	32	0,163



SOFFIONE



MONOCOMANDO



JETS FRONTALI

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

ASTRALPOOL SIGNATURE

DOCCE ASTRALPOOL SIGNATURE



Doccia Pluvium

Doccia in legno tropicale e acciaio Inox AISI 316 satinato, con miscelatore per il controllo della temperatura dell'acqua. Diffusore di grandi dimensioni con sistema anticalcare. Il suo design minimalista conferisce all'ambientazione della piscina un' immagine elegante e moderna. Altezza del soffione dal suolo: 2,04 m.

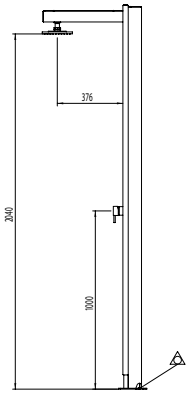
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Doccia	**43432**	1.764,60	P01	1	27	0,136
Doccia + piatto	**43583**	2.448,00	P01	1	38	0,164

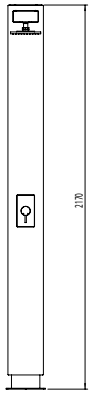


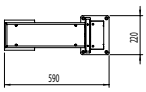
SOFFIONE

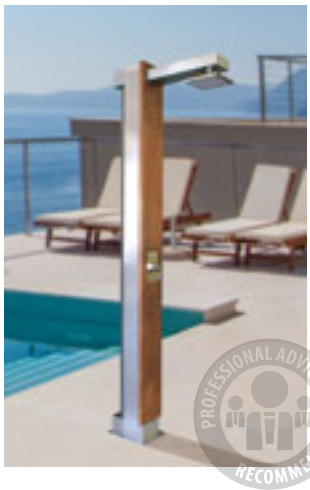


MONOCOMANDO





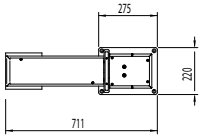


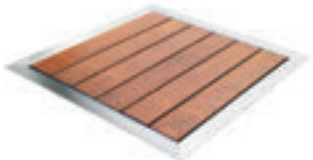


Doccia Pluvium Solare

Doccia in legno tropicale e acciaio Inox AISI 316 satinato, con miscelatore per il controllo della temperatura dell'acqua. Diffusore di grandi dimensioni con sistema anticalcare. La doccia Pluvium solare permette il riscaldamento dell'acqua all'interno di un serbatoio di accumulo in alluminio da 30 litri, sfruttando i raggi solari. Altezza del soffione dal suolo: 2,04 m.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Doccia Pluvium solare	**43435**	2.196,06	P01	1	37	0,225

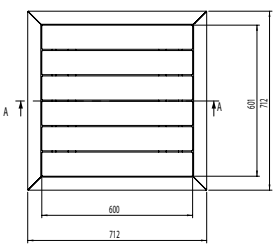


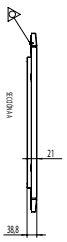


Piatto doccia Pluvium

Piatto doccia misto legno tropicale Inox AISI 316 satinato a completamento della doccia AstralPool Signature Pluvium.

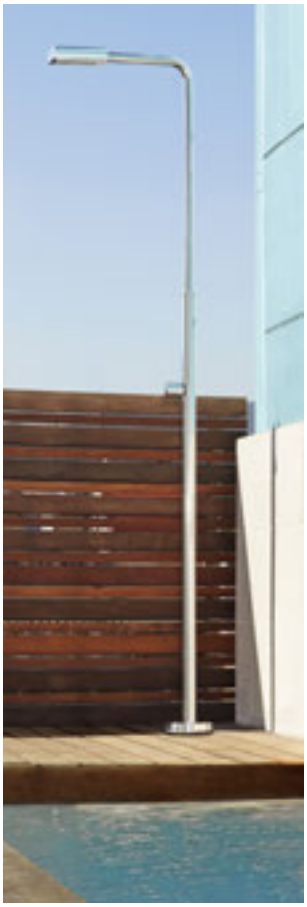
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m3 Standard
43434	684,42	P01	1	11	0,028





Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

DOCCE MONOCOMANDO E SOLARI



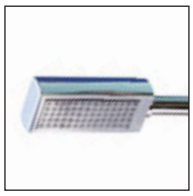
Doccia Angel

Un design sobrio ed una fabbricazione di alta qualità in acciaio fanno di questo modello la valida scelta per qualsiasi tipo di piscina, con ancoraggio incorporato cod. 00107 per i modelli 52717-52718, cod. 27333 per il modello 59775.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Doccia Angel	**52717**	267,90	P01	1	5,6	0,43
Doccia Angel lavapiedi	**52718**	292,64	P01	1	5,6	0,43
Doccia Angel a due Soffioni	**59775**	642,60	P01	-	-	-



2 SOFFIONI



SOFFIONE



POMELLO



Doccia Angel solar

Doccia in alluminio verniciato. Angel Solar sfrutta i raggi solari per riscaldare l'acqua all'interno di un serbatoio di accumulo in plastica da 30 litri. Dotata di un pomello monocomando ed un soffione / diffusore con sistema anticalcare.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Doccia Angel solar	**56932**	615,06	P01	1	13	0,152

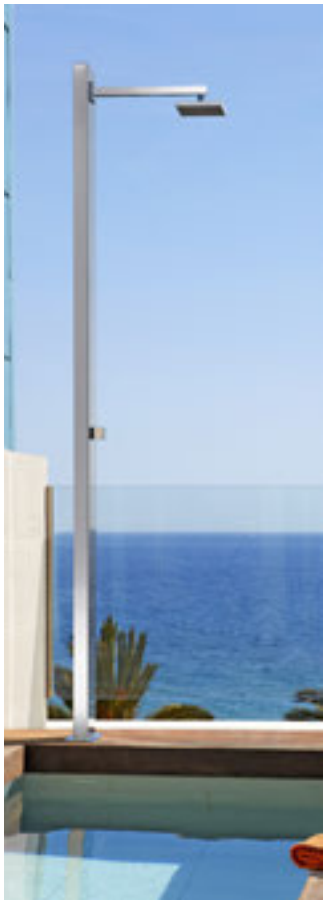


SOFFIONE



MONOCOMANDO

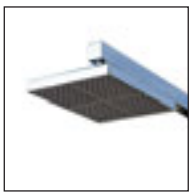
DOCCE MONOCOMANDO E SOLARI



Doccia Niagara

È un modello particolarmente interessante per chi ricerca l'equilibrio tra design d'avanguardia, purezza delle linee ed alta qualità. Diffusore orientabile di grandi dimensioni con sistema anticalcare.

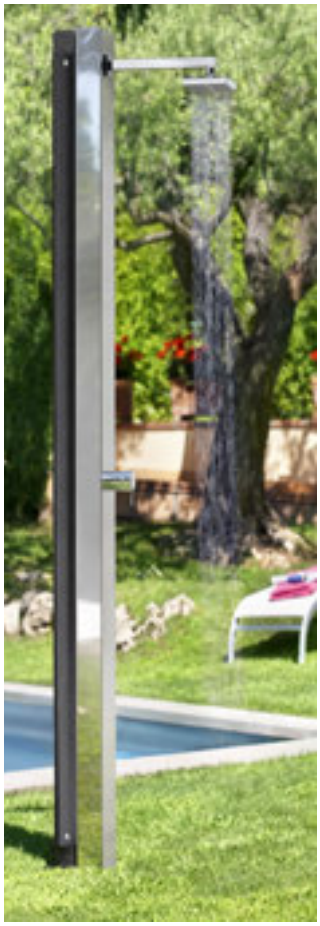
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Doccia Niagara	**53872**	870,06	P01	1	22	0,125



SOFFIONE



POMELLO



Doccia Niagara solar

Niagara Solar, in acciaio Inox AISI 304L, è un chiaro esempio di equilibrio tra design d'avanguardia e sostenibilità. Niagara Solar sfrutta l'energia solare per riscaldare l'acqua, accumulata in un serbatoio da 30 litri, che rimane perfettamente integrato nella struttura principale della doccia.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Doccia Niagara solar	**53873**	1.335,18	P01	1	25	0,26



SOFFIONE



MONOCOMANDO

DOCCE TEMPORIZZATE

Doccia temporizzata fino a 4 soffioni

Doccia in acciaio inossidabile AISI-304 disegnata per essere installata in piscine con alta densità di utenza (piscine pubbliche o semi-pubbliche). Le docce AstralPool per installazioni pubbliche si caratterizzano per l'alta resistenza dei materiali e per il risparmio di acqua grazie al pulsante temporizzato. Fissaggio con viti, ancoraggio incorporato.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Doccia ad un soffione	**59776**	692,58	P01	1	-	-
Doccia ad un soffione e Lavapiedi	**59777**	988,38	P01	1	-	-
Doccia a due Soffioni	**59778**	1.411,68	P01	1	-	-
Doccia a quattro Soffioni	**59779**	2.258,28	P01	1	-	-



59776



59777



59778



59779

DOCCE - TUNNEL DOCCIA



Tunnel doccia 1 arco

Per l'accesso alle piscine. In acciaio inox AISI-304 lucido e tubo Ø 28 mm. Fornito con tassello di ancoraggio e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1 Arco con 3 soffioni. l 1,2 m	**00100**	1.286,22	P01	1	9,6	0,10
1 Arco con 5 soffioni. l 2 m	**19948**	1.811,52	P01	1	10,4	0,14
1 Arco con 3 soffioni per vaschetta 21355 l1,4 m	**D-028/07**	1.461,66	P01	1	-	-

DOCCE - TUNNEL DOCCIA



Tunnel doccia 2 archi

Tunnel a 2 archi in acciaio inox AISI-304 lucido e tubo Ø 28 mm, con 5 soffioni. Larghezza di 1,2 m. Chiusura laterale in materiale plastico. Altezza massima 2,5 m. Lunghezza 2,10 m.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
2 archi con 5 soffioni	**00101**	5.730,36	P01	1	44,8	1,12



Colonna di comando

In acciaio inox AISI-304. Consente l'apertura e la chiusura automatica del circuito dell'acqua. Comprende i seguenti elementi: trasformatore con tensione de entrata a 220 V e uscita a 24 V, fotocellula temporizzata ed elettrovalvola. Fornita con tasselli di ancoraggio e viti.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00102	1.966,56	P01	1	7,0	0,02

DOCCE - ACCESSORI

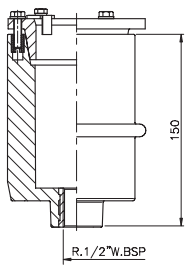


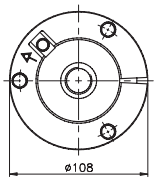
Ancoraggio per doccia

Con presa a terra e sistema di bloccaggio, che consente di smontare la doccia facilmente.

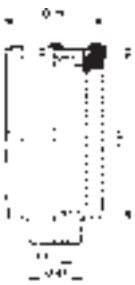
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ancoraggio doccia Ø 43 mm In materiale plastico per i modelli 52717, 52718	**00107**	41,81	P01	1	0,48	0,003
Ancoraggio doccia Ø 63 mm In materiale plastico per i modelli 59775	**27333**	112,56	P01	1	1,0	0,003

Cod. 27333

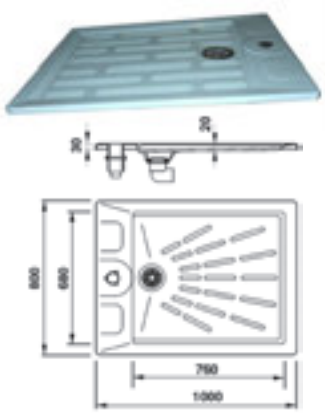




Cod. 00107



DOCCE - PIATTI DOCCIA

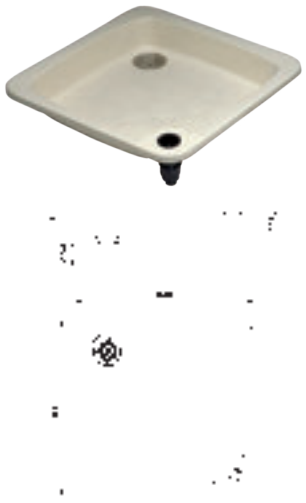


19723

Piatto doccia modello Classic

Dimensioni 100 cm x 80 cm. Griglia di scarico in acciaio inox che permette un maggiore passaggio di acqua. Superficie antiscivolo. Fabbricato in poliestere + FV. Finitura in Gel-Coat.
Il piatto doccia antiscivolo è stato modificato al fine di renderlo più ampio e aderente.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con ancoraggio Ø 43 mm per docce 527**17, 52718**	**19723**	415,04	P01	1	10,0	0,143
Con ancoraggio Ø 63 mm per docce 00095	**19724**	577,32	P01	1	10,0	0,143
Senza ancoraggio	**19725**	356,69	P01	1	9,5	0,143



00103

Piatto doccia

Dimensioni 80 cm x 80 cm con scarico di fondo orientabile. Griglia Ø 130 mm. Attacco Ø 50 mm. Fabbricato in poliestere + FV.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con ancoraggio Ø 43 mm per docce 52717, 52718	**00103**	377,91	P01	1	11,0	0,120
Con ancoraggio Ø 63 mm per docce 00095	**00104**	537,54	P01	1	11,0	0,120

VASCHE LAVAPIEDI



Vasca lavapiedi per uso pubblico

Vasca lavapiedi, per uso pubblico. Fabbricata in resina di poliestere e fibra di vetro. Finitura con Gel-coat. Misure interne 2 m x 1 m, dimensioni fuori tutto 2,17 m x 1,17 m.

Caratteristiche:

- Griglia di scarico
- Attacchi 3/8" per troppo pieno ed entrata acqua.
- Finitura antiscivolo incorporata nel poliestere.
- Profilo inclinato per evitare ristagni d'acqua

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colore azzurro	**21255**	1.079,16	P01	1	30,0	0,91
Colore bianco	**21255CL07**	1.106,70	P01	1	30,0	0,91



Dosatore avvitato

Studiato per essere fissato alla vasca lavapiedi (avvitato o incollato) con lo scopo di venire utilizzato come recipiente per una pastiglia di cloro da 200 gr. Comprende le viti per chiudere il dosatore ed evitarne l'apertura inopportuna, garantendo la sicurezza dell'utente.

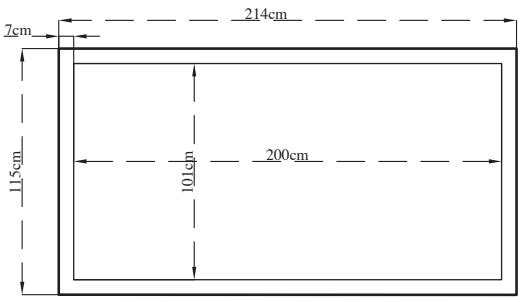
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
25356	19,07	P01	-	-	-

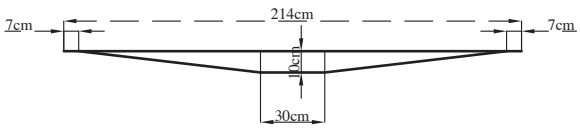


Vasca lavapiedi ad accesso facilitato

Vasca lavapiedi in vetroresina, completa di troppo pieno e bocchetta d'immissione, con accesso facilitato, superficie antiscivolo avente finitura esterna verniciata, certificata UNI EN 13451-01-2011.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colore bianco	**4600008**	966,96	P01	1	-	-
Colore azzurro	**4600008A**	966,96	P01	1	-	-





GRIGLIE PER BORDO SFIORATORE

NOTA GENERALE PER TUTTI I MODELLI

Il materiale impiegato nella fabbricazione è PP stabilizzato all'azione dei raggi U.V. Colore bianco per tutta la gamma. Consultare il commerciale per altri colori.

Formata da piastre o moduli per tratti diritti o curvi (raggio esterno di 1 o 2 m.), unione a clic o maschio/femmina, che consente una certa elasticità di montaggio, e permette di assorbire possibili dilatazioni, causate dalle differenze termiche a cui è esposta la griglia.

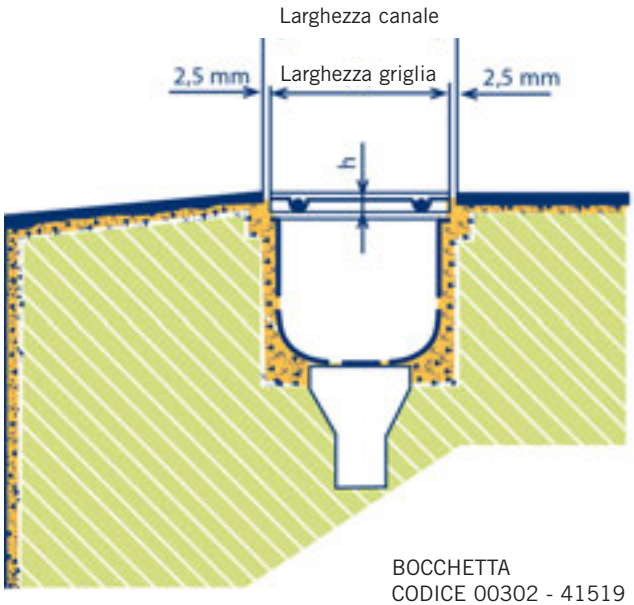
Per tutti i modelli di griglia è necessario costruire il canale 5 mm più largo, in modo che essa possa adattarsi con facilità ed assorbire possibili dilatazioni.

Larghezza canale	Larghezza griglia
200	195
250	245
300	295
350	345

L'altezza della griglia (h) varia in base al modello.

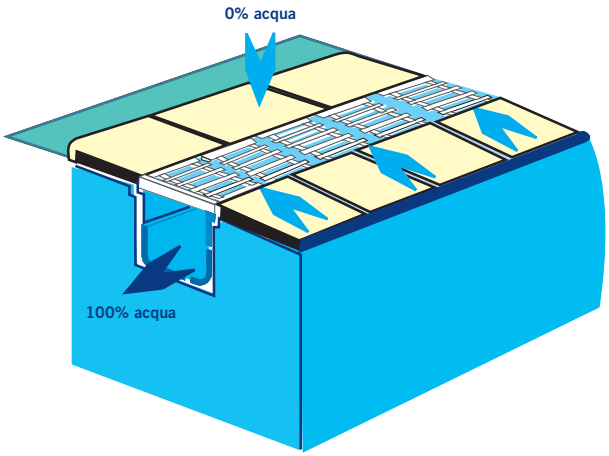
– Modello longitudinale h = 24 mm.

– Modello trasversale h = 22 mm. e h = 35 mm.



BOCCHETTA
CODICE 00302 - 41519

MODELLO LONGITUDINALE



La concezione longitudinale di questo modello assicura la totale entrata dell'acqua nel canale senza che essa possa andare al di là del pavimento che circonda la piscina.



SEZIONE B-B'

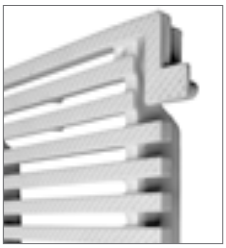
	Modello	L	L1	h	A	∢°r.1m.	∢°r.2m.
PLACCA DIRITTA	**05581**	200	195	24	206	-	-
	05582	250	245	24	206	-	-
	05583	300	295	24	206	-	-
	05584	350	345	24	206	-	-

GRIZLIE PER BORDO SFIORATORE



Griglia longitudinale

In PP con stabilizzanti per la protezione dai raggi UV. Unione tramite aggancio maschio/femmina della stessa placca (a clic). Placca griglia longitudinale (5 pezzi = 1.024 m) La flessibilità delle sue unità consente di realizzare raggi fino a 5 m minimo.



	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
spessore 24 mm, largh. 195 mm	**05581**	10,99	P01	45	16,2	0,080
spessore 24 mm, largh. 245 mm	**05582**	11,09	P01	29	13,4	0,080
spessore 24 mm, largh. 295 mm	**05583**	11,48	P01	28	15,6	0,080
spessore 24 mm, largh. 345 mm	**05584**	11,92	P01	19	13,2	0,080

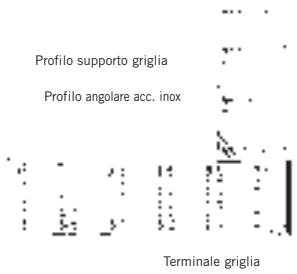
Kit terminale per griglia longitudinale



Composto da placca in inox AISI-304, terminale e griglia longitudinale in PP con stabilizzanti per la protezione dai raggi UV. Da adattare all'ultima placca di ogni lunghezza, nel caso fosse necessario tagliarla.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
spessore 24 mm, largh. 245 mm	**16065**	42,02	P01	1	0,432	0,002







Griglia trasversale

In PP con stabilizzanti per la protezione dai raggi UV. Unione mediante cavo (49 pezzi per m).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
spessore 22 mm, largh. 195 mm	**00212**	0,88	P01	340	11,9	0,039
spessore 22 mm, largh. 245 mm	**00213**	1,00	P01	305	13,2	0,039





Codice	Largh. canale (L)	Largh. griglia (L1)	h
00212	200	195	22
00213	250	245	22



Cavo in acciaio plastificato

Ø 2,5 mm per unire i moduli.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00214	3,00	P01	100 m	21,0	0,036

GRIGLIE PER BORDO SFIORATORE



Cavo inox AISI-316 plastificato

Ø 2,5 mm per unire i moduli.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00215	2,41	P01	100 m	21,0	0,036



Prigioniero per cavo

Costruito in ottone.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00216	2,41	P01	100	1,5	0,001

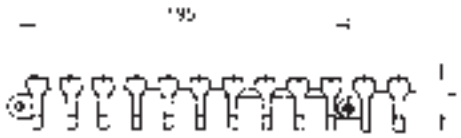




Placca griglia trasversale

In PP con stabilizzanti per la protezione dai raggi UV. Attacco con ganci a pressione della placca stessa (5 pezzi = 0,975 m).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
spessore 22 mm, largh. 245 mm	**00217**	6,85	P01	52	22,8	0,080
spessore 22 mm, largh. 295 mm	**00218**	7,44	P01	45	23,1	0,080
spessore 22 mm, largh. 335 mm	**00219**	8,03	P01	38	22,0	0,080



Codice	Largh. canale (L)	Largh. griglia (L1)	h
00217	250	245	22
00218	300	295	22
00219	340	335	22

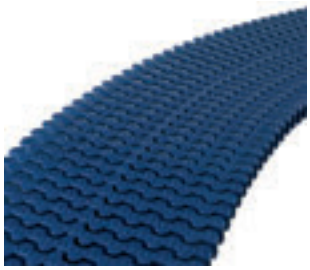


Profilo supporto griglia

Adattabile alle griglie di 22, 24 e 35 mm di spessore. In plastica inalterabile. Fornito in barre da 2 m. Misure interne 24 mm x 37 mm.

Codice	Prezzo €/un. (2 m)	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00224	12,86	P01	25	13,2	0,033

GRIGLIE PER BORDO SFIORATORE



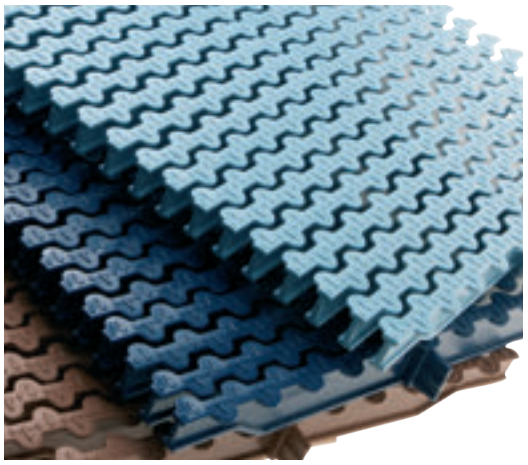
Modulo griglia trasversale per curve

Adempie alla normativa EN-13451-1 (8 mm). In PP con stabilizzanti per la protezione dai raggi UV. Unione ad incastro tra moduli (52 pezzi per m). Disponibile in 5 colori. **Su espressa richiesta si possono realizzare griglie in altri colori. Consultare l'ufficio commerciale.**

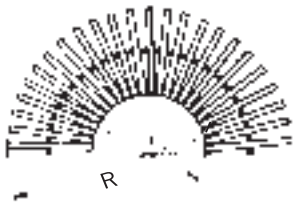
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
MODULO GRIGLIA PER CURVE						
spessore 22 mm, largh. 195 mm	**34190**	1,00	P01	470	14,1	0,08
spessore 22 mm, largh. 245 mm	**34191**	1,11	P01	320	12,4	0,08
spessore 22 mm, largh. 295 mm	**34192**	1,24	P01	300	15,0	0,08
spessore 22 mm, largh. 335 mm	**34193**	1,36	P01	250	15,0	0,08
MODULO GRIGLIA REVERSIBILE PER CURVE						
spessore 35 mm, largh. 195 mm	**34194**	1,00	P01	450	16,0	0,08
spessore 35 mm, largh. 245 mm	**34195**	1,05	P01	300	13,7	0,08
spessore 35 mm, largh. 295 mm	**34196**	1,11	P01	290	17,3	0,08
spessore 35 mm, largh. 335 mm	**34197**	1,24	P01	250	17,4	0,08

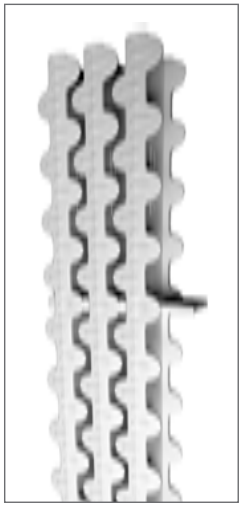


34190 - 34191 - 34192 - 34193

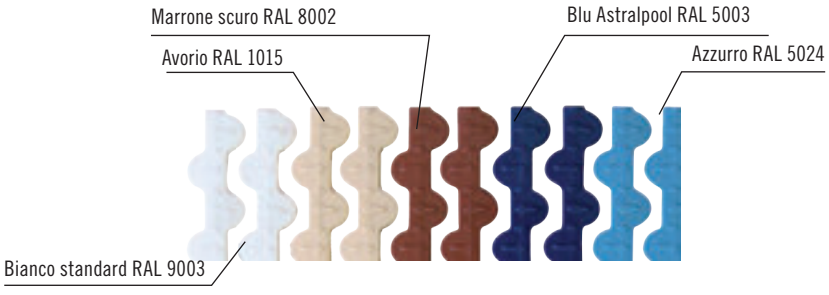








34194-34195-34196-34197

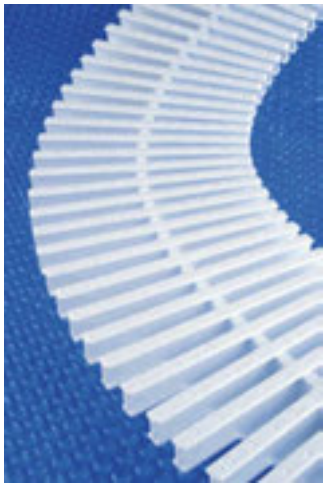


Colore	Codice
RAL 9003	-
RAL 1015	**CL90**
RAL 8002	**CL109**
RAL 5003	**CL60**
RAL 5024	**CL 108**

Codice	h	Largh. Canale(L)	Largh. Griglia(L1)	R	r
34190	22	200	195	645	450
34191	22	250	245	825	580
34192	22	300	295	1055	760
34193	22	340	335	1155	820
34194	35	200	195	645	450
34195	35	250	245	825	580
34196	35	300	295	1055	760
34197	35	340	335	1155	820

Misure in mm.

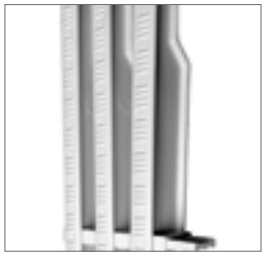
GRIGLIE PER BORDO SFIORATORE



Modulo griglia trasversale per curve

In PP con stabilizzanti per la protezione dai raggi UV. Unione ad incastro tra moduli (45 pezzi al m).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
MODULO GRIGLIA PER CURVE						
spessore 22 mm, largh. 195 mm	**11107**	0,94	P01	470	15,8	0,080
spessore 22 mm, largh. 245 mm	**11108**	1,05	P01	320	13,6	0,080
spessore 22 mm, largh. 295 mm	**19202**	1,18	P01	300	18,0	0,080
spessore 22 mm, largh. 335 mm	**19203**	1,36	P01	250	17,0	0,080
MODULO GRIGLIA REVERSIBILE PER CURVE						
spessore 35 mm, largh. 195 mm	**00220**	1,00	P01	450	16,5	0,080
spessore 35 mm, largh. 245 mm	**00221**	1,05	P01	300	14,3	0,080
spessore 35 mm, largh. 295 mm	**00222**	1,11	P01	290	19,3	0,080
spessore 35 mm, largh. 335 mm	**00223**	1,24	P01	250	18,1	0,080



11107 - 11108 - 19202 - 19203



00220 - 00221 - 00222 - 00223



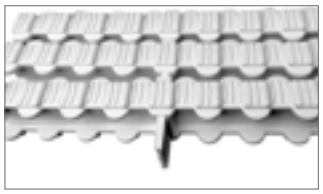
Codice	h	Largh. Canale(L)	Largh. Griglia(L1)	R	r
11107	22	200	195	445	250
11108	22	250	245	545	300
19202	22	300	295	645	350
19203	22	340	335	785	450
00220	35	200	195	445	250
00221	35	250	245	545	300
00222	35	300	295	645	350
00223	35	340	335	785	450

Misure in mm.

Griglie trasversali per curve



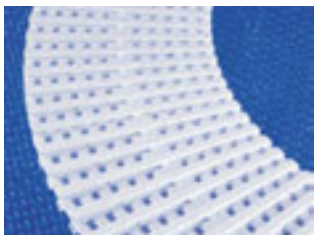
52535 - 52536 - 52537 - 52538

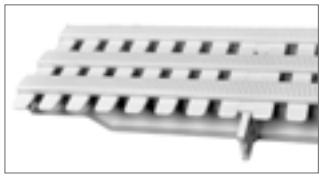


52539 - 52540 - 52541 - 52542

Griglia trasversale per curve. In PP con stabilizzante per la protezione contro i raggi UV. Unione per accoppiamento tra moduli. Secondo normativa EN-13451-1 (8 mm). Resistenza allo scivolamento Classe 3 (Rd>45) secondo l'UNE-ENV 12633: 2003 tale e come si specifica nella sezione SU1 del Codice Tecnico dell'Edificazione vigente. 1 metro = 48 pezzi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Altezza 22 mm, largh. 195 mm	**52535**	1,11	P01	470	14,1	0,08
Altezza 22 mm, largh. 245 mm	**52536**	1,18	P01	320	12,4	0,08
Altezza 22 mm, largh. 295 mm	**52537**	1,01	P01	300	15,0	0,08
Altezza 22 mm, largh. 335 mm	**52538**	1,12	P01	250	15,0	0,08
Altezza 35 mm, largh. 195 mm	**52539**	0,82	P01	450	16,0	0,08
Altezza 35 mm, largh. 245 mm	**52540**	1,24	P01	300	13,7	0,08
Altezza 35 mm, largh. 295 mm	**52541**	1,30	P01	290	17,3	0,08
Altezza 35 mm, largh. 335 mm	**52542**	1,36	P01	250	17,4	0,08



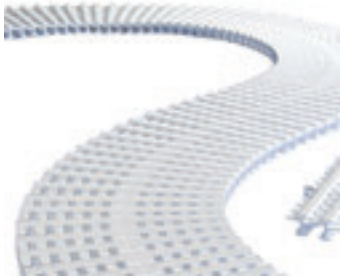


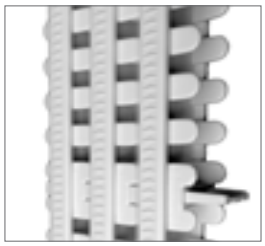
Modulo griglia trasversale per curve

Griglia in PP. Unione ad incastro. 1 metro = 43 pezzi.
Adempie alla normativa EN-13451-1 e EN -13451-2 (8 mm).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Spessore 22 mm, largh. 195 mm	**28656**	1,11	P01	470	17,5	0,080
Spessore 22 mm, largh. 245 mm	**28657**	1,18	P01	320	15	0,080
Spessore 22 mm, largh. 295 mm	**28658**	1,24	P01	300	19,8	0,080
Spessore 22 mm, largh. 335 mm	**28659**	1,30	P01	250	18,7	0,080

GRIGLIE PER BORDO SFIORATORE





Modulo griglia trasversale per curve reversible

Griglia in PP. Unione ad incastro. 1 metro = 45 pezzi. Adempie alla normativa EN-1345-1 e EN-1345-2 (8 mm). Altri colori disponibili su richiesta.

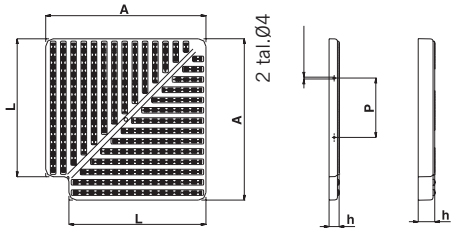
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Spessore 35 mm, largh. 195 mm	**28660**	1,05	P01	470	18,2	0,080
Spessore 35 mm, largh. 245 mm	**28661**	1,11	P01	320	15,7	0,080
Spessore 35 mm, largh. 295 mm	**28662**	1,18	P01	300	21,2	0,080
Spessore 35 mm, largh. 335 mm	**28663**	1,24	P01	250	19,9	0,080

Placche per angoli del canale di sfioro di 90°



Costruite in polipropilene copolimero iniettato, colore bianco.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Spessore 22 mm						
largh. canale 195 mm	**22379**	31,83	P01	4	2,8	0,006
largh. canale 245 mm	**22380**	41,81	P01	4	3,6	0,009
largh. canale 295 mm	**22381**	51,48	P01	4	4,8	0,012
largh. canale 335 mm	**22382**	63,25	P01	4	5,7	0,016
Spessore 35 mm						
largh. canale 195 mm	**22383**	34,41	P01	4	3,2	0,009
largh. canale 245 mm	**22384**	41,81	P01	4	4,1	0,014



Codice	A	H	L	P
22379	245	22	195	127
22380	295	22	245	127
22381	345	22	295	127
22382	385	22	335	127
22383	245	35	195	127
22384	295	35	245	127

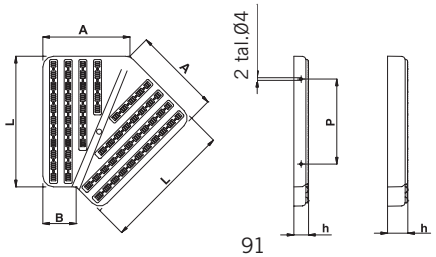
Misure in mm.

Placche per angoli del canale di sfioro di 45°



Costruite in polipropilene copolimero iniettato, colore bianco.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Spessore 22 mm						
largh. canale 195 mm	**22387**	24,97	P01	4	1,9	0,006
largh. canale 245 mm	**22388**	30,01	P01	4	2,4	0,009
largh. canale 295 mm	**22389**	34,93	P01	4	2,9	0,012
largh. canale 335 mm	**22390**	39,98	P01	4	3,7	0,016
Spessore 35 mm						
largh. canale 195 mm	**22391**	26,69	P01	4	2,0	0,092
largh. canale 245 mm	**22392**	31,29	P01	4	2,6	0,014
largh. canale 295 mm	**22393**	36,14	P01	4	3,2	0,012
largh. canale 335 mm	**22394**	43,44	P01	4	4,0	0,023



Codice	A	B	h	L	P
22387	130	50	22	195	127
22388	150	50	22	245	127
22389	170	50	22	295	127
22390	190	50	22	335	127
22391	130	50	35	195	127
22392	150	50	35	245	127
22393	170	50	35	295	127
22394	190	50	35	335	127

Misure in mm.





MATERIALE INTERNO PISCINA

94 • Novità: Skimmer filtranti
95 • Consigli AstralPool
96 • Novità: Accessori per piscina in acciaio Inox
97 • Scarichi di fondo per piscine residenziali - informazioni
98 • Scarichi di fondo per piscine pubbliche - informazioni

99 • **ABS - Cemento armato**
99 • Skimmer 15 l
100 • Skimmer 17,5 l
103 • Scarichi di fondo
106 • Griglie di drenaggio
107 • Bocchette
111 • Passanti a muro

112 • **ABS - Liner e prefabbricata**
112 • Skimmer 15 l
113 • Skimmer 17,5 l
117 • Scarichi di fondo
120 • Bocchette
124 • Passanti a muro

125 • Accessori skimmer
127 • Accessori scarichi di fondo
128 • Accessori per bocchette a parete
129 • Accessori invernali, componenti vasca di compenso

130 • **INOX - Cemento armato**
130 • Skimmer in inox
132 • Accessori skimmer
132 • Scarichi di fondo
134 • Griglie di drenaggio
135 • Bocchette
136 • Passanti a muro

136 • **INOX - Liner e prefabbricata**
136 • Skimmer in inox
137 • Scarichi di fondo
138 • Bocchette
139 • Passanti a muro e accessori skimmer
140 • Schemi d'installazione ABS

SKIMMER FILTRANTI

LA SOLUZIONE 2 IN 1 FACILE DA INSTALLARE



Installazione facile e veloce: l'installazione di questa soluzione integrata (skimmer + cartuccia) permette di risparmiare tempo in fase di costruzione con una riduzione considerevole dei costi di manodopera.

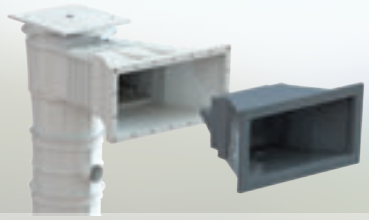
La soluzione skimmer e filtro 2 in 1:

1. L'acqua viene aspirata dalla pompa, passa dallo skimmer, il cui cestello trattiene i detriti di maggiori dimensioni

2. Successivamente l'acqua passa dal filtro integrato che trattiene altre impurità (fino a 15 micron), garantendo un'ottima qualità di filtrazione. Seguite le nostre raccomandazioni nella scelta dello skimmer in base a volume e pompa della piscina.

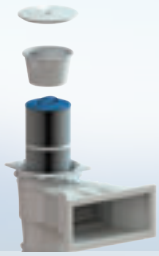
SKIMMER E CARTUCCIA

1. EASYCOLOR: RIVESTIMENTO COLORATO CON FLANGIA, PER SKIMMER



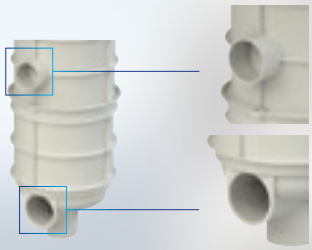
È possibile cambiare colore grazie al nuovo rivestimento colorato con flangia per skimmer, comprensivo di galleggiante. Può essere installato senza necessità di cambiare la bocca dello skimmer, come nel caso di ristrutturazione di piscine.

2. FILTRAZIONE OTTIMALE E CARTUCCE FACILI DA SOSTITUIRE



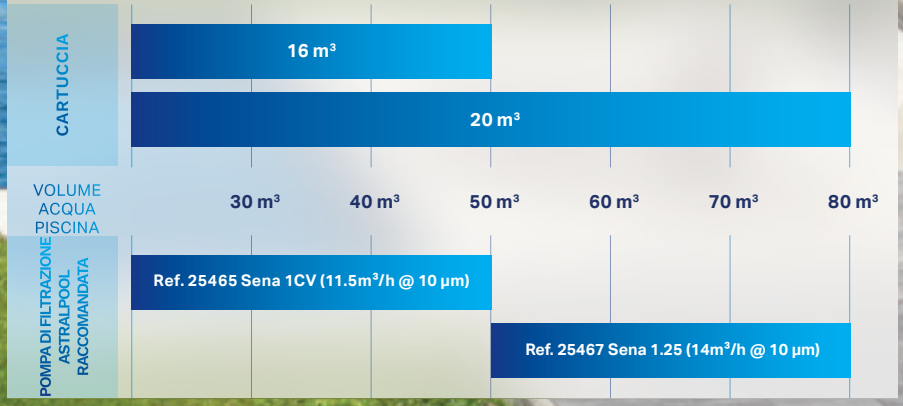
Qualità di filtrazione ottimale: 15 micron. In aggiunta, le cartucce all'interno dello skimmer sono facili da sostituire

3. SICURO E INTEGRATO



È possibile beneficiare di un'aspirazione laterale mediante le bocchette di aspirazione o l'apertura superiore; che consentono di evitare ostruzioni e assicurano che la pompa risucchi l'acqua filtrata.

4. QUALE SKIMMER SCEGLIERE?





CONSIGLI ASTRALPOOL

Colori consigliati dei materiali
in ABS colorato AstralPool
a seconda della colorazione del
rivestimento della piscina.

COLORE DEL RIVESTIMENTO*

COLORI RACCOMANDATI
CHE DIPENDONO DAL RIVESTIMENTO DELLA PISCINA

BLU CHIARO · BLU ADRIATICO · VERDE CARAIBI · BIANCO · 54400 · ADRY25Y



BIANCO

SABBIA · RELAX · SUBLIME · 54231 (OPACO - C3) · 54369 · 54256 (OPACO - C3)



BEIGE

GRIGIO CHIARO · GRIGIO SCURO · ORIGIN · VANITY · SIDN25Y · BOST25Y



GRIGIO CHIARO

GRIGIO SCURO · ELEGANCE · AUTHENTIC · 54398 · TOKY25Y · GOLD5OY



GRIGIO ANTRACITE

* Per i colori in dettaglio, consultare il capitolo **"Rivestimenti per piscine"**

ACCESSORI PER PISCINA **IN ACCIAIO INOX**

UNA GAMMA COMPLETA PER LA COSTRUZIONE

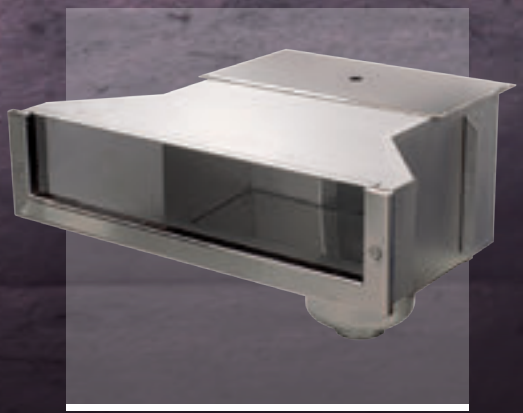
L'utilizzo di acciaio inox AISI 316-L nella costruzione della piscina ha grandi vantaggi:

- ✓ Maggiore resistenza alle temperature, sia alte sia basse, senza subire deformazioni.
- ✓ Finiture di alta qualità.
- ✓ Maggiore resistenza all'esposizione solare.
- ✓ L'acciaio inox è eco-friendly e al 100% riciclabile.
- ✓ Facile da pulire.

Per tali motivi, AstralPool, leader mondiale nella produzione e nella fornitura di materiale per piscina, lancia una nuova linea di prodotto realizzati in acciaio inox (AISI 316-L), ideale per la costruzione e la ristrutturazione della piscina.



LumiPlus FlexiNiche



Skimmer



Finiture Inox

SCARICHI DI FONDO PER PISCINE RESIDENZIALI: INFORMAZIONI

Come funziona la norma EN 16713-02 : 2016 scarico di fondo per piscine residenziali

	NUOVA PISCINA		RISTRUTTURAZIONE PISCINA	
	Velocità massima di aspirazione: massimo di 0,5 m/s (paragrafo 4.6.1)			
	GRIGLIA ANTIVORTEX	SENZA GRIGLIA ANTIVORTEX	CON POSSIBILITÀ DI CAMBIARE STRUTTURA	SENZA CAMBIAMENTI NELLA STRUTTURA
Rischio di intrappolamento **Come prevenirlo?**	Numero di scarichi di fondo per piscina: **1**	Numero di scarichi di fondo per piscina: **2 scarichi di fondo, distanziati minimo di un metro.** Se uno dei **2 scarichi di fondo** fosse ostruito, il restante **deve garantire il 100%** della portata di progetto	**Applicare le nuove regole**	Installare una **griglia anti-vortice**** nel pre-installato scarico di fondo* *Installare una griglia anti-vortice sullo scarico di fondo pre-installato per minimizzare il rischio di intrappolamento nei sistemi di aspirazione.
DIMENSIONI APERTURE	Lo scarico di fondo deve avere delle aperture sulla griglia che garantiscono determinate dimensioni.			
ALTRO	Esistono altri requisiti affinchè lo scarico di fondo adempia alla norma EN, come il design. Esempio: il design della piastra deve essere tale da evitare intrappolamenti di parti del corpo o capelli.			

La dichiarazione di conformità dell'impianto potrà essere rilasciata solo nel caso in cui tutti questi requisiti della Norma siano rispettati.

**La griglia anti-vortice è uno speciale componente che può essere installato sull'accessorio per controllare turbolenze nel flusso dell'acqua. Queste griglie permettono di controllare la velocità dell'acqua al fine di prevenire la cavitazione dell'acqua.

SCARICHI DI FONDO: INFORMAZIONI

Come funziona la norma UNE-EN 13451-3:2012 + A3:2016 scarichi di fondo per piscine pubbliche

	NUOVA PISCINA		RISTRUTTURAZIONE PISCINA	
	Velocità massima di aspirazione: massimo di 0,5 m/s - (paragrafo 4.6.1)			
	GRIGLIA ANTIVORTEX	**SENZA GRIGLIA ANTIVORTEX**	**CON POSSIBILITÀ DI CAMBIARE STRUTTURA**	**SENZA CAMBIAMENTI NELLA STRUTTURA**
Rischio di intrappolamento	Numero di scarichi di fondo per piscina: **1**	N° di scarichi di fondo per piscina: **2 scarichi di fondo distanziati** min. 2 metri.	**Applicare le nuove regole**	Installare la **griglia anti-vortice**** nello scarico di fondo pre-installato*.
Come prevenirlo?	Secondo il paragrafo 4.6.1b (1,2 e 3)	Se uno dei **2 scarichi di fondo** fosse ostruito, il restante **deve garantire il 100%** della portata di progetto Secondo il paragrafo 4.6.1a (1,2 e 3)		Secondo il paragrafo 4.6.1b (1,2 e 3) Uno o più scarichi di fondo dovrebbero essere installati come da paragrafo 4.6.1a (1,2 e 3) *Installare una griglia anti-vortice sullo scarico di fondo pre-installato per minimizzare il rischio di intrappolamento nei sistemi di aspirazione.

DIMENSIONI APERTURE

Lo scarico di fondo deve avere delle aperture sulla griglia che garantiscono determinate dimensioni.

ALTRO

Esistono altri requisiti affinchè lo scarico di fondo adempia alla norma EN, come il design. Esempio. Il design della piastra deve essere tale da evitare intrappolamenti di parti del corpo o capelli

La dichiarazione di conformità dell'impianto potrà essere rilasciata solo nel caso in cui tutti questi requisiti della Norma siano rispettati.

**La griglia anti-vortice è uno speciale componente che può essere installato sull'accessorio per controllare turbolenze nel flusso dell'acqua. Queste griglie permettono di controllare la velocità dell'acqua al fine di prevenire la cavitazione dell'acqua.

PRODOTTI IN ABS

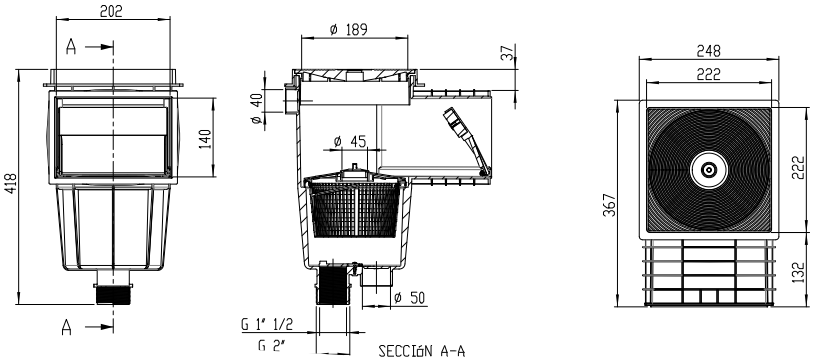
PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SKIMMER 15 L

Tutti gli SKIMMER della gamma presentano trattamento UV nelle parti che non rimangono interrate. Fabbricati in ABS bianco, con battente flottante e calotta per regolazione della portata. Attacco inferiore di aspirazione: filettato int. $1^1/_2$", est, 2". Attacco simultaneo allo scarico di fondo: Ø int. 50 mm. Attacco superiore per troppo pieno: Ø 40 mm. Cesto raccogli-foglie. **Portata consigliata 5 m³/h.** Si consiglia di installare uno skimmer per ogni 25 m² di specchio d'acqua.



Skimmer con bocca standard

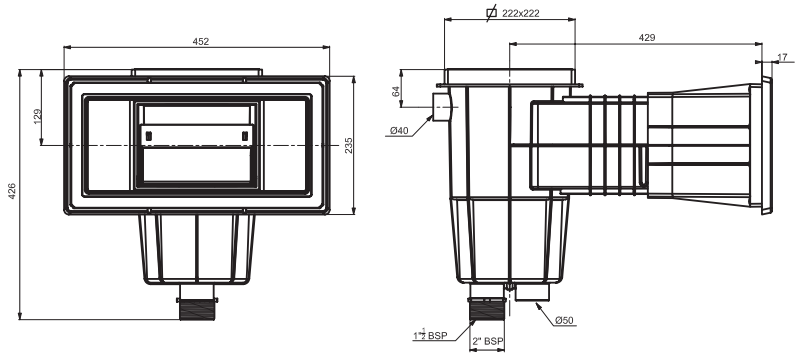
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato	**00250**	86,41	P02	1	3,15	0,059





Skimmer con bocca larga

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato	**00252**	136,53	P02	1	3,00	0,12



Coperchio colorato disponibile anche nei colori: beige, grigio chiaro e grigio antracite. Consultare la sezione coperchi skimmer.

PRODOTTI IN ABS

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SKIMMER 17,5 L

Skimmer filtrante per piscine in cemento armato



73158

73161



74035CL129



74035CL1144



74035CL090



Skimmer da 17,5 L con sistema a cartuccia integrato. Realizzato in ABS con trattamento UV. Comprende battente, regolatore in altezza del coperchio, cestello skimmer e 2 filtri. È possibile cambiare colore grazie a Easy-Color, il nuovo rivestimento colorato con flangia per skimmer, compreso di battente flottante. Può essere installato senza cambiare la bocca dello skimmer, caratteristica di estrema praticità nel caso di ristrutturazione di piscine.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Skimmer filtrante piscine in C.A. - Bianco						
Skimmer filtrante con 2 cartucce 16 m³/h	**73158**	582,42	P02	1	12	0,032
Skimmer filtrante con 2 cartucce 20 m³/h	**73161**	617,10	P02	1	13	0,032
EASYCOLOR - Rivestimento colorato con flangia per skimmer*						
Beige	**74035CL090**	67,32	P02	1		0,02
Grigio Chiaro	**74035CL129**	67,32	P02	1		0,02
Grigio Antracite	**74035CL144**	67,32	P02	1		0,02
Cartucce						
Cartuccia 16 m³/h 15 micron	**73164**	129,95	P25	1		0,02
Cartuccia 20 m³/h 15 micron	**73165**	139,94	P25	1		0,026

* garanzia 2 anni – fare riferimento al manuale di istruzioni.

Skimmer compatibili come a pag. 125

Tutti gli SKIMMER della gamma presentano trattamento UV nelle parti che non rimangono interrate. Fabbricati in ABS bianco, con battente flottante e calotta per regolazione della portata. Attacco inferiore di aspirazione: int. 1½". Attacco simultaneo allo scarico di fondo: int. 2". Attacco superiore per troppo pieno: Ø 32 mm. Coperchio circolare con sistema di apertura. Mediante una prolunga estensibile, si può regolare l'altezza e girare il coperchio, in modo da allinearlo perfettamente al pavimento. Cesto raccogli-foglie fissato alla base mediante chiusura a baionetta. Cornice di supporto con battente. **Portata consigliata 7,5 m³/h.** Si consiglia di installare uno skimmer ogni 25 m² di specchio d'acqua.

Skimmer NORM



58707



58707CL090



58707CL129

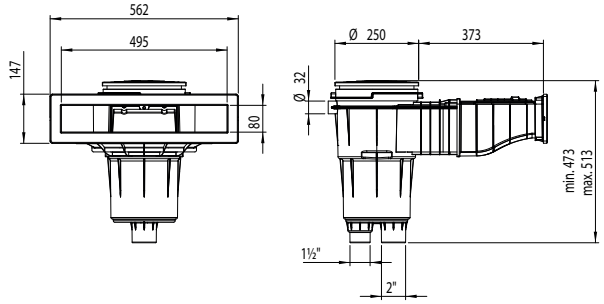


58707CL144

Nuova gamma di skimmer di 17,5 L conformi allle norme, adatti per installazioni in piscine pubbliche e private. Fabbricati in ABS con trattamento UV . Incorporano battente, regolatore di portata , regolatore in altezza del coperchio e cesto di raccoglifoglie. L'entrata dell'acqua è di 495 x 80 mm. Portata raccomandata 7,5 m³/h .

Si consiglia l'installazione di uno skimmer ogni 25 m² di superficie di acqua. Connessioni inferiori di 1"½ e di 2", connessione superiore di troppo pieno di Ø 40 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Skimmer NORM 17 L						
Bianco	**58707**	150,81	P02	1	5,61	0,182
Beige	**58707CL090**	162,84	P02	1	5,61	0,182
Grigio Chiaro	**58707CL129**	162,84	P02	1	5,61	0,182
Grigio Antracite	**58707CL144**	162,84	P02	1	5,61	0,182



Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

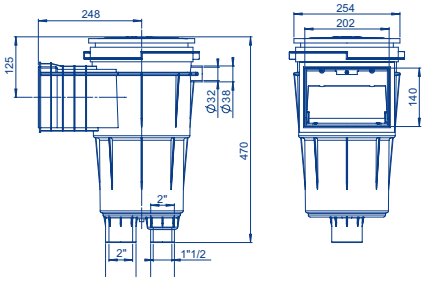
PRODOTTI IN ABS

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SKIMMER 17,5 L

Skimmer con bocca standard



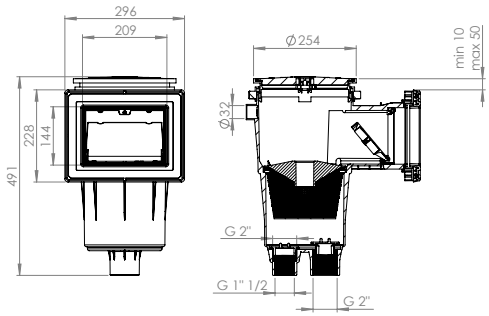
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato	**11306**	127,45	P02	1	4,20	0,062



Skimmer con bocca standard e flangia



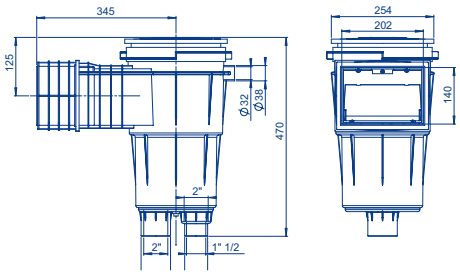
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato	**11302**	151,47	P02	1	5,20	0,062



Skimmer con bocca standard e prolunga



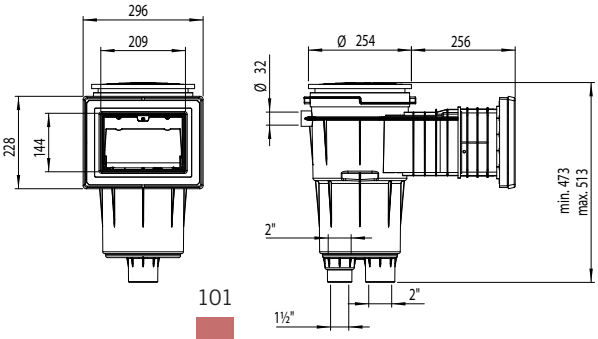
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato	**11307**	146,17	P02	1	5,90	0,077



Skimmer con bocca standard, con prolunga e flangia



	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato	**11303**	172,28	P02	1	5,75	0,060



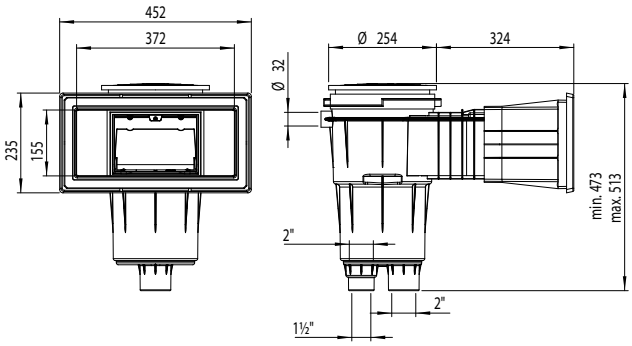
PRODOTTI IN ABS

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SKIMMER 17,5 L



Skimmer con bocca larga

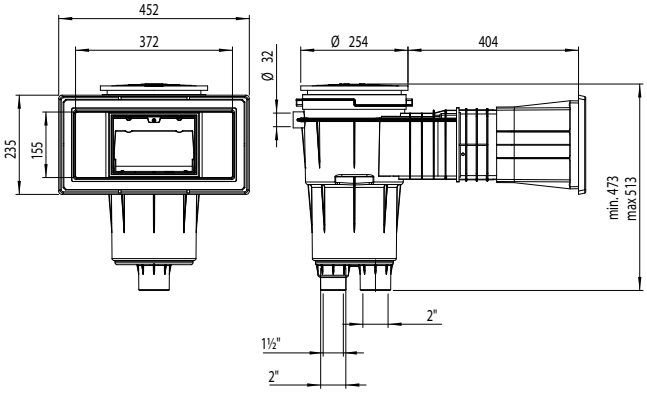
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato	**11304**	154,22	P02	1	6,24	0,135





Skimmer con bocca larga e con prolunga

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato	1**1305**	184,52	P02	1	6,90	0,161



Coperchio colorato disponibile anche nei colori: beige, grigio chiaro e grigio antracite. Consultare la sezione coperchi skimmer.

PRODOTTI IN ABS

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SCARICHI DI FONDO

Se non diversamente specificato tutti gli scarichi di fondo della gamma in ABS inclusi in questo catalogo vengono forniti con trattamento UV sulla griglia.
- Velocità di calcolo in aspirazione: 0,5 m/sec.
- Velocità massima di aspirazione: 1,5 m/sec
- Distanza minima tra gli scarichi: > 2 m per piscine ad uso collettivo e > 1 m per piscine ad uso residenziale



56378



56378CL090



56378CL129



56378CL144

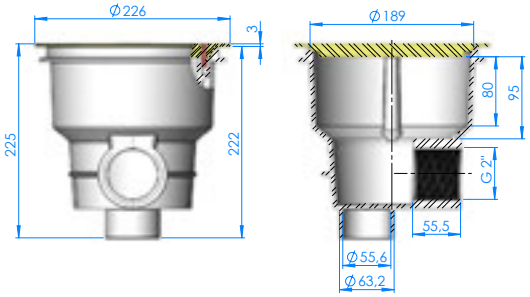


56379
Disponibile anche a colori

Scarico di fondo NORM per piscine in cemento

Gamma di scarichi di fondo conformi alle norme, adatti per installazioni in piscine pubbliche e private, si forniscono con con griglie piane o antivortex. Fabbricati in ABS e con trattamento UV, connessioni di uscita laterale di 2" ed uscita inferiore di 1" 1/2.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Griglia piana Bianco	**56378**	44,81	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana Beige	**56378CL090**	50,27	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana Grigio chiaro	**56378CL129**	50,27	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana Grigio antracite	**56378CL144**	50,27	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex Bianco	**56379**	45,41	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex Beige	**56379CL090**	51,03	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex Grigio chiaro	**56379CL129**	51,03	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex Grigio antracite	**56379CL144**	51,03	P02	4	10,60	0,069





Scarico di fondo circolare Ø 270 mm con griglia ABS

Uscita inferiore 1 1/2" e laterale 2". Costruito interamente in ABS color bianco. Uscita laterale con possibilità di installazione di un tappo per la prova di tenuta. Uscita inferiore con tappo e possibilità di montaggio di valvola idrostatica (Cod. 00277) e tubo di drenaggio (Cod. 21581). Griglia di aspirazione Ø 250 mm. Portata massima: 13 m³/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01466	43,76	P02	4	5,0	0,045

PRODOTTI IN ABS

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SCARICHI DI FONDO



01467



01467CL090



01467CL129



01467CL144

Scarico di fondo circolare. Uscita 2”

Struttura e griglia in ABS. Fissaggio della griglia mediante viti. Portata massima: 13 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scarico di fondo circolare Bianco	**01467**	25,59	P02	4	2,8	0,028
Scarico di fondo circolare Beige	**01467CL090**	28,69	P02	4	2,8	0,028
Scarico di fondo circolare Grigio chiaro	**01467CL129**	28,69	P02	4	2,8	0,028
Scarico di fondo Grigio antracite	**01467CL144**	28,69	P02	4	2,8	0,028



Scarico di fondo con griglia ABS quadrato 210 mm x 210 mm

Uscita laterale 2”. Struttura e griglia in ABS bianco. Fissaggio griglia mediante viti. Portata massima: 13 m³/h.

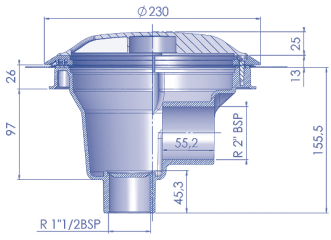
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00258	30,92	P02	4	4,0	0,044



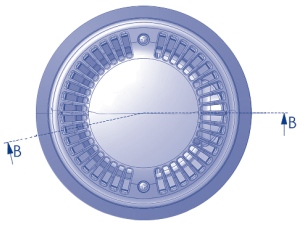
Scarico di fondo circolare Ø 200 mm con griglia antivortice

Fabbricato in materiale ABS bianco. Uscita laterale 2” e uscita inferiore 1¹/₂”. Uscita inferiore chiusa con un semistampato, che può essere tolto in base alle esigenze. È possibile montare un tubo di drenaggio (Codice 21581). Portata massima: 11 m³/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
27837	30,92	P02	1	2,807	0,028



Sezione B-B



Pianta

PRODOTTI IN ABS

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SCARICHI DI FONDO

Scarichi per piscina uso collettivo



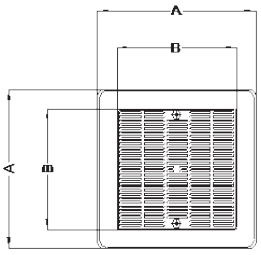
Nuova gamma di scarichi che adempiono alla normativa EN 13451. Fabbricato in resina di poliestere e fibra di vetro. Griglia in acciaio inox. Per piscina con liner o di cemento. Valvola idrostatica opzionale.

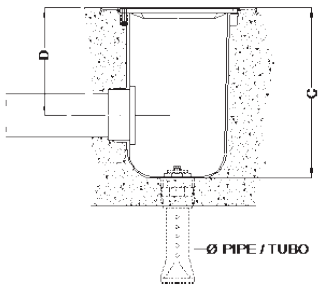
Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
330 x 330 mm								
Ø 75 mm	AISI-316L	18 m³/h	**20282N**	623,22	P02	1	8	0,08
Ø 90 mm	AISI-316L	27 m³/h	**20283N**	675,24	P02	1	9	0,08
Ø 110 mm	AISI-316L	33 m³/h	**20284N**	707,88	P02	1	10	0,08

Profondità minima richiesta per l'installazione 0,5 m.

507 x 507 mm								
Ø 110 mm	AISI-316L	42 m³/h	**20285N**	667,08	P02	1	16	0,23
Ø 125 mm	AISI-316L	51 m³/h	**20286N**	677,28	P02	1	17	0,23
Ø 140 mm	AISI-316L	66 m³/h	**20287N**	695,64	P02	1	18	0,23
Ø 160 mm	AISI-316L	95 m³/h	**20288N**	717,06	P02	1	19	0,23
Ø 200 mm	AISI-316L	103 m³/h	**20289N**	1.073,04	P02	1	20	0,23

Profondità minima richiesta per l'installazione 1,5 m. Portata massima raccomandata per scarichi di fondo 103 m³/h (0.5 m/s).





Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
75	330	252	400	280
90	330	252	400	280
110	330	252	400	280
125	330	252	400	280
110	515	412	585	390
125	515	412	585	390
140	515	412	585	390
160	515	412	585	390
200	515	412	585	390

Modello in poliestere e fibra di vetro - 330 mm x 330 mm



Fabbricato in poliestere rinforzato con fibra di vetro. Finitura in gel-coat. Con valvola idrostatica optional. Griglia in ABS con protezione anti-UV.

Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 75 mm	Plastica	16 m³/h	**22359**	246,84	P02	1	4,5	0,034
Ø 90 mm	Plastica	22 m³/h	**22360**	251,94	P02	1	4,5	0,034
Ø 110 mm	Plastica	33 m³/h	**22361**	267,24	P02	1	4,5	0,034
Ø 125 mm	Plastica	43 m³/h	**22362**	339,15	P02	1	4,5	0,034

Modello in poliestere e fibra di vetro - 507 mm x 507 mm



Finitura in gel-coat. Con valvola idrostatica optional. Griglia in ABS con protezione anti-UV.

Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 110 mm	Plastica	33 m³/h	**28709**	618,12	P02	1	11,5	0,132
Ø 125 mm	Plastica	43 m³/h	**28710**	627,30	P02	1	11,5	0,132
Ø 140 mm	Plastica	54 m³/h	**28711**	660,96	P02	1	11,5	0,132
Ø 160 mm	Plastica	70 m³/h	**28712**	691,56	P02	1	11,5	0,132
Ø 200 mm	Plastica	100 m³/h	**28713**	757,86	P02	1	11,5	0,132

PRODOTTI IN ABS

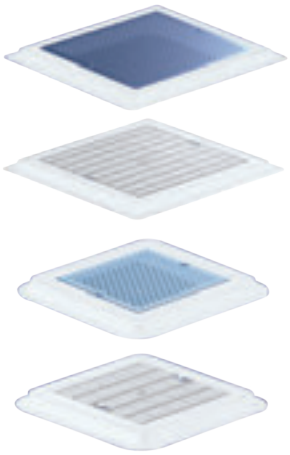
PISCINA IN CEMENTO ARMATO - GRIGLIE DI DRENAGGIO



Griglia di drenaggio Ø 200 mm in ABS

Cornice e griglia in ABS bianco, con viti per fissaggio griglia.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
	00280	11,62	P02	10	3,0	0,031



Griglie di drenaggio

Disponibili in plastica e acciaio inox. Le cornici sono fabbricate in resina di poliestere e FV e la rifinitura esterna è in gel-coat. È possibile montare i coperchi antivortice codici 25344 e 28556.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Griglia di drenaggio con griglia in acciaio inox 490 mm x 490 mm	**28560**	603,84	P02	1	5,0	0,029
Griglia di drenaggio con griglia in plastica 490 mm x 490 mm	**28561**	359,45	P02	1	4,7	0,029
Griglia di drenaggio con griglia in acciaio inox 345 mm x 345 mm	**28562**	352,92	P02	1	3,0	0,029
Griglia di drenaggio con griglia in plastica 345 mm x 345 mm	**28563**	253,47	P02	1	2,9	0,029



Foto indicativa

Griglie di drenaggio

Nuova gamma di griglie di drenaggio per l'impiego in piscine private e pubbliche. Rifiniture accurate.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Griglia 252 x 252 in plastica	**34331**	97,60	P02	1	-	0,0129
Griglia 252 x 252 in acciaio inox	**34332**	229,30	P02	1	-	0,0129
Griglia 410 x 410 in plastica	**34333**	155,70	P02	1	-	0,0540
Griglia 410 x 410 in acciaio inox	**34334**	459,66	P02	1	-	0,0540

PRODOTTI IN ABS — PISCINA IN CEMENTO ARMATO - BOCCHETTE

MULTIFLOW SYSTEM
Si tratta di un sistema costituito da una sfera pre-marcata di diversi diametri (14-20 e 25). Con l'aiuto di un punzone e di un martelletto è possibile selezionare uno dei diametri al momento dell'installazione, ottenendo così portate diverse. Portata massima consigliata per una velocità di passo massima di 4 m/sec. Ø 14 mm = 2,2 m³/h, Ø 20 mm = 4,5 m³/h, Ø 25 mm = 7 m³/h





Bocchetta di mandata Multiflow per incollaggio*

Per incollaggio al tubo Ø 50 mm PN 10. Fabbricata in ABS bianco.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
24413	6,18	P02	40	4,0	0,020

*A norma se installate entro 50 cm da pelo libero dell'acqua.



Bocchetta di mandata Multiflow per incollaggio piscina C.A.*

In ABS bianco. Per incollaggio al tubo Ø 50 mm PN 10.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per incollaggio interno tubo Ø 50 mm PN10	**33501**	7,46	P02	50	2,9	0,020

*A norma se installate entro 50 cm da pelo libero dell'acqua.



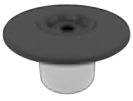
00295



00295CL090



00295CL129



00295CL144

Bocchetta di mandata Multiflow con filetto*

Filetto esterno 2", interno per incollaggio Ø 50 mm. Fabbricata in ABS bianco. Si consiglia l'installazione con passanti a muro cod.: 15658-15659.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco	**00295**	14,26	P02	24	4,35	0,020
Beige	**00295CL090**	15,55	P02	24	4,24	0,020
Grigio Chiaro	**00295CL129**	15,55	P02	24	4,24	0,020
Grigio Antracite	**00295CL144**	15,55	P02	24	4,24	0,020

*A norma se installate entro 50 cm da pelo libero dell'acqua.



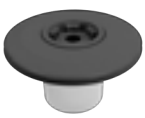
00298



00298CL090



00298CL129



00298CL144

Bocchetta di mandata Multiflow per incollaggio*

Per incollaggio esterno Ø 63 mm, PN 6 e interno Ø 50 mm. Fabbricata in ABS bianco. Si consiglia l'installazione con passanti a muro cod.: 15661-15660.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco	**00298**	12,80	P02	24	4,24	0,020
Beige	**00298CL090**	13,87	P02	24	4,24	0,020
Grigio Chiaro	**00298CL129**	13,87	P02	24	4,24	0,020
Grigio Antracite	**00298CL144**	13,87	P02	24	4,24	0,020

*A norma se installate entro 50 cm da pelo libero dell'acqua.

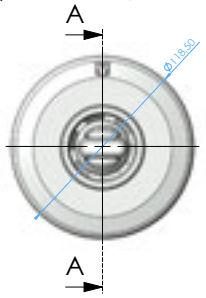
PRODOTTI IN ABS | PISCINA IN CEMENTO ARMATO - BOCCHETTE



Bochetta NORM cemento

Nuova gamma di bocchette conformi alle norme, adatte per installazioni in piscine pubbliche e private. Fabbricate in ABS bianco e con trattamento UV.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bocchetta NORM. Piscina in cemento portata max 2,3 m³/h	**56498**	13,83	P02	4	10,60	0,069





Bocchetta di mandata / aspirazione grande portata

Bocchette di mandata per grandi portate. Portata massima mandata 30 m³/h per una velocità di flusso massima di 4 m/s. Portata massima aspirazione 4 m³/h per una velocità di flusso massima di 0,5 m/s. Corpo in PVC, griglia di ABS, flangia in PA e le viti in AISI 304. Conforme alle norme vigenti. Connessione per tubo Ø 75 o Ø90 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
41520	35,77	P02	16	4,20	0,021



Bocchetta di mandata

In ABS inalterabile resistente ai raggi UV. Regolabile 3 posizioni (100%, 65%, 35%). Portata massima consigliata: 13,5 m³/h. Attacco: Interno Ø 63 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
15863	17,28	P02	24	3,4	0,020



00303



00303CL090



00303CL129



00303CL144

Bocchetta di fondo

Mandata/Aspirazione. Portata regolabile. Fabbricata in ABS inalterabile e viti in acciaio inox. Portata massima consigliata in base alle norme vigenti: 9,5 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Filetto esterno 2", Ø interno 50 mm - Bianco	**00303**	15,84	P02	24	5,0	0,020
Filetto esterno 2", Ø interno 50 mm - Beige	**00303CL090**	20,59	P02	24	5,0	0,020
Filetto esterno 2", Ø int. 50 mm - Grigio chiaro	**00303CL129**	20,59	P02	24	5,0	0,020
Filetto esterno 2", Ø int. 50 mm - Grigio antracite	**00303CL144**	20,59	P02	24	5,0	0,020

PRODOTTI IN ABS — PISCINA IN CEMENTO ARMATO - BOCCHETTE



Bocchetta di fondo 3” regolabile

Fabbricata in ABS bianco. Aspirazione. Portata regolabile mediante rotazione della griglia. Superficie di aspirazione: 0,015 m². Ø esterno 295 mm. Portata (0,4 m/sec.) 20 m³/h. Portata massima consigliata: 26 m³/h (0,5 m/sec.)

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Griglia in ABS bianco	**11796**	48,85	P02	2	2,65	0,047



Bocchetta di fondo 3” regolabile

Bocchetta aspirazione in ABS bianco. Portata regolabile mediante rotazione della griglia. Superficie di aspirazione: 0,015 m². Ø esterno 295 mm. Portata (0,4 m/sec.) 20 m³/h.
Portata massima consigliata: 26 m³/h (0,5 m/sec.)

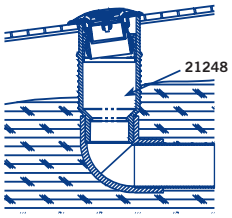
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Griglia in acciaio inox. AISI-304	**08317**	144,23	P02	2	2,65	0,047

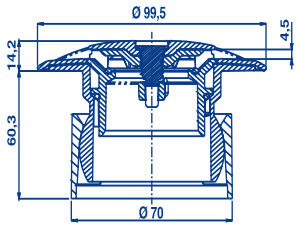


Bocchetta di fondo oscillante

Corpo oscillante in PVC. Coperchio in ABS. Vite di regolazione in POM. Portata massima: 10 m³/h. Si può adattare a tubi di Ø 75 mm e a tubi di connessione cod. 21248.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bocchetta di fondo oscillante Bianco	**22353**	24,53	P02	24	4,1	0,022
Bocchetta di fondo oscillante Beige	**22353CL090**	30,18	P02	24	4,1	0,022
Bocchetta di fondo oscillante Grigio chiaro	**22353CL129**	30,18	P02	24	4,1	0,022
Bocchetta di fondo oscillante Grigio antracite	**22353CL144**	30,18	P02	24	4,1	0,022





PRODOTTI IN ABS

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - BOCCHETTE



00300



00300CL090



00300CL129



00300CL144

Bocchetta aspirafango

Per incollaggio. Interno tubo Ø 63 PN 6. Esterno tubo Ø 50 mm. Pressione massima 6 bar. Fabbricata in ABS bianco. Filetto tappo 1 1/2". Si consiglia l'installazione con passanti a muro cod.: 15661-15660.

Bocchetta aspirafango	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco	**00300**	7,92	P02	24	3,62	0,020
Beige	**00300CL090**	8,53	P02	24	3,62	0,020
Grigio Chiaro	**00300CL129**	8,53	P02	24	3,62	0,020
Grigio Antracite	**00300CL144**	8,53	P02	24	3,62	0,020



Bocchetta aspirafango

Filetto esterno 2", Ø interno 50 mm. Pressione massima: 6 bar. Fabbricata in ABS bianco con coperchio filettato 1 1/2". Si consiglia l'installazione con passanti a muro cod.: 15658-15659.

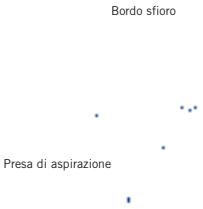
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00301	10,56	P02	24	3,8	0,020



Presa di aspirazione per canale di sfioro

Per incollaggio al tubo Ø 63 mm. Corpo e griglia in ABS, viti in acciaio inox. Grazie alle sue caratteristiche, questa bocchetta è indicata specialmente per bordo sfioratore. Portata massima consigliata: 7 m³/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00302	11,52	P02	12	3,1	0,016





Bocchetta di aspirazione per bordo sfioratore in liner

Corpo in PVC, flangia in PA e viti AISI 304. Portata massima 5 m³/h per una velocità di flusso massima di 0,5 m/s. Connessione per tubo Ø75 o Ø90. Guarnizione doppia.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
41519	53,32	P02	12	4,83	0,021

PRODOTTI IN ABS

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - PASSANTI A MURO

Gamma di passanti a muro da 300 mm di lunghezza per bocchette Ø 2" e Multiflow da tagliare su misura in base alle necessità dell'utente, ed in funzione dello spessore della piscina. Fabbricati in ABS. Progettati con fori nelle nervature che rendono possibile posizionare i passanti sulla struttura della piscina, facilitandone il montaggio.



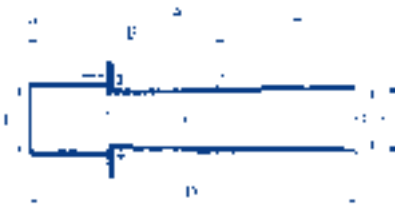
Passanti a muro connessione posteriore 2" filetto maschio e interno liscio Ø 50 mm

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Connessione anteriore filetto femmina 2" per bocchette filetto maschio 2"	**15658**	11,66	P02	15	4,3	0,040
Connessione anteriore liscia Ø 59,3 mm per bocchette incollabili a tubo da Ø 63 mm	**15661**	11,35	P02	15	4,2	0,040



Passanti a muro connessione posteriore liscia Ø 63 mm maschio e interno liscio Ø 50 mm

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Connessione anteriore filetto femmina 2" per bocchette filetto maschio 2"	**15659**	11,35	P02	15	4,2	0,040
Connessione anteriore liscia Ø 59,3 mm per bocchette incollabili a tubo da Ø 63 mm, 6 atm e faro "MINI" 33684	**15660**	11,35	P02	15	5,6	0,040



Dimensioni	Modelli			
	15658	15661	15659	15660
A	250	250	250	250
B	175	175	175	175
C	2"	D.59,3	2"	D.59,3
D	300	300	300	300
E	D.50	D.50	D.50	D.50
F	2"	2"	D.63	D.63



Passanti a muro in PVC

PVC colore grigio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lunghezza 150 mm: 150 mm da M2" esterno e F2" lato bocchetta	**00322**	10,66	P02	12	3,0	0,011
Lunghezza 300 mm: Connessione 2" filetto femmina e maschio	**00323**	19,30	P02	6	3,0	0,011
Connessione posteriore a tubo per filetto est 2" o liscio interno per faro "MINI" 33684	**00324**	13,86	P02	6	3,0	0,011
Filetto est. 2" + int. Ø 50 mm, filetto int. $1^1/_2$"	**00325**	18,13	P02	6	3,0	0,011



Passanti a muro per bocchetta di fondo oscillante (tubo riduzione Net'n'Clean)

Tubo con il diametro adattato per poter incollare la bocchetta 22353. Attacco a tuberia per Ø 50 mm interno e Ø 63 mm esterno.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
21248	34,68	P16	12	7,3	0,032

PRODOTTI IN ABS | PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - SKIMMER 15 L

Forniti con guarnizioni adesive, flange e viti. Tutti gli SKIMMER della gamma presentano trattamenti UV nelle parti che non rimangono interrate. Fabbricati in ABS bianco, con battente flottante e calotta per regolazione della portata. Attacco inferiore di aspirazione: filettato interno 1½", esterno 2". Attacco simultaneo allo scarico di fondo: Ø interno 50 mm. Attacco superiore per troppo pieno Ø 40 mm. Cesto raccogli-foglie. **Portata consigliata 7,5 m³/h.** Si consiglia installare uno skimmer ogni 25 m² di specchio d'acqua. Tutti gli SKIMMER presentano due modelli diversi, il modello con inserti e il modello PARKER, con viti autofilettanti.



Skimmer con bocca standard

Forniti con guarnizioni adesive, flangia e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato a pressione	**01462**	167,99	P02	1	4,2	0,059
Guarnizione sandwich per skimmer bocca standard	**27124-0500**	24,48	P02	1	-	-



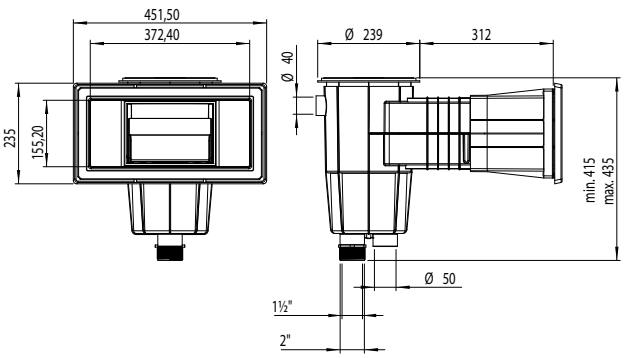
Skimmer con prolunga

Skimmer con inserti in ottone, fornito con guarnizioni adesive, flangia e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato a pressione - Bianco	**01464**	183,45	P02	1	5,28	0,12
Guarnizione sandwich per skimmer bocca ampia	**14516-0500**	29,07	P02	1	6,52	0,135



01464



PRODOTTI IN ABS

PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - SKIMMER 17,5 L



73159

73162



74035CL129





74035CL1144

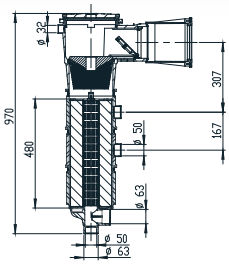
74035CL090

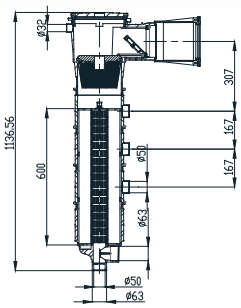
Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

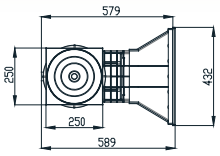
Skimmer filtrante per piscine prefabbricate

Skimmer da 17,5 L con sistema a cartuccia integrato. Realizzato in ABS con trattamento UV. Comprende battente, regolatore in altezza del coperchio, cestello skimmer e 2 filtri. È possibile cambiare colore grazie a EasyColor, il nuovo rivestimento colorato con flangia per skimmer, compreso di battente flottante. Può essere installato senza cambiare la bocca dello skimmer, caratteristica di estrema praticità nel caso di ristrutturazione di piscine.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per piscine prefabbricate - Bianco						
Skimmer filtrante con 2 cartucce 16 m³/h	**73159**	606,90	P02	1	12	0,032
Skimmer filtrante con 2 cartucce 20 m³/h	**73162**	655,86	P02	1	13	0,032
Per piscine a pannelli - Bianco						
Skimmer filtrante con 2 cartucce 16 m³/h	**73160**	632,40	P02	1	12,5	0,032
Skimmer filtrante con 2 cartucce 20 m³/h	**73163**	689,52	P02	1	13,5	0,032
EASYCOLOR - Rivestimento colorato con flangia per skimmer[2]						
Beige	**74035CL090**	67,32	P02	1	1,22	0,02
Grigio Chiaro	**74035CL129**	67,32	P02	1	1,22	0,02
Grigio Antracite	**74035CL144**	67,32	P02	1	1,22	0,02
Cartucce[3]						
Cartuccia 16 m³/h 15 micron	**73164**	129,95	P25	1	1,64	0,02
Cartuccia 20 m³/h 15 micron	**73165**	139,94	P25	1	2,24	0,026







Codici 73159 e 73162 saranno forniti con due set di viti – DIN 7982 A4 5.5x25 and 32.
(2) Skimmer compatibili come a pag. 125
(3) 2 anni garanzia limitata - fare riferimento al manuale d'istruzioni.

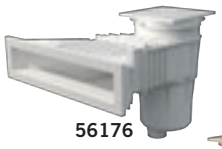




Skimmer NORM

Nuova gamma di skimmer di 17,5 L conformi allle norme, adatti per installazioni in piscine pubbliche e private. Fabbricati in ABS con trattamento UV . Incorporano battente, regolatore di portata , regolatore in altezza del coperchio e cesto di raccoglifoglie. L'entrata dell'acqua è di 495 x 80 mm. Portata raccomandata 7,5 m³/h .

Si consiglia l'installazione di uno skimmer ogni 25 m² di superficie di acqua. Connessioni inferiori di 1"1/2 e di 2", connessione superiore di troppo pieno di Ø 40 mm.



56176



56176CL090

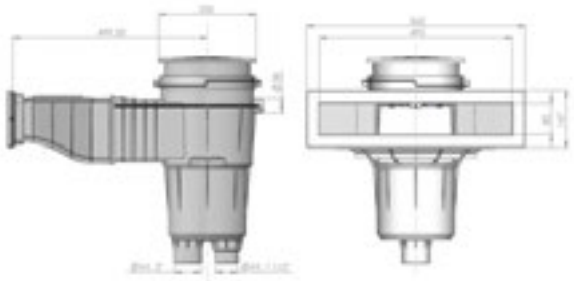


56176CL129



56176CL144

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per piscine prefabbricate con inserti - Bianco	**56176**	245,06	P02	1	5,61	0,182
Per piscine prefabbricate con inserti - Beige	**56176CL090**	274,58	P02	1	5,61	0,182
Per piscine prefabbricate con inserti - Grigio chiaro	**56176CL129**	274,58	P02	1	5,61	0,182
Per piscine prefabbricate con inserti - Grigio antracite	**56176CL144**	274,58	P02	1	5,61	0,182
Per piscine prefabbricate senza inserti - Bianco	**56299**	213,28	P02	1	5,61	0,182
Per piscine prefabbricate senza inserti - Beige	**56299CL090**	240,01	P02	1	5,61	0,182
Per piscine prefabbricate senza inserti - Grigio chiaro	**56299CL129**	240,01	P02	1	5,61	0,182
Per piscine prefabbricate senza inserti - Grigio antracite	**56299CL144**	240,01	P02	1	5,61	0,182
Guarnizione sandwich per piscina con liner	**57289-0500**	37,87	P02	1	-	-
Cornice decorativa in AISI-316	**V-170/13**	468,95	P02	1	-	-



PRODOTTI IN ABS

PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - SKIMMER 17,5 L

Forniti con guarnizioni adesive, flange e viti. Tutti gli SKIMMER della gamma presentano trattamenti UV nelle parti che non rimangono interrate. Fabbricati in ABS bianco, con battente flottante e calotta per regolazione della portata. Attacco inferiore di aspirazione: filettato interno $1^1/_2$", esterno 2". Attacco simultaneo allo scarico di fondo: Ø interno 50 mm. Attacco superiore per troppo pieno Ø 40 mm. Cesto raccogli-foglie fissato alla base mediante chiusura a baionetta. **Portata consigliata 7,5 m³/h.** Si consiglia di installare uno skimmer ogni 25 m² di superficie di specchio d'acqua. Tutti gli SKIMMER presentano due modelli diversi, il modello con inserti e il modello PARKER, che si installa con viti autofilettanti.





Skimmer SPS 250

Nuova gamma di skimmer da 17 l adatto per essere installato in piscine residenziali. Grazie alla sua ridotta lunghezza, 250 mm. È ideale per essere installato in piscine costruite con casseri di polistirene espanso, inoltre grazie alla sua configurazione porta il livello dell'acqua al bordo della pietra perimentrale. Fabbricato in ABS bianco con trattamento UV, è fornito di battente, regolatore di portata e cesto raccoglifoglie. Portata raccomandata 7.5 m³/h ed installazione consigliata di uno skimmer ogni 25 m² di superficie di acqua. Connessione inferiori a Ø 63 mm o 2", connessione acqua Ø 32 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Versione con inserti	**58382**	224,55	P02	1	3,50	0,037

Skimmer con bocca standard



Skimmer con inserti in ottone, fornito con guarnizioni adesive, flangia e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato - Bianco	**11309**	191,45	P02	1	5,30	0,062
Con coperchio quadrato - Beige	**11309CL090**	214,40	P02	1	5,30	0,062
Con coperchio quadrato - Grigio chiaro	**11309CL129**	214,40	P02	1	5,30	0,062
Con coperchio quadrato - Grigio antracite	**11309CL144**	214,40	P02	1	5,30	0,062



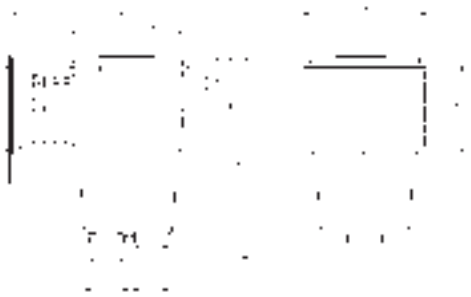
11309CL090



11309CL129



11309CL144



PRODOTTI IN ABS — PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - SKIMMER 17,5 L



Skimmer con bocca standard e prolunga

Forniti con guarnizione adesiva, flangia e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato - Bianco	**11310**	206,40	P02	1	5,90	0,077
Con coperchio quadrato - Beige	**11310CL090**	232,51	P02	1	5,90	0,077
Con coperchio quadrato - Grigio chiaro	**11310CL129**	232,51	P02	1	5,90	0,077
Con coperchio quadrato - Grigio antracite	**11310CL144**	232,51	P02	1	5,90	0,077



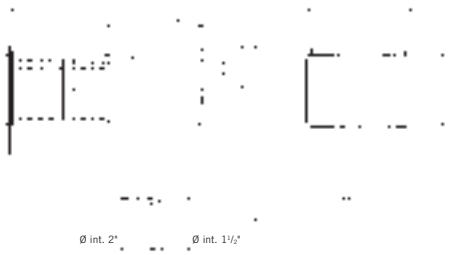
11310CL090



11310CL129



11310CL144





Skimmer con bocca ampia

Forniti con guarnizioni adesive, flangia e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato - Bianco	**11311**	194,11	P02	1	6,52	0,135
Con coperchio quadrato - Beige	**11311CL090**	217,92	P02	1	6,52	0,135
Con coperchio quadrato - Grigio chiaro	**11311CL129**	217,92	P02	1	6,52	0,135
Con coperchio quadrato - Grigio antracite	**11311CL144**	217,92	P02	1	6,52	0,135
Modello PARKER coperchio quadrato - Bianco	**11317**	192,53	P02	1	6,52	0,135
Modello PARKER coperchio quadrato - Beige	**11317CL090**	215,48	P02	1	6,52	0,135
Modello PARKER coperchio quadrato - Grigio chiaro	**11317CL129**	215,48	P02	1	6,52	0,135
Modello PARKER coperchio quadrato - Grigio antracite	**11317CL144**	215,48	P02	1	6,52	0,135
Guarnizione sandwich per skimmer bocca ampia	**14516-0500**	29,07	P02	1	6,52	0,135

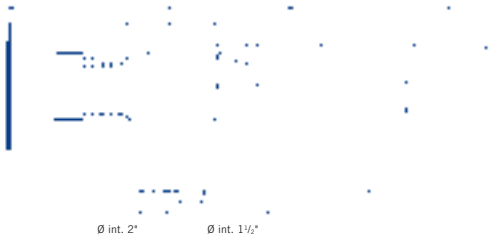


11311CL090

11311CL129



11311CL144



PRODOTTI IN ABS

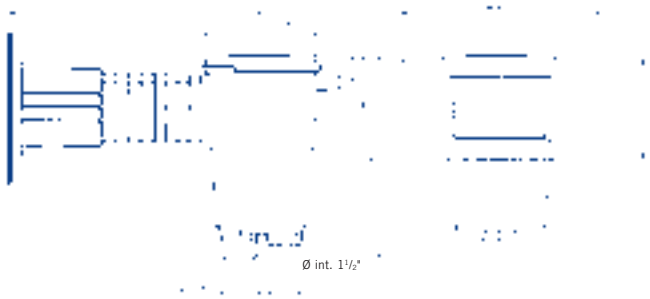
PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - SKIMMER 17,5 L



Skimmer con bocca standard e prolunga

Forniti con guarnizioni adesive, flangia e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio quadrato	**11313**	220,83	P02	1	7,00	0,161





Su richiesta, si possono fornire altre versioni degli SKIMMER da 17,5 l con la possibilità di adattare un maggior numero di prolunghe rispetto a quelle previste. Ciò serve, soprattutto nel caso si utilizzino bordi più ampi del solito.

PRODOTTI IN ABS

PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - SCARICHI DI FONDO

Tutti gli scarichi di fondo della gamma in ABS vengono forniti con trattamento UV sulla griglia.
- Velocità di calcolo in aspirazione: 0,5 m/sec
- Velocità massima di aspirazione a 1,5 m/sec
- Distanza minima tra gli scarichi: >2 m

Scarico fondo NORM per piscina prefabbricata



56380



56382



56382CL090



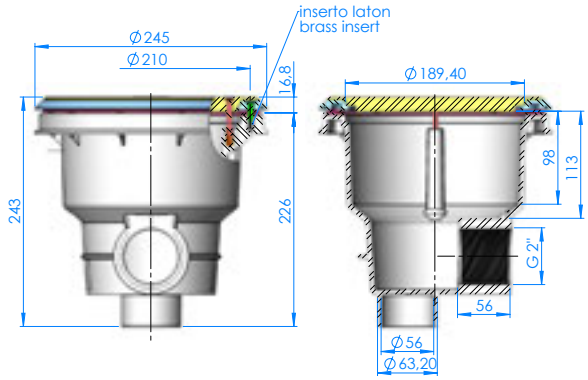
56382CL129



56382CL144

Nuova gamma di scarichi di fondo conformi alle norme, adatti per installazioni in piscine pubbliche e private, si forniscono con con griglie piane o antivortex. Fabbricati in ABS e con trattamento UV, connessioni di uscita laterale di 2" ed uscita inferiore di 1" 1/2. Portata massima consigliata 15 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alf.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Griglia piana con inserti - Bianco	**56380**	90,14	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana con inserti - Beige	**56380CL090**	100,38	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana con inserti - Grigio chiaro	**56380CL129**	100,38	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana con inserti - Grigio antracite	**56380CL144**	100,38	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana senza inserti - Bianco	**56381**	74,65	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana senza inserti - Beige	**56381CL090**	83,31	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana senza inserti - Grigio chiaro	**56381CL129**	83,31	P02	4	10,60	0,069
Griglia piana senza inserti - Grigio antracite	**56381CL144**	83,31	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex con inserti - Bianco	**56382**	90,14	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex con inserti - Beige	**56382CL090**	101,02	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex con inserti - Grigio chiaro	**56382CL129**	101,02	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex con inserti - Grigio antracite	**56382CL144**	101,02	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex senza inserti - Bianco	**56383**	75,01	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex senza inserti - Beige	**56383CL090**	84,27	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex senza inserti - Grigio chiaro	**56383CL129**	84,27	P02	4	10,60	0,069
Griglia antivortex senza inserti - Grigio antracite	**56383CL144**	84,27	P02	4	10,60	0,069

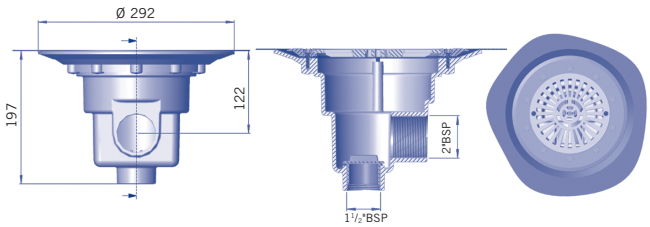


Scarico di fondo Ø 290 mm specifico liner



Uscita laterale 2" e inferiore da 1½". Specifico per piscine in LINER. Costruito interamente in ABS bianco, viti in acciaio inox e guarnizioni adesive in materiale sintetico. Uscita laterale con possibilità di installazione di un tappo per la prova di tenuta. Uscita inferiore con tappo e possibilità di montaggio valvola idrostatica (Cod. 00277) e tubo di drenaggio (Cod. 21581). Velocità di aspirazione di 0,5 m/sec. Portata massima consigliata 13 m³/h. Il montaggio radente al fondo consente uno svuotamento totale.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00270	75,01	P02	4	5,71	0,044



PRODOTTI IN ABS — PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - SCARICHI DI FONDO



Scarico di fondo Ø 210 mm con griglia ABS

Uscita laterale 2". Corpo e griglia in ABS, con guarnizioni adesive, flangia e viti. Portata massima consigliata 11 m³/h.

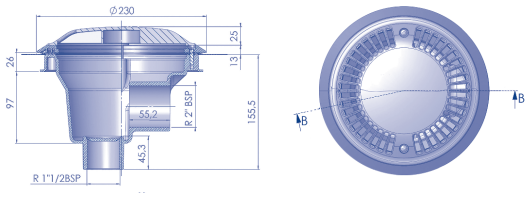
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scarico di fondo Ø 210 mm con griglia ABS - Bianco	**00271**	64,09	P02	4	4,0	0,033
Scarico di fondo Ø 210 mm con griglia ABS - Beige	**00271CL090**	71,98	P02	4	4,0	0,033
Scarico di fondo Ø 210 mm con griglia ABS - Grigio chiaro	**00271CL129**	71,98	P02	4	4,0	0,033
Scarico di fondo Ø 210 mm con griglia ABS - Grigio antracite	**00271CL144**	71,98	P02	4	4,0	0,033



Scarico di fondo circolare Ø 200 mm con griglia antivortice

In ABS bianco. Uscita laterale da 2" e uscita inferiore da 1 1/2". Uscita inferiore chiusa con un semistampato, grazie al quale si può aprire in base alle necessità. È possibile montare un tubo di drenaggio (Cod. 21581). Portata massima 13 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scarico di fondo con griglia antivortice (con viti autofilettanti)	**27125**	58,68	P02	1	3,543	0,028



Sezione B-B — Pianta



Scarico di fondo Mini

Scarico di fondo con uscita laterale con filetto interno da 2". Fabbricato in ABS bianco con griglia fissata alla flangia. Velocità di aspirazione in griglia da 0,5 m/sec e portata da 8 m³/h. I fori della griglia non superano gli 8 mm, in conformità con la normativa vigente. Viti con filetto M5 e inserti in ottone per sostenere la flangia e la griglia. Può essere applicato su spa in cemento armato e in presa di aspirazione laterale.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
27814	46,51	P02	1	2,64	0,013

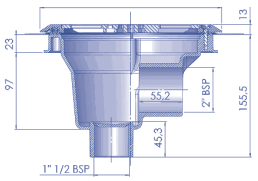
PRODOTTI IN ABS — PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - SCARICHI DI FONDO



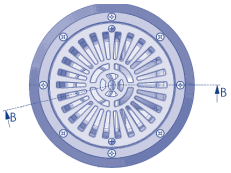
Scarico di fondo circolare Ø 200 mm con griglia piatta

In ABS bianco. Uscita laterale da 2" e uscita inferiore da 1 1/2". Uscita inferiore chiusa con un semistampato, grazie al quale si può aprire in base alle necessità. È possibile montare un tubo di drenaggio (Cod. 21581). Portata massima 13 m³/h. Fissaggio flangia con viti autofilettanti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scarico di fondo con griglia piatta	**27838**	52,79	P02	1	3,391	0,028

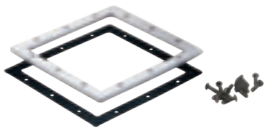


Sezione B-B



Pianta





Scarico di fondo quadrato 210 mm x 210 mm con griglia ABS

Con uscita laterale 2". Corpo e griglia in ABS bianco, con guarnizioni adesive, flangia e viti. Portata massima consigliata 13 m³/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00273	73,59	P02	4	5,5	0,043

Scarico di fondo in poliestere e fibra di vetro 350 mm x 350 mm

In poliestere rinforzato con fibra di vetro. Finitura in gel-coat. Con guarnizione, flange e viti. Fori < 8 mm. Attacco uscita per incollaggio. Con valvola idrostatica optional. Griglia in ABS con protezione anti-UV.



Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 75 mm	Plastica	18 m³/h	**22416**	556,92	P02	1	6,5	0,047
Ø 90 mm	Plastica	27 m³/h	**22417**	561,00	P02	1	6,5	0,047
Ø 110 mm	Plastica	42 m³/h	**22418**	580,38	P02	1	6,5	0,047
Ø 125 mm	Plastica	45 m³/h	**22419**	605,88	P02	1	6,5	0,047

Portata massima consigliata 45 m³/h (0,5 m/sec)
Portata consigliata 27 m³/h (0,3 m/sec)

Scarico di fondo in poliestere e fibra di vetro 512 mm x 512 mm



Finitura in gel-coat. Griglia in plastica, con guarnizioni, flange e viti. Fori < 8 mm. Attacco uscita per incollaggio. Portata consigliata 62 m³/h (0,3 m/sec). Portata massima consigliata 103 m³/h (0,5 m/sec). Con valvola idrostatica optional. Griglia in ABS con protezione anti-UV.

Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 110 mm	Plastica	42 m³/h	**28722**	1.088,34	P02	1	1,4	0,132
Ø 125 mm	Plastica	51 m³/h	**28723**	1.097,52	P02	1	1,4	0,132
Ø 140 mm	Plastica	66 m³/h	**28724**	1.109,76	P02	1	1,4	0,132
Ø 160 mm	Plastica	95 m³/h	**28725**	1.128,12	P02	1	1,4	0,132
Ø 200 mm	Plastica	103 m³/h	**28726**	1.183,20	P02	1	1,4	0,132

PRODOTTI IN ABS

PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - BOCCHETTE

MULTIFLOW SYSTEM
Si tratta di un sistema costituito da una sfera pre-marcata con diametri (14-20 e 25). Con l'aiuto di un punzone e di un martelletto è possibile selezionare uno dei diametri al momento dell'installazione, ottenendo così portate diverse.
Portata massima consigliata per una velocità di passo massima di 4 m/sec, Ø 14 mm = 2,2 m³/h, Ø 20 mm = 4,5 m³/h, Ø 25 mm = 7 m³/h







00330


00330CL090


00330CL129


00330CL144

Bocchetta di mandata Multiflow filettata, piscine con liner*

Filetto esterno 2", Ø interno 50 mm. Per piscine con liner. In ABS, con guarnizioni e viti. Si consiglia l'installazione con passanti a muro 15662 o 15663.

Bocchetta di mandata Multiflow	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco	**00330**	33,60	P02	12	4,5	0,020
Beige	**00330CL090**	38,55	P02	12	4,5	0,020
Grigio Chiaro	**00330CL129**	38,55	P02	12	4,5	0,020
Grigio Antracite	**00330CL144**	38,55	P02	12	4,5	0,020

*A norma se installate entro 50 cm da pelo libero dell'acqua.


00334


00334CL090


00334CL129


00334CL144

Bocchetta di mandata Multiflow filettata, piscine prefabbricate in vetroresina*

UNI-EN 16582 EN 16713

Filetto esterno 2", e incollaggio interno Ø 50 mm. Fabbricate in ABS bianco.

Bocchetta di mandata Multiflow	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco	**00334**	18,27	P02	24	4,61	0,020
Beige	**00334CL090**	19,77	P02	24	4,61	0,020
Grigio Chiaro	**00334CL129**	19,77	P02	24	4,61	0,020
Grigio Antracite	**00334CL144**	19,77	P02	24	4,61	0,020

*A norma se installate entro 50 cm dal pelo libero dell'acqua.



Bocchetta di mandata Multiflow filettata, piscine prefabbricate

Filetto esterno 2", e filetto interno 1 1/2". In ABS bianco, con guarnizioni.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
06481	12,17	P02	20	4,72	0,021



Bocchetta di mandata Multiflow filettata, piscine con liner. Modello Parker

Filetto esterno 2", incollaggio interno Ø 50 mm con sistema Parker. (Viti autofilettanti). Installazione con passanti a muro (cod. 15664 o 15665).

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
06498	13,36	P02	20	4,72	0,021

PRODOTTI IN ABS — PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - BOCCHETTE



Bocchetta di mandata regolabile

Con guarnizioni, flange e viti. Regolabile 3 posizioni: 100%, 65%, 35%. Portata: 13,5 m³/h. Attacco esterno Ø 63 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
15864	33,81	P02	12	4,2	0,02



56499



56499CL090



56499CL129



56499CL144

Bocchetta NORM per piscina prefabbricata

Gamma di bocchette conformi alle norme, adatte per installazioni in piscine pubbliche e private. Fabbricate in ABS e con trattamento UV. Portata max 2,3 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per piscina prefabbricata liner Bianco	**56499**	34,67	P02	12	4,5	0,020
Per piscina prefabbricata liner Beige	**56499CL090**	38,61	P02	12	4,5	0,020
Per piscina prefabbricata liner Grigio chiaro	**56499CL129**	38,61	P02	12	4,5	0,020
Per piscina prefabbricata liner Grigio antracite	**56499CL144**	38,61	P02	12	4,5	0,020
Per piscina prefabbricata VTR Bianco	**56500**	19,73	P02	24	4,5	0,020
Per piscina prefabbricata VTR Beige	**56500CL090**	21,75	P02	24	4,5	0,020
Per piscina prefabbricata VTR Grigio chiaro	**56500CL129**	21,75	P02	24	4,5	0,020
Per piscina prefabbricata VTR Grigio antracite	**56500CL144**	21,75	P02	24	4,5	0,020

Per piscina privata: a norma se installate entro 50 cm dal pelo libero dell'acqua.



00340



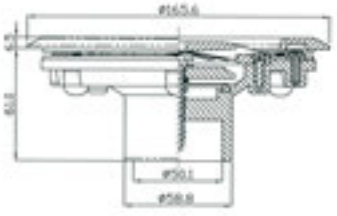
00340CL090



00340CL129



00340CL144



Bocchetta di fondo per piscina prefabbricata

In mandata. In ABS con guarnizioni, flange e viti. Portata regolabile. Portata massima 7 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Filetto esterno 2", interno Ø 50 mm - Bianco	**00340**	38,03	P02	12	5,4	0,020
Filetto esterno 2", interno Ø 50 mm - Beige	**00340CL090**	46,28	P02	12	5,4	0,020
Filetto esterno 2", interno Ø 50 mm - Grigio chiaro	**00340CL129**	46,28	P02	12	5,4	0,020
Filetto esterno 2", interno Ø 50 mm - Grigio antracite	**00340CL144**	46,28	P02	12	5,4	0,020
Attacco F Ø 50 / M Ø 58,8 per interno tubo Ø 63 PN 6	**20139**	38,40	P02	12	5,4	0,021

PRODOTTI IN ABS — PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - BOCCHETTE



Bocchetta di fondo da 3” regolabile

Fabbricata in ABS bianco per attacco Ø 90 mm incollaggio femmina, Ø 110 mm maschio. In aspirazione. Con guarnizioni, flange e viti. Portata regolabile mediante rotazione della griglia. Superficie di aspirazione: 0,015 m^2. Portata a 0,4 m/sec: 20 m^3/h. Portata massima consigliata 26 m^3/h. (0,5 m/sec.).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Griglia in ABS bianco	**11795**	108,83	P02	2	2,65	0,047
Griglia in acciaio inox AISI-304	**08316**	204,77	P02	2	2,65	0,047



Bocchetta di fondo BCN03

Bocchetta regolabile da installare sul fondo di piscine con liner. Disponibile per incollaggio all'interno del tubo PN10. Materiale ABS bianco con inserti metallici. Flangia in inox. Portata massima 9,5 m^3/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Con inserti flangia inox	**28502**	71,49	P02	12	4,54	0,031



Bocchetta di fondo BCN03 regolabile

Bocchetta regolabile da installare sul fondo di piscine con liner. Grazie alla funzione regolabile, la sua installazione nel fondo della piscina è resa estremamente facile in quanto può essere montata dopo la posa del cemento armato con il passante a muro 43590.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Con inserti flangia inox	**43588**	72,73	P02	12	2,04	0,033



Passanti a muro Ø 90 mm

Passanti a muro in PVC.Area di taglio di 120 mm per il fissaggio alla parete o sul fondo della piscina. Attacco Ø 63 o Ø 75 a richiesta.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Passanti a muro Ø 90/Ø 63–Ø 75 mm	**43590**	27,03	P02	9	7,3	0,033

Per bocchette cod:43588 - 41519 - 41520 - 41521.



Bocchetta aspirafango per piscina prefabbricata

Filetto esterno 2”, Ø interno 50 mm. Fabbricata in ABS, con coperchio, guarnizioni e viti. Si consiglia installazione con passanti a muro 15663.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Bocchetta aspirafango	**00332**	29,78	P02	12	4,22	0,020

PRODOTTI IN ABS

PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - BOCCHETTE



Kit guarnizione sandwich

Kit composto da guarnizione sandwich e viti necessarie per l'installazione delle bocchette per piscine in pannelli. Realizzato in TPE, il kit consente l'installazione di vari accessori di materiale interno e protegge il rivestimento dal contatto con l'acqua. Di facile installazione. Previene la corrosione del rivestimento nell'area tagliata. Installazione del kit è consigliata per le seguenti bocchette 00330; 00332; 17382; 17383 e 56499.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
43455-0500	5,85	P02	80	-	0,035


17382


17382CL090


17382CL129


17382CL144

Bocchetta di aspirazione per piscina liner

Con guarnizioni, flange e viti. Attacchi: Interno Ø 50 mm. Per piscine in liner in ABS bianco con guarnizioni e viti. Esterno: filetto 2".

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bocchetta di aspirazione						
Bianco	**17382**	28,26	P02	20	6	0,020
Beige	**17382CL090**	30,47	P02	20	6	0,020
Grigio Chiaro	**17382CL129**	30,47	P02	20	6	0,020
Grigio Antracite	**17382CL144**	30,47	P02	20	6	0,020


00336


00336CL090


00336CL129


00336CL144

Bocchetta aspirafango per piscina prefabbricata in vetroresina

Filetto esterno 2", Ø interno 50 mm. Fabbricata in ABS bianco, con coperchio, filetto 1½".

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bocchetta aspirafango						
Bianco	**00336**	14,82	P02	24	4,13	0,020
Beige	**00336CL090**	15,87	P02	24	4,13	0,020
Grigio Chiaro	**00336CL129**	15,87	P02	24	4,13	0,020
Grigio Antracite	**00336CL144**	15,87	P02	24	4,13	0,020



Bocchetta aspirafango per piscina prefabbricata

Filetto esterno 2", filetto interno 1½". Fabbricata in ABS bianco.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
06484	9,81	P02	30	4,3	0,021

Bocchetta di aspirazione per incollaggio con griglia

Per incollaggio al tubo Ø 50 mm PN 10. Fabbricata in ABS bianco. Con griglia.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Filetto est. 2" Ø e int. 50 per P.F.	**06494**	31,99	P02	20	3,5	0,020



Bocchette di Mandata / Aspirazione per grandi portate

Bocchette di mandata per grandi portate. Portata massima mandata 30 m³/h per una velocità di flusso massima di 4 m/s. Portata massima aspirazione 4 m³/h per una velocità di flusso massima di 0,5 m/s. Corpo in PVC, griglia di ABS, flangia in PA e le viti in AISI 304. Conforme alle norme vigenti. Connessione per tubo Ø75 o Ø90 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Piscina Panel Protect	**41518**	66,66	P02	10	5,50	0,021
Piscina in pannelli	**41521**	60,24	P02	12	4,20	0,021

PRODOTTI IN ABS

PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - PASSANTI A MURO

Gamma di passanti a muro da 300 mm di lunghezza per bocchette Ø 2" e Multiflow da tagliare su misura in base alle necessità dell'utente, ed in funzione dello spessore della piscina. Fabbricati in ABS. Progettati con fori nelle nervature che rendono possibile posizionare i passanti sulla struttura della piscina, facilitandone il montaggio. La particolare costruzione permette alla bocchetta di rimanere incassata nella parete della piscina, facendo in modo che il liner resti ben aderente ad essa e non si gonfi. Dal punto di vista estetico, questo sistema fa si che resti visibile solo l'elemento decorativo.



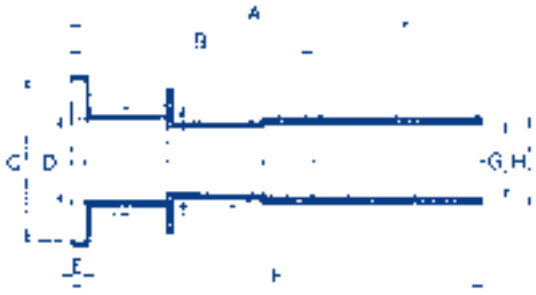
Passanti a muro con attacco posteriore 2" filetto maschio e interno liscio Ø 50 mm

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Attacco anteriore filetto femmina 2" per bocchette filetto maschio 2"	**15663**	11,35	P02	12	4,0	0,040
Attacco anteriore filetto femmina 2" esclusivamente per bocchetta cod. 06498	**15664**	11,35	P02	14	4,2	0,040



Passanti a muro con attacco posteriore liscio Ø 63 mm maschio e interno liscio Ø 50 mm

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Attacco anteriore filetto femmina 2" per bocchetta filetto maschio 2"	**15662**	11,35	P02	12	5,0	0,040
Attacco anteriore filetto femmina 2" esclusivamente per bocchetta 06498	**15665**	11,35	P02	14	5,4	0,040



Dimensioni	Modelli			
	15663	15664	15662	15665
A	250	250	250	250
B	175	175	175	175
C	D.118,5	D.84	D.118,5	D.84
D	2"	2"	2"	2"
E	10	24	10	24
F	300	300	300	300
G	D.50"	D.50	D.50	D.50
H	2"	2"	D63	D63

PRODOTTI IN ABS — ACCESSORI SKIMMER



00249-0600CL090



00249-0600CL129



00249-0600CL144



00249-0700CL090



00249-0700CL129



00249-0700CL144

Coperchi per skimmer 15 l

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Coperchio circolare, cornice circolare - Beige	**00249-0600CL090**	22,45	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice circolare - Grigio chiaro	**00249-0600CL129**	22,45	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice circolare - Grigio antracite	**00249-0600CL144**	22,45	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice quadrata - Beige	**00249-0700CL090**	34,25	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice quadrata - Grigio chiaro	**00249-0700CL129**	34,25	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice quadrata - Grigio antracite	**00249-0700CL144**	34,25	P02	1	-	-



05280-0600CL090



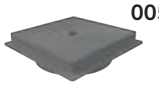
05280-0600CL129



05280-0600CL144



00528-0700CL090



05280-0700CL129



05280-0700CL144

Coperchi per skimmer 17,5 l

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Coperchio circolare, cornice circolare - Beige	**05280-0600CL090**	35,09	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice circolare - Grigio chiaro	**05280-0600CL129**	35,09	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice circolare - Grigio antracite	**05280-0600CL144**	35,09	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice quadrata - Beige	**05280-0700CL090**	42,92	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice quadrata - Grigio chiaro	**05280-0700CL129**	42,92	P02	1	-	-
Coperchio circolare, cornice quadrata - Grigio antracite	**05280-0700CL144**	42,92	P02	1	-	-



74035CL129



74035CL1144



74035CL090

EASYCOLOR - Rivestimento colorato con flangia per skimmer a bocca larga

New

Per piscine in cemento armato e prefabbricate

Easy Color è il rivestimento colorato con flangia per skimmer che permette di personalizzare il colore degli skimmer a bocca larga. Easycolor è disponibile per i seguenti skimmer a bocca larga:01464, 11311, 11314, 11317, 00252, 11304, 11305 e comprende flangia e battente flottante. È possibile cambiare colore grazie a EasyColor, il nuovo rivestimento colorato con flangia per skimmer, compreso di battente flottante. Può essere installato senza cambiare la bocca dello skimmer, caratteristica di estrema praticità nel caso di ristrutturazione di piscine.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
EasyColor- Beige	**74035CL090**	67,32	P02	1	1,22	0,022
EasyColor- Grigio Chiaro	**74035CL129**	67,32	P02	1	1,22	0,022
EasyColor - Grigio Antracite	**74035CL144**	67,32	P02	1	1,22	0,022

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

PRODOTTI IN ABS — ACCESSORI SKIMMER



Prolunga coperchio skimmer da 15 l

Anello addizionale per poter aumentare la distanza tra la bocca dello skimmer da 15 l ed il coperchio. Distanza allungamento 25 mm. In ABS. Sovrapponendo diversi accoppiamenti si può aumentare l'altezza. Può essere inoltre inclinato leggermente in base al livello del terreno.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
19919	6,93	P25	17	4,08	0,069



Prolunga coperchio skimmer da 17,5 l

Anello supplementare per poter regolare e livellare meglio con il terreno il coperchio dello skimmer da 17,5 l. Distanza allungamento 20 mm. In ABS bianco. Sovrapponendo diversi accoppiamenti si può regolare millimetricamente in altezza. Inoltre si può inclinare leggermente, in base al livello del terreno.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
18153	6,93	P25	17	4,70	0,069



Kit flottanti in ABS

Galleggiante con cestello in ABS bianco.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per skimmer da 15 l	**00253**	13,86	P25	12	20,5	0,207
Per skimmer da 17,5 l	**05703**	13,76	P25	12	20,5	0,207



Regolatore di livello universale

Fabbricato in ABS. Installazione mediante collegamento laterale o inferiore, secondo necessità. Fori di uscita alla piscina semifustellati per adottare la soluzione più adeguata. Coperchio regolabile in altezza e livello. Per tutti i modelli di SKIMMER.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
15862	101,91	P02	1	2,0	0,016

PRODOTTI IN ABS — ACCESSORI SKIMMER



Sacchetti per cestello skimmer

Sacchetti igienici per cestelli di qualunque tipo di skimmer (cestello fino a Ø 24 cm). Trattiene i residui accumulati nel cestello dello skimmer con conseguente protezione della pompa e maggior rendimento del filtro.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Conf. da 36 scatole con 12 sacchetti	**042745**	691,56	P25	12	0,40	0,006
Conf. da 1 scatola con 12 sacchetti	**042747**	20,28	P25	1	0,40	0,006



Valvola di regolazione livello

New

Valvola di regolazione di livello compatibile con gli skimmer in acciaio inox della gamma SLIM. Compatibile con gli articoli cod.: 56313, 56316, 72743, 72744, 73501 73502. Con attacco laterale da 3/8 "e galleggiante regolabile.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
73453	72,42	P02	1	0,9	0,008

PRODOTTI IN ABS — ACCESSORI SCARICHI DI FONDO



Griglia di scarico di fondo per piscina conforme alla normativa

New

Griglia per la sostituzione delle griglie degli scarichi di fondo già installati in piscine private, conforme alla normativa. Realizzato in plastica PP.
Compatibile con scarichi di fondo per piscina in cemento armato: cod 01467, 27837, 27839.
Compatibile con scarichi di fondo per piscina in liner e prefabbricata: cod 00270, 00271, 06474, 07880.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
74097	Consultare	P02	4	-	-

N.B. LA GRIGLIA È A NORME. CIÒ NON RENDERE A NORME SCARICHI DI FONDO CHE NON LO SONO MA PUÒ AIUTARE A MINIMIZZARE I RISCHI DI INTRAPPOLAMENTO.

PRODOTTI IN ABS — ACCESSORI SCARICHI DI FONDO



Valvola idrostatica

Per diminuire la pressione che le possibili acque sotterranee potrebbero esercitare sulla vasca della piscina, si consiglia l'installazione di una valvola idrostatica e un tubo di drenaggio sullo scarico.
Valvola idrostatica da collocare sul fondo degli scarichi con uscita 2", in ABS bianco, con vite e molla in inox. Filetto maschio $1^1/_2$".

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00277	10,88	P02	24	3,54	0,021



Tubo di drenaggio

Tubo di drenaggio con connessione filettata maschio $1^1/_2$" BSP. In ABS.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
21581	10,66	P02	24	3,54	0,021



Coperchio antivortice extra piatto

Design speciale extra piatto che consente agli aspirafango di oltrepassarlo agevolmente senza bloccarsi. Lati leggermente inclinati.
Il coperchio di dimensioni 415 mm x 415 mm può essere montato sui seguenti scarichi:

Con griglia in acciaio:
-20282
-20283
-20284

Con griglia in ABS:
-22359
-22360
-22361
-22362

Il coperchio di dimensioni 570 mm x 570 mm può essere montato sui seguenti scarichi:

Con griglia in acciaio:
-20285
-20286
-20287
-20288

Con griglia in ABS:
-28709
-28710
-28711
-28712

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
415 mm x 415 mm. Altezza: 70 mm	**25344**	323,14	P02	1	2,25	0,012
570 mm x 570 mm. Altezza: 60 mm	**28556**	552,84	P02	1	3,90	0,015

PRODOTTI IN ABS — ACCESSORI PER BOCCHETTE A PARETE



Ghiera con griglia

Ghiera necessaria al completamento delle bocchette a parete in conformità alla norma UNI EN 13451 UNI 10637:2016

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
4402040029	9,61	P25	1	0,01	-

PRODOTTI IN ABS — ACCESSORI INVERNALI



Tappi invernali

Per chiudere le bocchette e proteggerle da possibili gelate.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per bocchetta 1½"	**06211**	6,77	P02	-	-	-
Per bocchetta 2"	**06212**	7,39	P02	-	-	-

COMPONENTI VASCA DI COMPENSO



Componenti vasca di compenso - Troppo pieno

Ø 110 x P.F. completo di flangia, controflangia, guarnizioni e viti.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
12245	231,54	P02	1	-	-





Componenti vasca di compenso - Aspirazioni per vasche

Aspirazione per vasche di compenso rivestite in PVC. Complete di valvola di fondo, gomito a 90° e mt. 1 di tubo PVC PN-10 di diametro relativo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Aspirazione Ø 75 Portata max. consigliata 20 m³/h	**12234**	433,50	P02	1	-	-
Aspirazione Ø 90 Portata max. consigliata 30 m³/h	**12247**	450,84	P02	1	-	-
Aspirazione Ø 110 Portata max. consigliata 45 m³/h	**12248**	459,00	P02	1	-	-

PRODOTTI IN INOX

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SKIMMER IN INOX

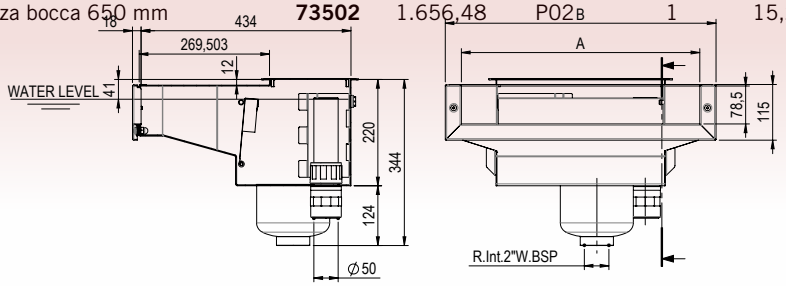


Skimmer sfioro SLIM - per piscine in C.A. + C.A. e liner

New

Permette di avere un livello dell'acqua elevato nella piscina (+/- 4 cm) dando un effetto di infinito alla piscina. Costruito totalmente in acciaio inox AISI-316L. Equipaggiato con troppo pieno Ø 50 mm, dispone di una sede per montare la valvola di regolazione interno – art. 73453 - non compresa. Compatibile anche con i livelli d'acqua standard. Con collegamento per circuito equipotenziale. Comprende anche flangia di finitura, flangia di tenuta con viti e 1 sola guarnizione di tenuta adatta a piscine in C.A. e liner. Portata consigliata 7,5 m³ / h. Capacità cestello 1.2 L.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Larghezza bocca 500 mm	**73501**	1.591,20	P02	1	14,80	0,0136
Larghezza bocca 650 mm	**73502**	1.656,48	P02B	1	15,20	0,0169

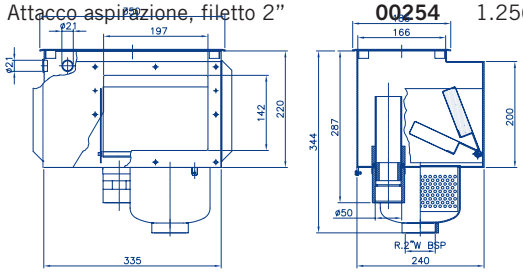




Skimmer Inox A-100 completo

In inox AISI-316L. Con troppo pieno Ø 50 mm, cestello e coperchio in inox inclusi. Dispone di una sede per montare la valvola di regolazione livello cod. 00256. Con collegamento per circuito equipotenziale. Portata consigliata: 7,5 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Attacco aspirazione, filetto 2"	**00254**	1.256,64	P02	1	8,4	0,04





Cornice decorativa

Per skimmer 00254, in acciaio inox AISI-316L.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00255	142,60	P02	1	0,62	0,003



Struttura skimmer A-201

In inox AISI-316L. Con troppo pieno Ø 50 mm. Cassa skimmer senza coperchio telescopico. Dispone di una sede per montare la valvola di regolazione livello 00256. Collegamento per circuito equipotenziale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento aspirazione Ø 63 mm	**07520**	1.048,56	P02	1	6,51	0,04

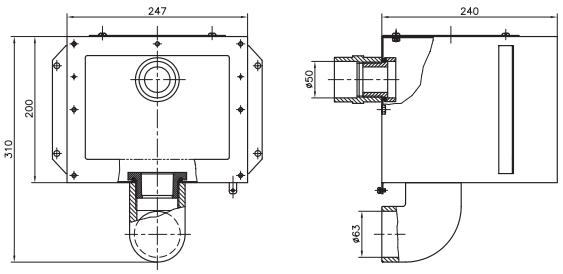
PRODOTTI IN INOX — PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SKIMMER IN INOX



Struttura skimmer A-202

In inox AISI-316L. Con troppo pieno Ø 50 mm. Cassa skimmer senza coperchio telescopico. Con collegamento per circuito equipotenziale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento aspirazione Ø 63 mm	**07610**	790,50	P02	1	5,25	0,04





Cestello frontale per SKIMMER A-201 e A-202

Cestello in inox AISI-316L. Con flangia frontale per estrazione diretta.

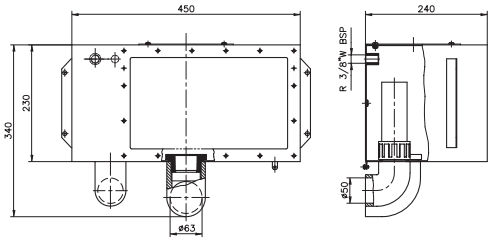
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
07521	500,67	P02	1	2,19	0,02



Struttura skimmer A-400

In inox AISI-316L. Con troppo pieno Ø 50 mm. Cassa skimmer senza coperchio telescopico. Dispone di una sede per montare la valvola di regolazione livello cod. 00256. Collegamento per circuito equipotenziale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento aspirazione Ø 63 mm	**07523**	1.364,76	P02	1	8,0	0,06





Cestello frontale per skimmer A-400

Estrazione frontale. Modello largo. In inox AISI-316L.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
07522	632,40	P02	1	3,5	0,04

PRODOTTI IN INOX — PISCINA IN CEMENTO ARMATO - ACCESSORI SKIMMER



Coperchio telescopico

In inox AISI-316L. Per i modelli A-201, A-202 e A-400. Piastra da 180 x 180 mm. Altezza regolabile da 60 a 110 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
07524	196,45	P02	1	0,78	0,002



Valvola di regolazione livello

Da montare su tutti i modelli di skimmer inox, ad eccezione del modello A-202. Galleggiante regolabile. Collegamento 3/8".

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00256	38,34	P02	1	0,21	0,002

PRODOTTI IN INOX — PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SCARICHI DI FONDO



00268

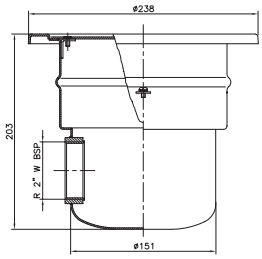


26196

Scarico di fondo circolare in acciaio inox

Uscita laterale 2". In acciaio inox AISI-316. Fissaggio della griglia mediante viti. Portata massima: 13 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Uscita laterale 2"	**00268**	367,61	P02	1	2,56	0,02
Uscita laterale 2" e uscita inferiore 1½	**26196**	683,40	P02	1	2,56	0,02



PRODOTTI IN INOX

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - SCARICHI DI FONDO

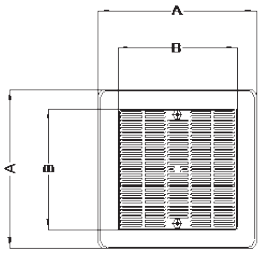


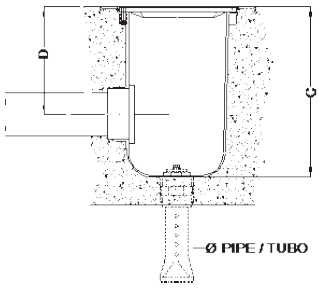
Scarichi per piscina uso collettivo

Nuova gamma di scarichi che adempiono alla normativa EN 13451. Fabbricato in resina di poliestere e fibra di vetro. Griglia in acciaio inox. Per piscina con liner. Valvola idrostatica opzionale.

Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
350 x 350 mm								
Ø 75 mm	AISI-316L	18 m³/h	**20074N**	1.054,68	P02	1	8	0,08
Ø 90 mm	AISI-316L	27 m³/h	**20075N**	1.073,04	P02	1	9	0,08
Ø 110 mm	AISI-316L	33 m³/h	**20290N**	1.129,14	P02	1	10	0,08
Profondità minima richiesta per l'installazione 0,5 m.								
507 x 507 mm								
Ø 110 mm	AISI-316L	42 m³/h	**20076N**	1.495,32	P02	1	16	0,23
Ø 125 mm	AISI-316L	51 m³/h	**20077N**	1.526,94	P02	1	17	0,23
Ø 140 mm	AISI-316L	66 m³/h	**20078N**	1.504,50	P02	1	18	0,23
Ø 160 mm	AISI-316L	95 m³/h	**20079N**	1.554,48	P02	1	19	0,23
Ø 200 mm	AISI-316L	103 m³/h	**20291N**	1.626,90	P02	1	20	0,23

Profondità minima richiesta per l'installazione 1,5 m. Portata massima raccomandata per scarichi di fondo 103 m³/h (0.5 m/s).





Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
75	330	252	400	280
90	330	252	400	280
110	330	252	400	280
125	330	252	400	280
110	515	412	585	390
125	515	412	585	390
140	515	412	585	390
160	515	412	585	390
200	515	412	585	390



Modello in poliestere e fibra di vetro - 330 mm x 330 mm

Fabbricato in poliestere rinforzato con fibra di vetro. Finitura in gel-coat. Con valvola idrostatica optional. Griglia in acciaio inox AISI-316L. FORI< 8mm.

Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 75 mm	AISI-316L	16 m³/h	**20282**	495,72	P02	1	5	0,047
Ø 90 mm	AISI-316L	22 m³/h	**20283**	508,98	P02	1	5	0,047
Ø 110 mm	AISI-316L	33 m³/h	**20284**	518,16	P02	1	5	0,047



Modello in poliestere e fibra di vetro - 507 mm x 507 mm

Finitura in gel-coat. Con valvola idrostatica optional. Griglia in acciaio inox AISI-316L. FORI < 8 mm.

Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 110 mm	AISI-316L	33 m³/h	**20285**	692,58	P02	1	11,5	0,132
Ø 125 mm	AISI-316L	43 m³/h	**20286**	697,68	P02	1	11,5	0,132
Ø 140 mm	AISI-316L	54 m³/h	**20287**	717,06	P02	1	11,5	0,132
Ø 160 mm	AISI-316L	70 m³/h	**20288**	741,54	P02	1	11,5	0,132
Ø 200 mm	AISI-316L	100 m³/h	**20289**	796,62	P02	1	11,5	0,132

PRODOTTI IN INOX
PISCINA IN CEMENTO ARMATO - GRIGLIE DI DRENAGGIO



Griglia di drenaggio Ø 200 mm in acciaio inox

Cornice in ABS bianco, griglia in acciaio inox AISI-316. Con viti per fissaggio griglia. Portata massima consigliata 13 m³/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00279	61,80	P02	10	6,0	0,02



Griglia di drenaggio Ø 300 mm in acciaio inox

Cornice in alluminio, griglia in acciaio inox AISI-316. Con viti per fissaggio griglia. Portata massima consigliata 27 m³/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00282	168,96	P02	4	5,8	0,02



Griglie di drenaggio

Cornice e griglia in acciaio inox AISI-304 e/o in AISI-316 con viti di fissaggio griglia. Su richiesta possono essere fornite altre misure.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
AISI-304:						
200 mm x 200 mm Portata massima consigliata 15 m³/h (0,5 m/sec)	**00284**	257,75	P02	1	1,2	0,01
300 mm x 300 mm Portata massima consigliata 43 m³/h (0,5 m/sec)	**00285**	338,13	P02	1	2,2	0,01
400 mm x 400 mm Portata massima consigliata 83 m³/h (0,5 m/sec)	**00286**	448,85	P02	1	4,0	0,03
500 mm x 500 mm Portata massima consigliata 136 m³/h (0,5 m/sec)	**00287**	574,26	P02	1	4,5	0,04
AISI-316:						
200 mm x 200 mm	**30764**	286,26	P02	1	1,2	0,01
300 mm x 300 mm	**30765**	360,21	P02	1	2,2	0,01
400 mm x 400 mm	**30766**	485,78	P02	1	4,0	0,03
500 mm x 500 mm	**30767**	632,40	P02	1	4,5	0,04

PISCINA IN CEMENTO ARMATO - BOCCHETTE



Bocchetta di mandata*

Filetto esterno 1½". In acciaio inox AISI-316L. Portata massima: 4,5 m³/h. Sfera Ø 20 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lunghezza 35 mm	**32994**	135,20	P02	1	0,3	0,001
Lunghezza 50 mm	**16325**	125,72	P02	1	0,3	0,001
Lunghezza 70 mm	**16326**	146,83	P02	1	0,5	0,001

*A norma se installate entro 50 cm da pelo libero dell'acqua.



Bocchetta di fondo

Ad incastro sulle tubazioni (non necessita di raccorderia).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Da Ø 50 a Ø 63 mm	**19678**	194,36	P02	1	-	-
Da Ø 75, Ø 90 e Ø 110 mm	**19679**	232,36	P02	1	-	-



Bocchetta aspirazione*

Filetto esterno 1½". In acciaio inox AISI-316. Si raccomanda raccordo attacco 05684.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lunghezza 50 mm	**16328**	104,04	P02	1	0,2	0,001
Lunghezza 50 mm con coperchio	**21644***	141,58	P02	1	0,3	0,001

*Solo la bocchetta codice 21644 è conforme alle normative.



Bocchetta di mandata regolabile

In ottone cromato. Griglia in acciaio inox. AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Portata massima 21 m³/h Filetto interno 2"	**00312**	63,36	P02	12	7,0	0,013
Portata massima 40 m³/h Filetto interno 3"	**00313**	156,37	P02	6	10,0	0,014



Bocchetta di aspirazione con coperchio a scorrimento

In ottone cromato. Coperchio in acciaio inox. AISI-304. Attacco a pressione, filetto interno 2" (è necessario un manicotto di accoppiamento cod. 01392).

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00315	71,84	P02	12	8,0	0,008



Bocchetta aspirafango con coperchio filettato

In ottone cromato. Attacco filettato interno 2" (è necessario un manicotto di accoppiamento cod. 01395).

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00317	87,65	P02	12	10,0	0,012

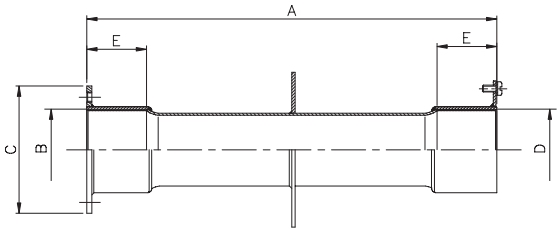
PRODOTTI IN INOX — PISCINA IN CEMENTO ARMATO - PASSANTI A MURO



Passanti a muro in inox

In acciaio inox AISI-304L. Entrambe le estremità con filetto interno 1½". Con attacco per circuito equipotenziale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lunghezza 240 mm	**00327**	101,91	P02	1	0,7	0,003
Lunghezza 340 mm	**00328**	110,93	P02	1	0,8	0,005



Dimensioni	Modelli	
	00327	00328
A	240	340
B	1½"	1½"
C	74	74
D	1½"	1½"
E	35	35

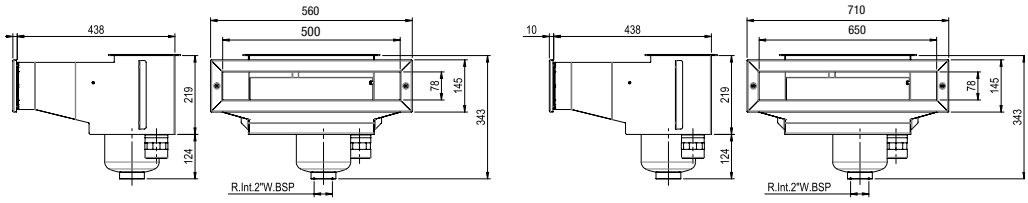
PRODOTTI IN INOX — PISCINA IN CEMENTO ARMATO + CEMENTO ARMATO E LINER



Skimmer Inox 500

In Inox AISI-316L. Il cestello interno agisce come un setaccio trattenendo il grosso della sporcizia. Tutti i modelli comprendono il troppo pieno Ø 50 mm e connessioni. Con cestello rotondo in Acciaio Inox. Alloggiamento per il regolatore di livello.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Larghezza bocca 500 mm	**56313**	1.566,72	P02	1	14,84	0,136
Larghezza bocca 650 mm	**56316**	1.727,88	P02	1	14,84	0,136



PRODOTTI IN INOX — PISCINA IN VETRORESINA

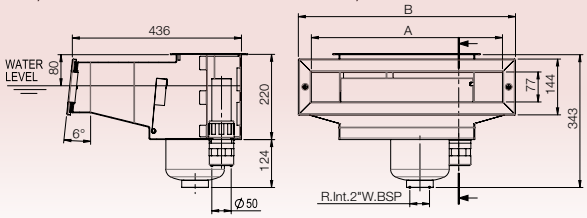


Skimmer inox A-500 con bocca larga SLIM per piscine in vetroresina

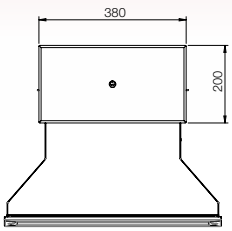
New

Realizzato in acciaio inox AISI-316L. Con troppo pieno Ø 50 mm, cestello e coperchio in inox inclusi. Dispone di una sede per montare la valvola di regolazione livello cod. 73453 non compresa. Con collegamento per circuito equipotenziale. Consigliato per piscine in vetroresina. Comprende anche flangia di finitura, flangia di tenuta con viti e 1 sola guarnizione di tenuta adatta a piscine in C.A. e liner. Portata consigliata: 7,5 m³/h. Livello dell'acqua +/- 8 cm. Capacità del cestello 1,2L.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Larghezza bocca 500 mm, inclinazione 6°	**72744**	1.498,38	P02	1	14,84	0,136
Larghezza bocca 650 mm, inclinazione 6°	**72743**	1.889,04	P02	1	14,84	0,136



COD	A (mm)	B (mm)
72743	650	710
72744	500	560



PRODOTTI IN INOX

PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - SCARICHI DI FONDO



Scarico di fondo rotondo in acciaio inox

Uscita laterale 2". Fabbricato in inox AISI 316. Fissaggio della griglia mediante viti, attrezzato con guarnizioni, flangia e viti di fissaggio. Portata massima consigliata 13 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Uscita laterale 2"	**00275**	460,53	P02	1	2,27	0,02
Uscita laterale 2" e uscita inferiore 1½	**26197**	822,12	P02	1	4,23	0,04



Scarico di fondo in poliestere e fibra di vetro 350 mm x 350 mm

In poliestere rinforzato con fibra di vetro. Finitura in gel-coat. Con guarnizione, flange e viti. Fori < 8 mm. Attacco uscita per incollaggio. Con valvola idrostatica optional. Griglia in acciaio inox AISI-316L.

Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 75 mm	AISI-316L	16 m³/h	**20074**	840,48	P02	1	6,5	0,047
Ø 90 mm	AISI-316L	22 m³/h	**20075**	850,68	P02	1	6,5	0,047
Ø 110 mm	AISI-316L	33 m³/h	**20290**	896,58	P02	1	6,5	0,047

Portata massima consigliata 33,5 m³/h (0,5 m/sec)
Portata consigliata 20 m³/h (0,3 m/sec)



Scarico di fondo in poliestere e fibra di vetro 507 mm x 507 mm

Finitura in gel-coat. Griglia in acciaio inox AISI-316L, con guarnizioni, flange e viti. Fori < 8 mm. Attacco uscita per incollaggio. Portata consigliata 62 m³/h (0,3 m/sec). Portata massima consigliata 103 m³/h (0,5 m/sec). Con valvola idrostatica optional. Griglia in acciaio inox AISI-316L.

Attacco uscita per incollaggio	Griglia	Portata	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 110 mm	AISI-316L	42 m³/h	**20076**	1.186,26	P02	1	1,4	0,132
Ø 125 mm	AISI-316L	51 m³/h	**20077**	1.192,38	P02	1	1,4	0,132
Ø 140 mm	AISI-316L	66 m³/h	**20078**	1.213,80	P02	1	1,4	0,132
Ø 160 mm	AISI-316L	95 m³/h	**20079**	1.232,16	P02	1	1,4	0,132
Ø 200 mm	AISI-316L	103 m³/h	**20291**	1.291,32	P02	1	1,4	0,132



69173



69174

Flangia decorativa in acciaio inox per scarichi di fondo.

New

Flangia decorativa in acciaio inox AISI-316L per scarico di fondo in ABS. Include viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per scarico di fondo cod. 00271	**69174**	402,90	P02	1	1,21	0,001
Per scarico di fondo cod. 00270	**69173**	426,36	P02	1	1,44	0,001



Flangia decorativa in acciaio inox per bocchette di mandata

New

Flangia decorativa in acciaio inox per bocchetta. Include flangia, viti e guarnizioni.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per bocchetta di mandata cod. 00330 e 56499	**69171**	73,03	P02	1	0,31	0,001
Per bocchetta di mandata cod. 00332	**69172**	173,40	P02	1	0,31	0,001

PRODOTTI IN INOX

PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - BOCCHETTE



Bocchetta di mandata per piscina con liner

Filetto esterno 1 1/2". Fabbricata in acciaio inox AISI-316L. Sfera Ø 20 mm. Con guarnizioni e viti. Portata consigliata: 4,5 m³/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
16327	158,41	P02	1	0,5	0,001



Convertitore per passanti a muro

Filetto esterno 1 1/2". In acciaio inox AISI-316L. Per conversione passanti a muro piscina in cemento armato in prefabbricata. Da utilizzare preferibilmente con le bocchette inox 16331.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
26171	108,78	P02	1	0,2	0,001



Bocchetta di mandata per piscina con liner - passanti muro

Fabbricata in acciaio inox AISI-316L. Adattabile ai passanti a muro 00344, 00345 e convertitore 26171. Con guarnizioni e viti. Sfera Ø 20 mm. Fissaggio sfera mediante viti. Portata consigliata: 4,5 m³/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
16331	77,67	P02	1	0,3	0,001



Bocchetta di mandata regolabile di fondo

Filetto esterno 2". In acciaio inox AISI-316. Consente l'installazione in piscine in cemento armato e prefabbricate. La portata d'acqua si può regolare mediante vite centrale. Portata massima consigliata: 14 m³/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
15839	317,93	P02	1	0,9	0,002



Bocchetta di aspirazione per piscina con liner

In acciaio inox AISI-316, con guarnizioni di tenuta, flangia e viti. Con filetto da 1 1/2" BSP. Necessita raccordo a connessione 05684.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
16330	202,78	P02	1	0,5	0,001

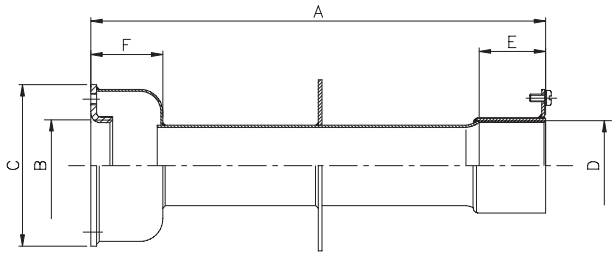
PRODOTTI IN INOX — PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - PASSANTI A MURO



Passanti a muro in acciaio inox

In acciaio inox AISI-304L. Entrambe le estremità con filetto interno 1 1/2". Con presa per circuito equipotenziale. Per bocchette 16331.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lunghezza 240 mm	**00344**	149,99	P02	1	0,7	0,003
Lunghezza 340 mm	**00345**	161,62	P02	1	0,9	0,005



Dimensioni	Modelli	
	00344	00345
A	240	340
B	1 1/2"	1 1/2"
C	85	85
D	1 1/2"	1 1/2"
E	35	35
F	38	38

PRODOTTI IN INOX — PISCINA CON LINER E PREFABBRICATA - ACCESSORI SKIMMER



Kit adattamento per skimmer inox

Per piscine liner, prefabbricate e a pannelli. Composto da: 2 guarnizioni elastiche, cornice in acciaio inox AISI-316 e viti di fissaggio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per A-100, A-201 e A-202 (Cod. 00254, 07520 e 07610)	**07525**	196,45	P02	1	0,78	0,002
Per A-400 (Cod. 07523)	**07526**	256,63	P02	1	1,13	0,01



Cornici in acciaio inox per skimmer

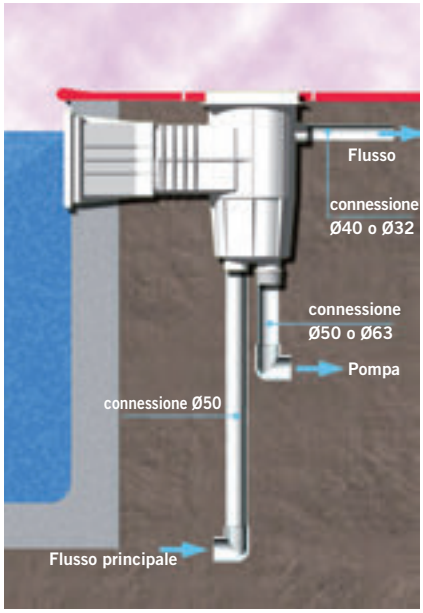
New

Cornici in acciaio inox AISI-316L per skimmer in ABS. Includono flangia, guarnizioni e viti.

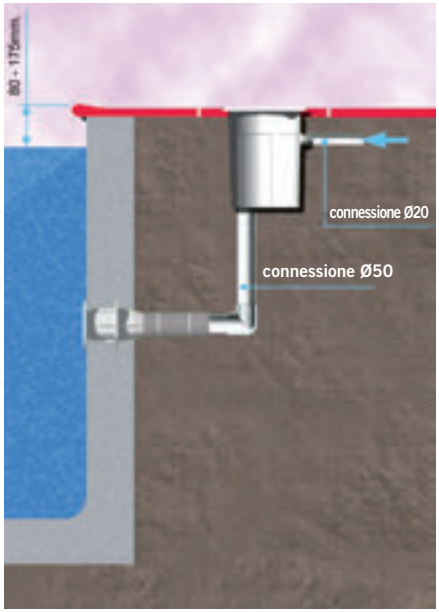
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per skimmer in ABS bocca standard 01461 (15L), 01462 (15L), 11309 (17.5L), 11310 (17.5L)	**56344**	246,84	P02	1	1.5	0.004
Per skimmer in ABS bocca ampia cod. 01463 (15L), 01464 (15L), 11311 (17.5L), 11313 (17.5L)	**56340**	272,34	P02	1	1.87	0.005
Per skimmer NORM cod. 56176	**74101**	326,40	P02	1	1.76	0.001

SCHEMA D'INSTALLAZIONE ABS

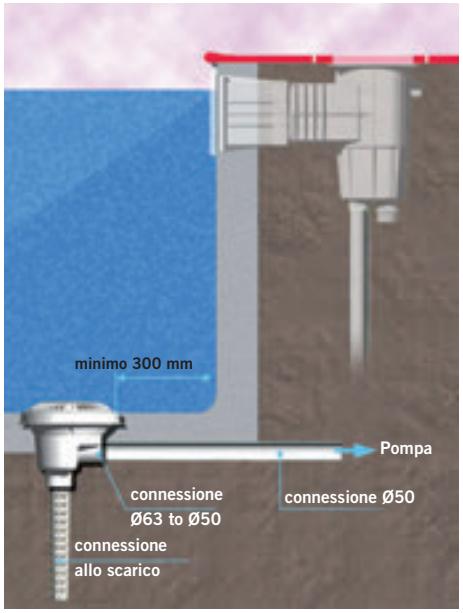
Installazione skimmer



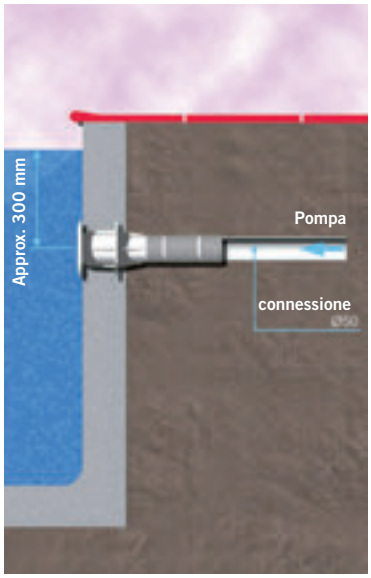
Installazione del regolatore del livello dell'acqua



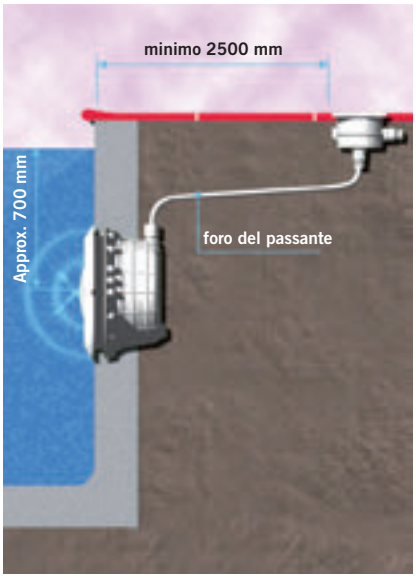
Installazione scarico di fondo



Installazione bocchetta



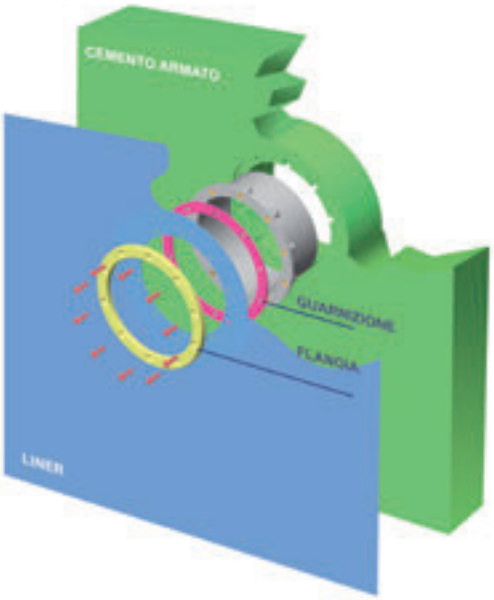
Installazione subacquea



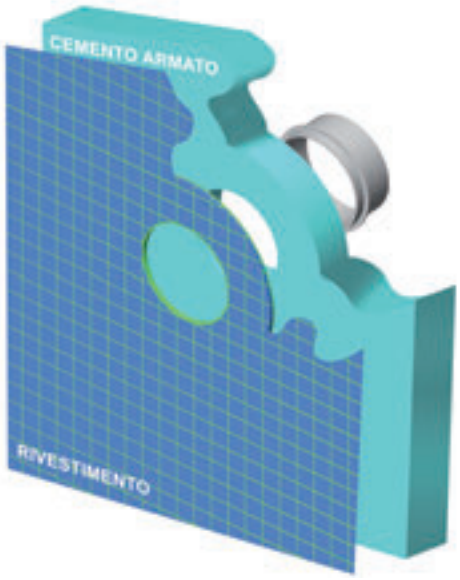
SCHEMA D'INSTALLAZIONE ABS

PISCINA IN CEMENTO ARMATO:

Cemento armato + liner

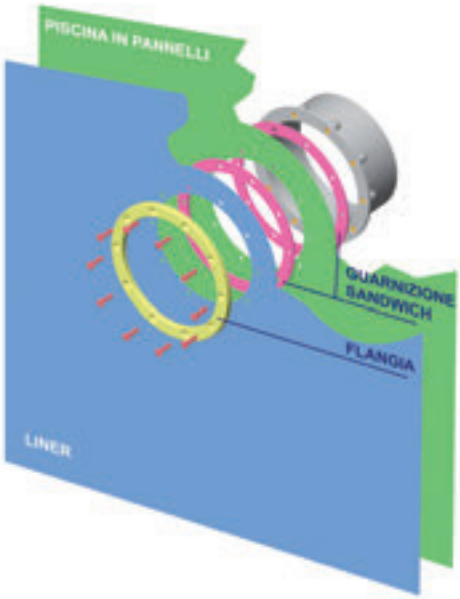


Cemento Armato + rivestimento (piastrelle, mosaico, vernice)



PISCINA A PANNELLI:

guarnizione sandwich







FILTRAZIONE

ZODIAC®

144 • Filtri a sabbia e cartuccia
145 • MS - filtro a sabbia
146 • CS - filtro a cartuccia
147 • Materiali filtranti - Crystal Clear

FLUIDRA

FILTRI A SABBIA E CARTUCCIA

> AD OGNI PISCINA IL SUO FILTRO

Elemento centrale del sistema di filtrazione, **il filtro è caricato con apposito materiale filtrante (che può essere sabbia, vetro o altro materiale).** I detriti e le impurità sono così trattenuti nel corpo del filtro.

Un sistema di filtrazione performante è **indispensabile per l'efficacia del trattamento dell'acqua.**

Zodiac® offre 2 gamme di filtri per soddisfare al meglio le diverse esigenze degli utenti:

> FILTRI A CARTUCCIA CS

+ filtri molto compatti che possono essere installati anche in locali tecnici di piccole dimensioni
+ filtrazione ultra fine fino a 15-20 micron per un'acqua cristallina
+ risparmio di acqua durante la manutenzione (no controlavaggi)
+ nessuna necessità di collegarsi allo scarico



> FILTRI A SABBIA MS

+ serbatoio in poliestere rinforzato con fibra di vetro duraturo nel tempo
+ compatibile con vari materiali filtranti quali sabbia e vetro (Crystal Clear)
+ facile manutenzione







TABELLA COMPARATIVA FILTRI

	CS	MS
	Filtro a cartuccia rispettoso dell'ambiente per una filtrazione fine	Filtro a sabbia semplice e duraturo nel tempo
Garanzia	5 anni (corpo filtro) / 3 anni	10 anni (corpo filtro) / 3 anni
Installazione facilitata	Si (kit VersaPlumb®)	N/A
Materiale filtrante	Cartuccia CS	Sabbia o vetro
Finezza filtrazione	15 - 20 micron	30 - 50 micron
Numero di modelli	2	4
Diametro filtro	37 cm	53-95 cm
Volume max. piscina	170 m^3	170 m^3
Manometro	Si	Si
Valvola multi-vie	N/A	Si
Scarico	Si (+ kit di connessione)	Si, doppio (sabbia + acqua)

MS - Filtro a sabbia

+ Filtro a marchio Zodiac (made in Europe)
+ Filtro laminato fabbricato in resina di poliestere e rafforzato con fibra di vetro.
+ Coperchio in polipropilene di Ø 260 mm con sfiato manuale.
+ Dadi in acciaio inossidabile con protezione in ABS color nero.
+ Scarico da 3/8" per l'acqua e 2 ½" per la sabbia.
+ Include: manometro, valvola selettrice a 6 vie da 1 ½" per Ø 532 mm e Ø 645 mm e da 2" per Ø 798 e Ø 950 mm.
+ Velocità di filtrazione: 50 m³/h
+ Pressione di lavoro: 0,2 - 0,8 kg/cm² (pompa velocità variabile); 0,4 - 1,4 kg/cm² (pompa velocità singola).
+ Pressione massima: 2,5 kg/cm²
+ Granulometria della sabbia: 0,4 ÷ 0,8 mm



3 ANNI GARANZIA

10 ANNI GARANZIA SUL CORPO FILTRO

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

			
Valvola selettrice	Manometro e sfiato aria	Kit di bulloni	Tappo di protezione

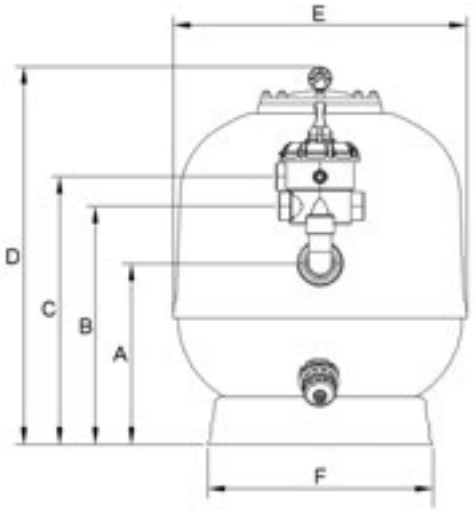
Codice Alfanumerico P39

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ	REALIZZ.	TIPO	ORIENT.	VALVOLA «	Ø INT mm	AREA m²	SABBIA 0.4/0.8 sacchi	PORT. 50 m/h m³/h
WF000095	FILTRO MS 530 CON VALV.	773,16	un	laminato	candelette	verticale	1.5	510	0,20	4	10,2
WF000096	FILTRO MS 650 CON VALV.	835,38	un	laminato	candelette	verticale	1.5	635	0,32	6	15,8
WF000097	FILTRO MS 800 CON VALV.	1.249,50	un	laminato	candelette	verticale	2	770	0,47	13	23,3
WF000098	FILTRO MS 950 CON VALV.	1.525,92	un	laminato	candelette	verticale	2	920	0,66	20	30

DIMENSIONI

	MS 530	MS 650	MS 800	MS 950
ø est:	532	645	798	950
A :	350	405	430	460
B :	475	530	660	690
C :	539	594	736	766
D :	745	815	984	1027
F:	400	490	625	750

*Dimensione sotto il gomito della valvola selettrice per indicare lo spazio per l'installazione della pompa.



Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

CS - Filtro a cartuccia

+ Filtrazione ultra fine
+ Facile manutenzione e risparmio d'acqua
+ Filtro molto compatto, può essere installato anche in locali tecnici di piccole dimensioni
+ Accessori inclusi nella confezione: cartuccia filtrante 15-20 µm, bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm, manometro, valvola di sfiato



3 ANNI GARANZIA

5 ANNI GARANZIA CORPO FILTRO

Codice Alfanumerico P39

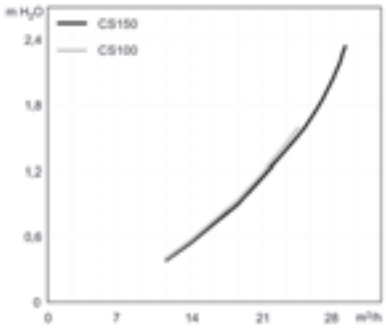
CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
WF000024	FILTRO A CARTUCCIA CS 100	542,64	un
WF000025	FILTRO A CARTUCCIA CS 150	595,68	un

DESCRIZIONE	
Materiale corpo filtro	Polipropilene rinforzato con fibra di vetro
Posizione manometro	Sul coperchio
Connessioni	Bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm
Scarico	63mm, 63/50mm kit idraulico fornito

CARATTERISTICHE TECNICHE	CS 100	CS 150
Capacità di filtrazione m^3 (8 ore / giorno)	130	170
Portata massima (m^3/h)	22,7	34,1
Superficie filtrante (m^2)	9,3	14,0
Numero strati cartuccia	143	215
Velocità di filtrazione ($m^3/h/m^2$)	2,4	2,1
Velocità di filtrazione a 1 m/s	0,64 $m^3/h/m^2$	
Pressione di funzionamento (bar o kg/cm^2)	0,2 - 0,8 (pompa a velocità variabile); 0,4 - 1,2 (pompa a velocità singola)	
Pressione massima (bar o kg/cm^2)	3,5	

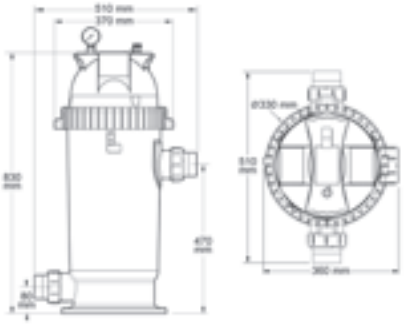
CURVE PERDITA DI CARICO

- Perdite di carico filtro CS espresse in metri di acqua: 1 m H2O = 0,1 bar



PESO E DIMENSIONI

Ingombro (diametro filtro)	33 cm
Altezza totale (con manometro)	92 cm
Spazio necessario (per sostituire la cartuccia)	43 cm al di sopra del filtro
Peso (filtro + cartuccia)	13 kg / 14 kg



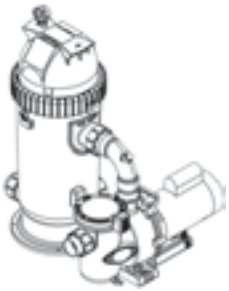
PRODOTTI ASSOCIATI

Codice Alfanumerico P55

		
	Cartuccia CS 100	Cartuccia CS 150
Codice	R0462201	R0462301
Prezzo	114,70 €	164,58 €

INSTALLAZIONE CON KIT VERSA PLUMB®

- Il kit opzionale Versa Plumb® permette una connessione veloce, compatta ed efficiente tra il filtro CS e ogni modello di pompa di filtrazione Zodiac FloPro™.
- Il gomito Versa Plumb® è dotato di un filetto da 1/2'' per installare ad esempio un anodo di messa a terra (vedi kit di messa a terra nella sezione Trattamento Acqua - codice R0673800).



Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

Materiali filtranti

CRYSTAL CLEAR

+ Il materiale filtrante di Zodiac composto da cristalli di vetro puro e frantumato così da garantire una qualità dell'acqua migliore
+ Efficiente: capacità di filtrazione nettamente superiore per un'acqua più limpida
+ Eco-responsabile: risparmia fino al 75% d'acqua grazie a tempi di contro-lavaggio più brevi rispetto ad un filtro a sabbia.
+ Economico: meno energia necessaria per la filtrazione

TUTTI I TIPI DI PISCINA | FILTRAZIONE FINE | MagnaPool ECOSYSTEM | ECO RISPETTOSO



Codice Alfanumerico P03

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
WF000063	CRYSTAL CLEAR 0,7/1,3 mm	24,28	un
WF000064	CRYSTAL CLEAR 1,0/3,0 mm	24,68	un

DESCRIZIONE	
Contenuto	Materiale filtrante composto da 100% di cristalli di vetro puro
Aspetto	Traslucido
Dosaggio	La quantità necessaria è inferiore del 10% rispetto al carico totale richiesto da un normale filtro a sabbia. Utilizzare la granulometria 1.0/3.0 mm per coprire le candelette e la granulometria 0,7/1,3 mm per arrivare al carico totale del filtro.
Efficienza di filtrazione	Riduzione della torbidità del 77,9%*
Dimensioni sacco (l x h)	45 x 65 cm
Peso netto sacco	15 kg

* Test di riduzione della torbidità su 20 cicli, utilizzando Crystal Clear granulometria fine.

PRODOTTI ASSOCIATI



MS filtro

WF000094/95/96/97/98



Hydroxinator® iQ

WW000172/173/174/175





FILTRAZIONE

ASTRALPOOL

150 • Locali tecnici interrati
151 • Locali tecnici con montaggio interno
152 • Accessori locali tecnici
153 • Gamma filtri e caratteristiche
154 • Filtro Nanofiber
155 • Prefiltro Hydrospin
156 • Filtro Vela
157 • Filtro laminato: Aster
158 • Filtro laminato: Europe Pro - Pro Long
160 • Filtro laminato: Vesuvio
162 • Filtro laminato: Starflow (Ice)
163 • Filtro laminato: Jupiter
164 • Filtro a sabbia iniettato: Cantabric
165 • Filtro a sabbia soffiato: Millennium
167 • Filtro ad alto rendimento: Aster
168 • Filtro ad alto rendimento: Norma 2011
170 • Filtro ad alto rendimento: Artic
173 • Filtro ad alto rendimento: Artic Plus
176 • Filtro bobinato: Berlin
177 • Valvole selettrici
181 • Valvole selettrici automatiche
183 • Codifica filtri piscina pubblica
184 • Filtri laminati per piscina pubblica: Europe
186 • Filtri bobinati per piscina pubblica: Praga 2009
188 • Filtri bobinati per piscina pubblica: Vic
192 • Filtri bobinati per piscina pubblica: Praga a candelotti
194 • Filtri bobinati per piscina pubblica: ad alto rendimento
195 • Filtri bobinati per piscina pubblica: Oslo
198 • Filtri bobinati per piscina pubblica: Olot
201 • Batterie di valvole
201 • Supporti per batterie
202 • Collettore di aspirazione e/o mandata
202 • Cariche filtranti e accessori
204 • Gruppo pannello manometro
204 • Ricambi filtrazione
205 • Diffusori filtro

FLUIDRA

LOCALI TECNICI INTERRATI



Locale tecnico
Twin Cover Top 22 mc

Twin cover Top

Locale tecnico in vetroresina rinforzato con innovativo coperchio monoblocco piatto calpestabile. Dotato di superficie antiscivolo e apertura laterale con ammortizzatore pneumatico. Per filtri fino a ø max. 770 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
L43170	1.590,18	P03	1	-	-

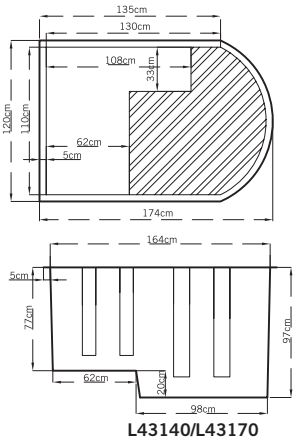


Twin cover

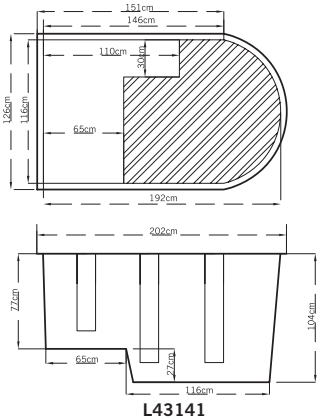
Locale tecnico di nuova generazione in vetroresina rinforzata con coperchio calpestabile sdoppiato* per facilitare le operazioni di gestione dell'impianto di filtrazione. Per filtri max ø 770 mm.
Disponibile anche nelle versioni PRO (per filtri max ø 920 mm) e FLAT (con fondo piatto).
Nuovo coperchio antiscivolo secondo normativa UNI EN 13451.

*Da completare con cerniere.

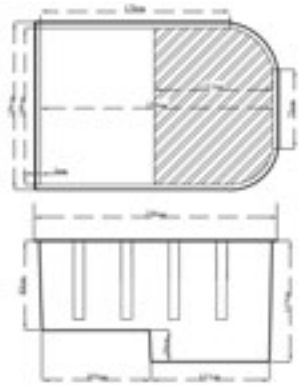
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Locale tecnico Twin Cover 22 mc	**L43140**	1.473,90	P03	1	-	-
Locale tecnico Twin Cover Pro 30 mc	**L43141**	1.978,80	P03	1	-	-
Locale tecnico Twin Cover Flat 33 mc	**L43143**	2.108,34	P03	1	-	-
Locale tecnico VTR XL	**L43165**	3.516,96	P03	1	-	-
Locale tecnico VTR XXL	**L43166**	5.382,54	P03	1	-	-
Kit cerniere	**LIT003097**	76,47	P03	1	-	-



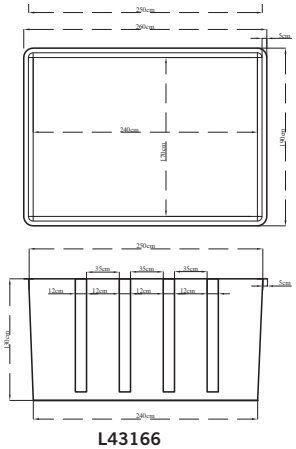
L43140/L43170



L43141



L43165



L43166

Kit locale tecnico assemblato con collettori di mandata, di aspirazione e scarico

Esempio locale tecnico da 15m³ con pompa FloPro e filtro Vesuvio:

Pozz. preassemblato con
3 As. - 2 Ma. per filtro
Ø 640 mm cod. L43180Z



+

Pompa FloPro
da 0,75 CV*



+

Filtro Vesuvio



*Articoli non compresi nei prezzi sotto riportati

LOCALI TECNICI INTERRATI



Locale tecnico in vetroresina da completare

Locale tecnico in vetroresina preassemblato dotato di collettori di aspirazione, mandata, scarico, relativa raccorderia interna di collegamento e raccordi a stringere per tubazioni esterne.
Disponibile anche con nuovo locale tecnico Twin Cover Top.
Da completare con relativa pompa di filtrazione e filtro.
Quadro elettrico e trasformatore per fari non compresi nel prezzo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Potenza HP-kW	Asp. n°	Port. 50 m/h m³/h
Preassemblato Con 3 As. - 2 Ma. Per Filtro Ø 640 Mm	**L43180Z**	2.173,62	P03	1	0,75-0,55	3	13
Preassemblato Con 3 As. - 3 Ma. Per Filtro Ø 640 Mm	**L43182Z**	2.280,72	P03	1	1-0,75	3	15
Preassemblato Con 4 As. - 3 Ma. Per Filtro Ø 640 Mm	**L43184Z**	2.333,76	P03	1	1-0,75	4	15
Preassemblato Con 4 As. - 4 Ma. Per Filtro Ø 640 Mm	**L43186Z**	2.376,60	P03	1	1-0,75	4	15
Preassemblato Con 3 As. - 2 Ma. Per Filtro Ø 760 Mm	**L43188Z**	2.280,72	P03	1	1,5-1,12	3	21.5
Preassemblato Con 3 As. - 3 Ma. Per Filtro Ø 760 Mm	**L43190Z**	2.333,76	P03	1	1,5-1,12	3	21.5
Preassemblato Con 4 As. - 3 Ma. Per Filtro Ø 760 Mm	**L43192Z**	2.386,80	P03	1	1,5-1,12	4	21.5
Preassemblato Con 4 As. - 4 Ma. Per Filtro Ø 760 Mm	**L43194Z**	2.429,64	P03	1	1,5-1,12	4	21.5
Preassemblato Con 4 As. - 3 Ma. Per Filtro Ø 900 Mm	**L43196Z**	2.823,36	P03	1	2-1,49	4	27
Preassemblato Con 4 As. - 4 Ma. Per Filtro Ø 900 Mm	**L43198Z**	2.865,18	P03	1	2-1,49	4	27



INTERRATI



Locali tecnici interrati

Alloggiamento ad incasso per facilitare il trasporto e l'immagazzinaggio, razionalizzazione dello spazio interno, massimo rendimento nel minimo ingombro. Coperchio leggero con cerniera rinforzata.
Prefabbricati in poliestere, fibra di vetro, finitura in gel coat.
Coperchio esterno in colore verde e interno interrato in colore avorio.

Cerniere in acciaio inox **Fornito senza fori per attacchi:**	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per filtri Ø 350 mm	**00615/1 MM012**	1.008,78	P03	5	175,0	2,0
Per filtri Ø 400-450-500-600 mm	**00616/1 MM012**	1.335,18	P03	3	170,0	2,7
Per filtri Ø 650 mm	**00617/1 MM012**	1.847,22	P03	2	175,0	3,7
Per filtri Ø 650-750-800 mm	**00618/1 MM012**	2.282,76	P03	1	126,0	4,0
Per filtri diam. 900 mm	**22771**	5.197,92	P03	1	199,0	5,7

	00615	00616	00617	00618
A	900	1000	1200	1500
B	650	1000	1000	1200
C	730	900	925	1220
D	70	70	70	70
E	620	725	740	1035

Dimensioni in mm

LOCALE TECNICO CON MONTAGGIO INTERNO



Locale tecnico interrato Keops

Locale tecnico interrato a iniezione di plastica. Completo e pre-assemblato contiene al suo interno un filtro fino a 660 mm di diametro, una pompa, un quadro elettrico, una batteria a valvole e un dosatore (optional). Per filtri Cantabric, Millennium e Aster. Opzionale: Incorporare un dosatore per pastiglie di cloro e bromo 4 Kg off-line (Cod. 24430).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ standard
Locale tecnico interrato con Sena 0,5 CV + Cantabric Ø 500 mm	**28780**	2.825,40	P03	1	96	1,60
Locale tecnico interrato 28780 con quadro	**28781-IT**	3.105,90	P03	1	96	1,60
Locale tecnico interrato con Sena 0,7 CV + Cantabric Ø 600 mm	**28782-IT**	2.868,24	P03	1	96	1,60
Locale tecnico interrato 28782-IT con quadro	**28783**	3.195,66	P03	1	96	1,60
Locale tecnico interrato con Sena 0,7 CV + Aster Ø 500 mm	**28794-IT**	2.827,44	P03	1	96	1,60
Locale tecnico interrato 28794-IT con quadro	**28795**	3.141,60	P03	1	96	1,60
Locale tecnico interrato con Sena 1 CV + Aster Ø 600 mm	**28796-IT**	2.905,98	P03	1	96	1,60
Locale tecnico interrato 28796-IT con quadro	**28797-IT**	3.218,10	P03	1	96	1,60

ACCESSORI LOCALI TECNICI

Uscita supplementare

Uscita supplementare 1"1/2 (L 43068) o 2" (L43096) per locale tecnico.
Disponibile anche in versione 1"1/2 con elettrovalvola (L43097).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Uscita supplem. 1"1/2 X pozz.	**L43068**	103,94	P03	1	-	-
Uscita supplem.2" Pozzetto	**L43096**	108,22	P03	1	-	-
Uscita supp. 1"1/2 + Elettrovalv.	**L43097**	200,84	P03	1	-	-

By-pass esterno

By pass esterno per locale tecnico fino a 15 m3/h (L43069) o fino a 30 m3/h (L43070).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
By pass est.Pozz.Fino a 15 mc-	**L43069**	227,36	P03	1	-	-
By pass est.Pozz.Fino a 30 mc-	**L43070**	238,78	P03	1	-	-

By-pass interno

By pass interno 1"1/2 (L43088) o 2" (L43072) per locale tecnico.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
By pass int.Pozz.Fino a 15 mc-	**L43088**	107,20	P03	1	-	-
By pass int..Pozz.Fino a 30 mc-	**L43072**	132,65	P03	1	-	-

Kit installazione sterilizzatore a sale

Aggiungere anche il kit By-pass interno.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Kit installazione sterilizzatore a sale	**L00058**	129,54	P03	1	-	-

Lavorazione su pozzetto

Lavorazione speciale su pozzetto secondo specifiche.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Modifica speciale su pozzetto	**L43200**	Consultare	P03	1	-	-

GAMMA FILTRI E CARATTERISTICHE

FILTRI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE

		Materiale e tecnologia	Rob. & durab.*	Portata m³/h	Diametro	Qualità di filtrazione	Connessioni	Garanzia**	Informazioni
CARTUCCIA	 Nanofiber	Stampato ad iniezione termoplastica	3	10-18	402	5	2" laterale	5/2	Filtro con una singola cartuccia Nanofiber ed eccellente qualità di filtrazione. Controlavaggio manuale o automatico usando la valvola selettrice.
	 Vela	Laminato in resina poliestere e fibra di vetro	-	10-32	500-900	-	D50-D63 1½"-2½"	-	Filtro con finiture eccellenti. Dotato di coperchio trasparente con chiusura ad anello con vite, e bracci collettori filettati 1" facili da rimuovere.
	 Aster	Resina di poliestere + fibra di vetro laminata	3	5-31	350-900	2	1½"-2½" Laterale/Top	2/2	Una filtrazione classica targata AstralPool con un'ampia gamma di scelta. Robustezza, facilità d'uso e affidabilità tutto in uno
	 Europe Pro	Resina di poliestere + fibra di vetro laminata	4	9-30	500-900	3	1½"-2½" laterale	2/2	Accesso facile grazie all'ampio coperchio. Coperchio trasparente o in poliestere (come optional).
	 Europe Pro Long	Resina di poliestere + fibra di vetro laminata	4	9-30	500-900	3	1½"-2½" laterale	2/2	Accesso facile grazie all'ampio coperchio. Coperchio trasparente o in poliestere (come optional).
	 Vesuvio	Resina di poliestere + fibra di vetro laminata	3	8-32	450-900	2	1½"-2½" Laterale/Top	2/2	Eccellente rapporto qualità/prezzo nella sua categoria. Filtro laminato adatto a qualsiasi piscina.
	 Starflow (ICE)	Poliestere + fibra di vetro laminato	-	10-32	500-900	-	D50-D63 1½"-2½"	-	Filtro a sabbia di colore azzurro per piscine con una portata da 5 a 32 mc/h.
	 Jupiter	Poliestere laminato con fibra di vetro	-	9-33	480-900	-	1½"-2"	-	Filtro a sabbia, fabbricato in poliestere laminato con fibra di vetro, di colore bianco, tappo avvitato trasparente, manometro e valvola di scarico.
	 Cantabric	Stampato ad iniezione termoplastica	4	6-30	400-900	2	1½"-2½" Lateral/Top	10/2	Il fiore all'occhiello per la filtrazione residenziale. Elevata qualità e design per performance eccellenti nel tempo.
	 Millennium	Soffiato termoplastico	2	6-17	380-660	2	1½" Laterale/Top	2/2	Finiture e resistenza eccellenti all'interno della categoria dei filtri a sabbia soffiati. Con un filtro Millennium puoi soddisfare tutte le esigenze di filtrazione.
	 Aster ad alto rendimento	Resina di poliestere + fibra di vetro laminata	4	9-31	500-900	4	1½"-2½" laterale	2/2	Altezza letto filtrante pari a 0.8 m in tutti i modelli con collettori. Altezza letto filtrante pari a 0,6 m in tutti i modelli con piastra.
	 Norma 2011	Resina di poliestere + fibra di vetro laminata	4	10-34	650-1.200	4	D75-D140 laterale	2/2	Elevate performance in piscine private. Altezza letto filtrante pari a 1,2 m. Ampia gamma di accessori.
	 Artic	Resina di poliestere + fibra di vetro laminata	4	9-56	500-1.200	4	1½"-4" laterale	2/2	Elevate performance in piscine private. Altezza letto filtrante pari a 1,0 m. Ampia gamma di accessori.
	 Artic Plus	Resina di poliestere + fibra di vetro laminata	4	16-56	650-1.200	4	1½"-4" laterale	2/2	Elevate performance in piscine private. Altezza letto filtrante pari a 1,2 m. Ampia gamma di accessori.
	 Berlin	Resina di poliestere + fibra di vetro bobinato	5	9-56	500-1.200	2	1½"-D90 laterale	2/2	Straordinaria affidabilità e durata grazie alla sua struttura a doppio strato. Ampio coperchio per facilitare l'accesso.

- Tutti i filtri presenti in questa tabella possono funzionare indistintamente con sabbia o vetro.
- Performance basate su test interni e comparazioni.

* Robustezza e durabilità
** Garanzia per serbatoio/componenti

FILTRO NANOFIBER





Filtro per piscine residenziali fino a 90 m³ si distingue per la sua elevata qualità di filtrazione: 5-8 microns, funzione autopulente, dimensioni ridotte. Il filtro NanoFiber è realizzato con materiali innovativi che forniscono una qualità di filtrazione maggiore e migliore grazie alla presenza di una fitta rete di nanofiber.

- Facilità di utilizzo
- Affidabile
- Consumo ridotto di acqua
- Migliore qualità di filtrazione
- Compatto
- Facile da usare
- Lo sporco si acculuma senza formare calcare
- Compatibile con i filtri presenti sul mercato
- Ricambio cartuccia

	Codice	Prezzo €	Cod. Alf.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Filtro NanoFiber 150 AUTOMATICO	**67355-0100**	1.456,56	P03	1	9,68	0,093
Filtro NanoFiber 180 AUTOMATICO	**67356-0100**	1.523,88	P03	1	9,68	0,093
Filtro NanoFiber 200 AUTOMATICO	**67357-0100**	1.590,18	P03	1	9,68	0,093
Kit automatizzazione	**67509**	675,24	P03	1	-	-
Filtro NanoFiber 150 MANUALE	**64837-0100**	956,76	P03	1	9,68	0,093
Filtro NanoFiber 180 MANUALE	**64838-0100**	1.030,20	P03	1	9,68	0,093
Filtro NanoFiber 200 MANUALE	**64839-0100**	1.104,66	P03	1	9,68	0,093
Ricambio cartuccia *						
Per NanoFiber 150	**65383**	420,34	P03	1	1,58	0,022
Per NanoFiber 180	**65384**	483,38	P03	1	1,58	0,022
Per NanoFiber 200	**65385**	536,52	P03	1	1,58	0,022

* I ricambi per la versione automatica sono gli stessi della versione manuale.

Maneggevole
Più semplice da aprire
e trasportare
dimensioni ridotte Ø 400x650 mm

Portata da 10 a 18 m3/h
(equivalente ad
un filtro di Ø 600-750)

Temperatura massima
dell'acqua 40°C

Connessione 2"



Manometro
Pressione massima 2,5 Bar

Plastica trasparente
Controllo del livello
di sporcizia dell'acqua

Qualità di filtrazione
fino a 5-8 micron (µ)
(paragonabile ad un
filtro a diatomee)

Funzioni:
Filtrazione e controlavaggio

Modello	Superficie di filtrazione (m²)	Portata m³/h	Piscine maxi m³
150	4,5	10	70
180	5,2	14	80
200	6,0	18	90

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

PREFILTRO HYDROSPIN



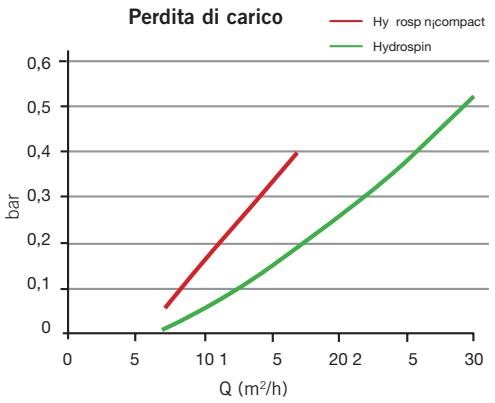


Hydrospin & Hydrospin Compact

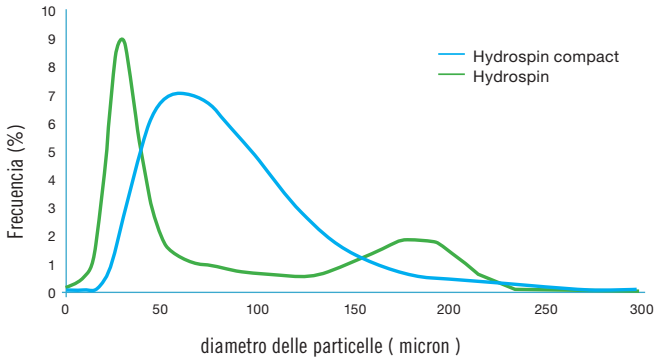
Famiglia di prefiltri idrociclonici disegnati per il risparmio di acqua nel lavaggio del filtro ed allungare in questo modo la vita dello stesso. Si installano in nuovi impianti come in impianti già esistenti. Risparmiano fino ad un 50% di acqua nel lavaggio del filtro e si installano tra la pompa ed il filtro. Separano solidi fino a 40 micron grazie alla funzione idrociclonica con il risultato di diminuire della metà il consumo di acqua per il lavaggio del sistema di filtrazione. L'Hydrospin si può pulire senza necessariamente arrestare la pompa di filtrazione.

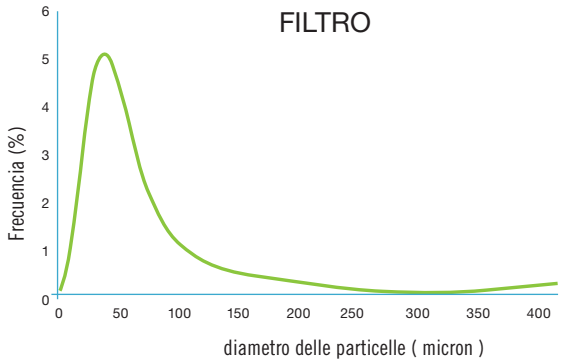
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Hydrospin	**45289**	580,38	P03	1	7,8	0,088
Hydrospin Compact	**53743**	346,80	P03	1	4,0	0,033
Kit per l'installazione a parete solo per codice 45289	**47158**	50,98	P03	1	4,2	0,117

	45289	53743
Pressione massima (bar)	2,5	2,5
Connessioni	Ø 63	Ø 50 rosca 2¹/₄"
Connessioni scarico	1"	3/4
Portata minimo (m³/h)	5	3
Portata massimo (m³/h)	30	16,5
Acqua per processo (l)	5	15
Separazione (micron)	40	60
Supporto suolo	Incluso	
Supporto parete	Accessorio 47158	-

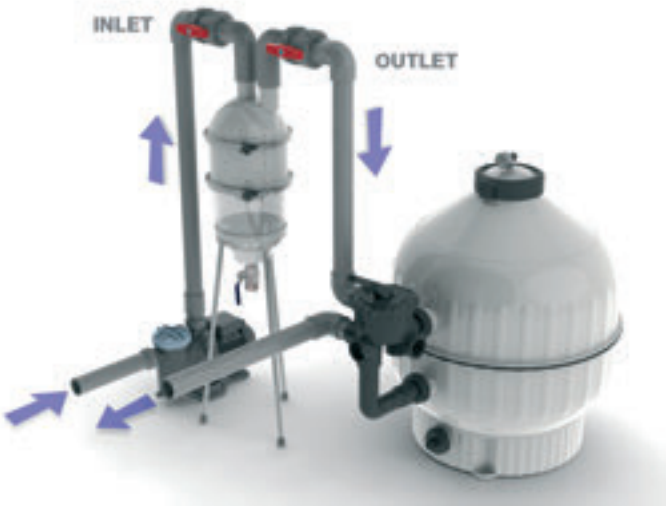


PREFILTRO HYDROSPIN









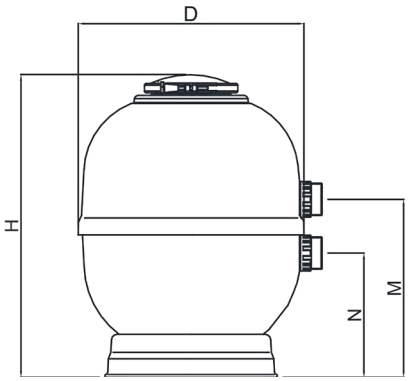
FILTRO VELA



- Filtro laminato in resina poliestere e fibra di vetro.
- Finiture eccellenti.
- Colore del filtro: RAL 7001.
- Coperchio trasparente con sistema di chiusura ad anello con vite.
- Munito di bracci collettori filettati 1" facili da rimuovere.
- Fornito di manometro scarico dell'aria manuale, scarico dell'acqua manuale.
- Connessioni per valvola selettrice a 6 posizioni: filtrazione, scarico, chiusura, lavaggio, risciacquatura e ricircolo.
- Pressione d'esercizio max: 2,5 bar.

Caratteristiche tecniche:

Codice	Modello (mm)	Connessioni		Velocità di filtrazione ($m^3/h/m^2$)	Area di filtrazione (m^2)	Portata (m^3/h)	Pressione max di esercizio (bar)	Carico sabbia 0,4-0,8mm (Kg)	Dimensioni			
		mm	inch						D (mm)	H (mm)	M (mm)	N (mm)
66274	500	50	1 1/2"	50	0,19	10	2,5	95	525	705	415	290
66275	600	50	1 1/2"	50	0,30	15	2,5	125	620	770	455	330
66276	750	63	2"	50	0,44	22	2,5	290	785	870	555	325
66277	900	63	2"	50	0,64	32	2,5	500	935	1000	635	365

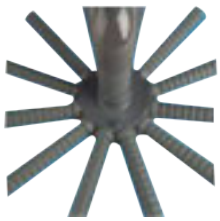




Cono diffusore



Coperchio trasparente con sistema di chiusura ad anello con vite



Fissato con bracci collettori da 1"

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Filtro Vela Ø 500 portata 10 m^3/h	**66274**	663,00	P03	1	15	-
Filtro Vela Ø 600 portata 15 m^3/h	**66275**	725,22	P03	1	21	-
Filtro Vela Ø 750 portata 22 m^3/h	**66276**	1.110,78	P03	1	30	-
Filtro Vela Ø 900 portata 32 m^3/h	**66277**	1.566,72	P03	1	48	-

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

FILTRI LAMINATI

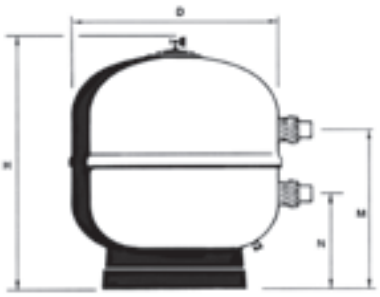




Filtri Aster

Filtro laminato in poliestere e fibra di vetro. Colore grigio, basamento in polipropilene, nuovo coperchio senza viti, tappo per svuotamento d'acqua, manometro. Valvola selettrice laterale non inclusa. Pressione massima 2,5 kg/cm². Velocità massima di filtrazione 50 m³/h/m². Compatibile con sabbia e vetro.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
SENZA valvola selettrice laterale*						
5.000 l/h Ø 350 mm uscite 1½"	**00497**	527,34	P03	1	12,5	0,110
9.000 l/h Ø 500 mm uscite 1½"	**19781**	632,40	P03	1	20,0	0,265
14.000 l/h Ø 600 mm uscite 1½"	**00499**	691,56	P03	1	21,0	0,320
21.000 l/h Ø 750 mm uscite 2"	**00500**	1.058,76	P03	1	31,0	0,570
31.000 l/h Ø 900 mm uscite 2½"	**00501**	1.494,30	P03	1	65,0	1,250



	Con predisposizione per valvola laterale				
	00497	19781	00499	00500	00501
Ø D mm	350	500	600	750	900
H mm	780	770	850	945	1050
M mm	420	415	455	555	660
N mm	295	290	330	325	390
Attacchi	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Portata m³/h a 50 m³/h/m²	5	9	14	21	30
Piscina (volume) m³ (8 h)	40	72	112	168	240
Carico di sabbia kg	50	95	125	240	400
Pressione massima kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso netto kg	12,5	18	21	30	51
Volume imballaggio m³	0,13	0,26	0,36	0,6	1,03

*Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.

FILTRI LAMINATI



64990



64986



64998



64994

Filtri Europe Pro - Pro Long

Fabbricati con fibra di vetro e resina di poliestere. Compatibile con sabbia e vetro.

- Colore RAL 5015
- Scarico acqua ¼"
- Scarico sabbia 2½"
- Coperchio in poliestere o metacrilato trasparente con viti
- Diametro di accesso superiore 285 mm
- Pressione massima 2.5 bar.

Versione Pro	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con coperchio in metacrilato						
9.500 l/h Ø 500 mm uscite 1½"	**64990-0100**	1.195,44	P03	1	-	-
15.000 l/h Ø 600 mm uscite 2"	**64991-0100****	1.331,10	P03	1	-	-
22.000 l/h Ø 750 mm uscite 2"	**64992-0100**	1.724,82	P03	1	-	-
30.000 l/h Ø 900 mm uscite 2½"	**64993**	2.322,54	P03	1	-	-
Con coperchio in Poliestere						
9.500 l/h Ø 500 mm uscite 1½"	**64986-0100**	1.008,78	P03	1	-	-
15.000 l/h Ø 600 mm uscite 2"	**64987-0100****	1.142,40	P03	1	-	-
22.000 l/h Ø 750 mm uscite 2"	**64988-0100**	1.530,00	P03	1	-	-
30.000 l/h Ø 900 mm uscite 2½"	**64989**	2.117,52	P03	1	-	-
Versione Pro Long						
Con coperchio in metacrilato						
9.500 l/h Ø 500 mm uscite 1½"	**64998-0100**	1.490,22	P03	1	-	-
15.000 l/h Ø 600 mm uscite 2" *	**64999-0100****	1.642,20	P03	1	-	-
22.000 l/h Ø 750 mm uscite 2" *	**65000-0100**	2.161,38	P03	1	-	-
30.000 l/h Ø 900 mm uscite 2½" *	**65002**	2.902,92	P03	1	-	-
Con coperchio in Poliestere						
9.500 l/h Ø 500 mm uscite 1½"	**64994-0100**	1.256,64	P03	1	-	-
15.000 l/h Ø 600 mm uscite 2" *	**64995-0100****	1.431,06	P03	1	-	-
22.000 l/h Ø 750 mm uscite 2" *	**64996-0100**	1.912,50	P03	1	-	-
30.000 l/h Ø 900 mm uscite 2½" *	**64997**	2.643,84	P03	1	-	-

	Versione Pro				Versione Pro Long			
Con coperchio in metacrilato	**64990**	**64991**	**64992**	**64993**	**64998**	**64999**	**65000**	**65002**
Con coperchio in Poliestere	**64986**	**64987**	**64988**	**64989**	**64994**	**64995**	**64996**	**64997**
Ø D mm	500	600	750	900	500	600	750	900
Attacchi filtrazione	1½"	2"	2"	2½"	1½"	2"	2"	2½"
Superficie di Filtraggio (m²)	0,19	0,3	0,44	0,64	0,19	0,3	0,44	0,64
Velocità di filtrazione (m³/h/m²)	50				50			
Portata m³/h a 50 m³/h/m²	9,5	15	22	30	9,5	15	22	30
Pressione massima (bar)	2,5				2,5			
Carico di sabbia kg	120	190	360	580	155	240	430	615
Carico di vetro grado 1 (57011)	84	133	252	406	84	133	252	406
Carico di vetro grado 3 (57013)	23	36	68	110	23	36	68	110
Peso netto kg	15	20	25	46	20	25	33	51
Profondità letto filtrante (mm)	390	445	530	645	520	565	620	680

Portate e carica filtrante per piscine private. Contattare l'ufficio tecnico per cariche filtranti.
Valvola selettrice non inclusa. Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.

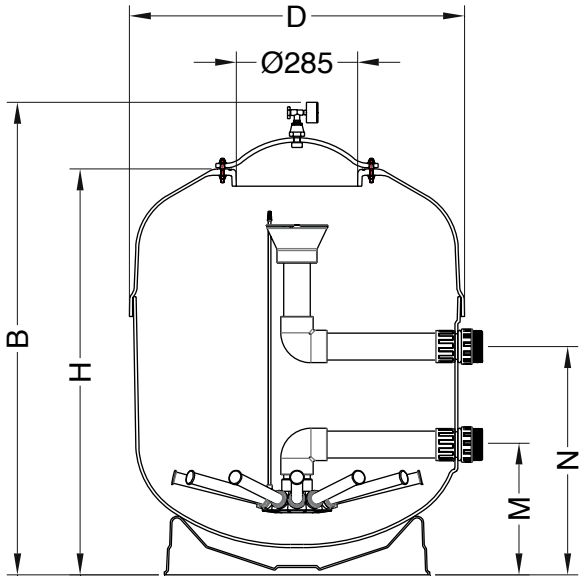
* Conforme alla norma 13451 per piscine pubbliche/collettive.

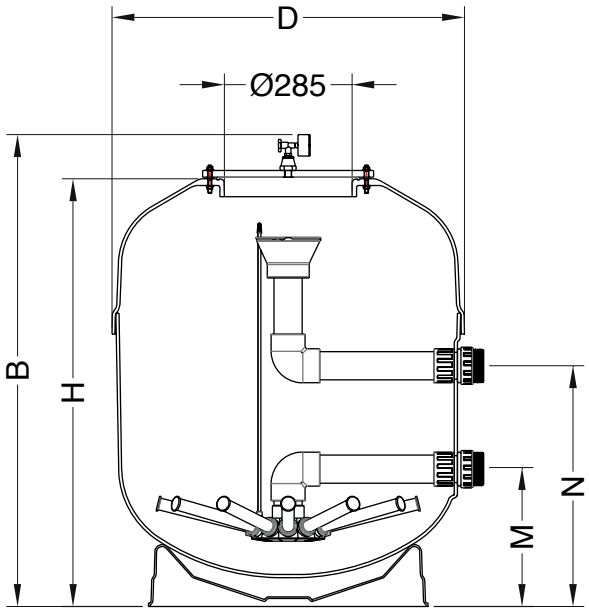
**Il filtro Ø600 mm monta una valvola speciale con codice 70661.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

FILTRI LAMINATI

Filtri Europe Pro - Pro Long





	Versione Pro				Versione Pro Long			
Con coperchio in metacrilato	**64990**	**64991**	**64992**	**64993**	**64998**	**64999**	**65000**	**65002**
Con coperchio in Poliestere	**64986**	**64987**	**64988**	**64989**	**64994**	**64995**	**64996**	**64997**
H (mm)	724	798	953	1095	891	946	1065	1135
M (mm)	335	360	325	415	335	360	325	415
N (mm	460	485	555	685	460	485	555	685
D (mm)	545	640	790	940	545	640	790	940
B polyester lid / methacrylate lid (mm)	867/827	941/901	1096/1057	1238/1199	1034/994	1089/1049	1208/1169	1278/1239

FILTRI LAMINATI



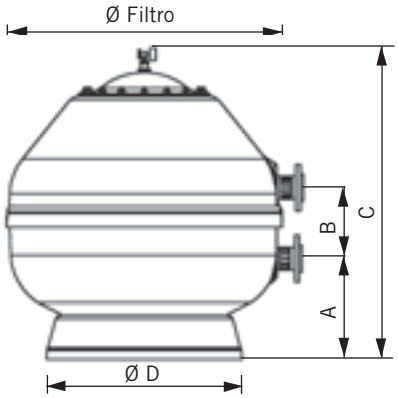
Filtri Vesuvio

Ampia gamma di filtri fabbricati con iniezione simultanea di resina e fibra di vetro. Sistema brevettato di chiusura rapida senza viti. Coperchio superiore diametro Ø 210 mm. I modelli con diametro Ø 1050 mm e diametro Ø 1200 mm sono disponibili anche con coperchio superiore con diametro Ø 400 mm. Pressione massima 2,5 kg/cm². Valvola selettrice non inclusa. Compatibile con sabbia e vetro. Filtro Vesuvio Ø 1200, uscite Ø 90 mm flangiate.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Versione laterale SENZA valvola selettrice*						
8.000 l/h Ø 450 mm uscite 1½"	**15785**	557,94	P03	1	16	0,200
9.000 l/h Ø 500 mm uscite 1½"	**19353**	559,98	P03	1	20	0,260
14.000 l/h Ø 600 mm uscite 1½"	**15786**	631,38	P03	1	23	0,357
22.000 l/h Ø 750 mm uscite 2"	**15787**	852,72	P03	1	32	0,595
32.000 l/h Ø 900 mm uscite 2½"	**15788**	1.225,02	P03	1	48	1,003
43.000 l/h Ø 1050 mm uscite 2½" **	**15789**	1.973,70	P03	1	97	2,052
43.000 l/h Ø 1050mm uscite 2½" ***	**32391**	2.951,88	P03	1	97	2,052
56.000 l/h Ø 1200 mm uscite 90**	**15790**	2.652,00	P03	1	130	2,450
56.000 l/h Ø 1200 mm uscite 90***	**32392**	3.444,54	P03	1	140	2,430

I filtri con attacco laterale fino a diametro Ø 1050 mm possono utilizzare la valvola selettrice.

*Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.
** Coperchio superiore piccolo con diametro Ø 210 mm
*** Coperchio superiore con diametro Ø 400 mm



	Con predisposizione per valvola laterale								
	15785	**19353**	**15786**	**15787**	**15788**	**15789**	**32391**	**15790**	**32392**
Ø Filtro mm	450	500	600	750	900	1050	1050	1200	1200
A mm	265	305	325	300	325	435	410	490	490
B mm	125	125	125	230	270	270	270	270	270
C mm	725	765	865	895	1080	1110	1235	1235	1360
D mm	347	400	400	490	625	760	775	855	940
Superf. filtrazione	0,16	0,19	0,30	0,44	0,64	0,86	0,86	1,13	1,13
Attacchi	1½"	1½"	1½"	2"	2½"	2½"	2½"	90	90
Portata m³/h a 50m³/h/m²	8	9	14	22	32	43	43	6	56
Piscina (volume) m³ (8 h)	64	72	112	176	256	344	344	448	448
Carico di sabbia kg	60	95	148	245	415	660	660	1000	1000

FILTRI LAMINATI

Altezza letto filtrante 1 m



Filtri Vesuvio

Con scarico di sabbia da 2 1/2".

Pressione massima: 2,5 Kg/cm²

Ø (mm)	Velocità Filtrazione (m³/h/m²)	Flangia Ø (mm)	Portata m³/h	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1050	20	63	17	**41304**	3.205,86	P03	1	90	870
	30/40	75	25/34	**41305**	3.307,86	P03	1	90	870
	50	90	43	**41306**	3.393,54	P03	1	90	870
1200	20/30	75	22/33	**41307**	3.845,40	P03	1	105	1290
	40/50	90	45/56	**41308**	3.936,18	P03	1	105	1290
1400	20	75	30	**41309**	4.451,28	P03	1	125	1810
	30	90	46	**41310**	4.502,28	P03	1	125	1810
	40/50	110	61/77	**41311**	4.579,80	P03	1	125	1810
1600	20	90	40	**41312**	5.069,40	P03	1	175	2285
	30/40	110	60/80	**41313**	5.118,36	P03	1	175	2285
	50	125	100	**41314**	5.187,72	P03	1	175	2285
1800	20	90	50	**41315**	7.173,66	P03	1	210	2950
	30	110	76	**41316**	7.354,20	P03	1	210	2950
	40	125	101	**41317**	7.591,86	P03	1	210	2950
	50	140	125	**41318**	8.099,82	P03	1	210	2950
2000	20	110	62	**41319**	8.438,46	P03	1	245	3850
	30	125	94	**41320**	9.258,54	P03	1	245	3850
	40	140	125	**41321**	10.014,36	P03	1	245	3850
	50	160	157	**41322**	10.265,28	P03	1	245	3850

Ø (mm)	Velocità Filtrazione (m³/h/m²)	Codice	Attacchi		Portata	Volume piscina (8h)	Superficie Filtrazione	C	A	B	Ø D	Ghiaia 1-2 mm	Sabbia 0,4-0,8 mm
			mm	Inch/Poll.	(m³/h)	(m³)	(m²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)
1050	20	**41304**	63	2"	17	136	0,86	1545	465	500	760	175	1125
	30/40	**41305**	75	2 1/2"	25/34	200/272							
	50	**41306**	90	3"	43	344							
1200	20/30	**41307**	75	2 1/2"	22/33	176/264	1,13	1730	675	500	850	275	1350
	40/50	**41308**	90	3"	45/56	360/448							
1400	20	**41309**	75	2 1/2"	30	240	1,54	1845	725	500	1085	350	1850
	30	**41310**	90	3"	46	368							
	40/50	**41311**	110	4"	61/77	488/616							
1600	20	**41312**	90	3"	40	320	2,01	1850	710	500	1230	450	2725
	30/40	**41313**	110	4"	60/80	480/640							
	50	**41314**	125	4 1/2"	100	800							
1800	20	**41315**	90	3"	50	400	2,54	1915	755	570	1370	550	3175
	30	**41316**	110	4"	76	608							
	40	**41317**	125	4 1/2"	101	808							
	50	**41318**	140	5"	125	1000							
2000	20	**41319**	110	4"	62	496	3,14	2030	775	570	1560	675	3650
	30	**41320**	125	4 1/2"	94	752							
	40	**41321**	140	5"	125	1000							
	50	**41322**	160	6"	157	1256							

FILTRI LAMINATI

Filtro Starflow (ICE)

Filtro in poliestere e fibra di vetro.

Caratteristiche:
- Colore del filtro: BLU RAL 5024.
- Coperchio color nero con viti.
- Munito di bracci collettore da 1".
- Temperatura massima: 50 ° C.
- Fornito di manometro, scarico acqua manuale, scarico aria manuale.
- Connessioni per valvola selettrice con 6 posizioni: filtrazione, scarico, scarico, chiusura, lavaggio, risciacquatura e ricircolo.
- Pressione massima: 2,5 Kg/cm^2.
- Valvola selettrice non inclusa.







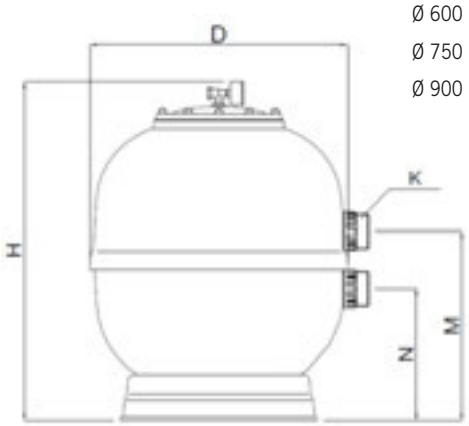


DATI TECNICI

Codice	Modello	Connessioni		Velocità di filtrazione (m^3/h/m^2)	Area di filtrazione (m^2)	Portata (m^3/h	Portata (m^3/h)	Carico sabbia 0,4-0,8mm (Kg)	Peso netto (kg)	Dimensioni			
		mm	inch							D (mm)	H (mm)	M (mm)	N (mm)
20611FT108A	500	50	1 ½"	50	0.19	10	2.5	95	15	525	725	419	294
20612FT108A	600	50	1 ½"	50	0.30	15	2.5	125	21	620	790	445	320
20613FT108A	750	63	2"	50	0.44	22	2.5	290	30	785	890	565	335
21584FT108A*	900	63	2"	50	0.64	32	2.5	500	48	935	1020	670	400

*** è necessaria la valvola selettrice apposita codice 21263**

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 standard
Ø 500 mm	**20611FT108A**	484,50	P03	1	-	-
Ø 600 mm	**20612FT108A**	528,36	P03	1	-	-
Ø 750 mm	**20613FT108A**	874,14	P03	1	-	-
Ø 900 mm	**21584FT108A**	1.131,18	P03	1	-	-



FILTRI LAMINATI



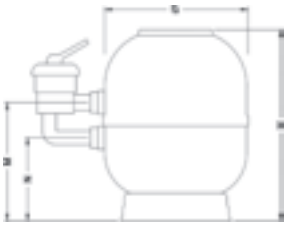
Filtri Jupiter

Filtro fabbricato in poliestere laminato con fibra di vetro, di colore bianco, tappo avvitato trasparente, manometro e valvola di scarico. I modelli di diametro di 760 e 900 mm comprendono una valvola di scarico da 2 1/2" per facilitare l'operazione. Pressione massima 2,5 kg/cm^2. Valvola selettrice non inclusa.
Ideale per piscina private. Corpo del filtro fabbricato in poliestere, rafforzato con fibra di vetro. Alte prestazioni. Vasta gamma di diametri per adattarsi a piscine di volume diverso. Per una migliore filtrazione è consigliabile usare il letto filtrante vetroso.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Filtro Jupiter d.490 mm, 9.5 m^3/h	**10010WSA0T**	554,88	P03	1	18	-
Filtro Jupiter d.625 mm, 15 m^3/h	**10011WSA0T**	649,74	P03	1	20	-
Filtro Jupiter d.690 mm, 18 m^3/h	**10015WSA0T**	774,18	P03	1	24	-
Filtro Jupiter d.760 mm, 22 m^3/h	**10012WSA0T**	900,66	P03	1	30	-
Filtro Jupiter d.900 mm, 31 m^3/h, letto filtrante 640 mm	**10013WSA0T**	1.174,02	P03	1	58	-



Valvola selettrice non inclusa.
Per le valvole selettrici dei modelli Jupiter e Florida (colore bianco) contattare l'ufficio tecnico o commerciale.
Le valvole selettrici compatibili (colore nero) si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.



Piano Serie Laterale

Ref.	10010WSA0T	10011WSA0T	10015WSA0T	10012WSA0T	10013WSA0T
Ø (mm.)	480	625	690	760	900
H	675	800	860	925	1120
M	400	455	564	580	685
N	275	330	334	350	455
K (Connessioni)	1,5"	1,5"	2"	2"	2"
Portata (m^3/h)	9	14	18	22	33
Carico Sabbia	75	100	140	175	250
Carico ghiaia	40	55	75	95	135
Peso Netto	18	20	24	30	58
Altezza Imballaggio	780	860	800	930	1130
Larghezza imballaggio	520 x 520	660 x 660	720 x 720	800 x 800	970 x 970

La portata è stata calcolata ad una velocità di 50 mc/h/mq.

FILTRI A SABBIA INIETTATI

Filtro iniettato in materiali plastici tecnici. Colore avorio. Unione della parte superiore e inferiore del filtro mediante saldatura termica. Dotato di manometro, scarichi di acqua e aria manuali.
Valvola selettrice inclusa solo nel modello Top. Velocità massima di filtrazione 50 $m^3/h/m^2$. Pressione massima: 2,5 Kg/cm^2. Compatibile con sabbia e vetro.



Filtri Cantabric Top

Valvola selettrice Top. Coperchio del filtro filettato in ABS.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
6.000 l/h Ø 400 mm uscite 1½"	**22399**	564,06	P03	1	10,7	0,23
9.000 l/h Ø 500 mm uscite 1½"	**15780**	634,44	P03	1	17,5	0,37
14.000 l/h Ø 600 mm uscite 1½"	**15781**	728,28	P03	1	19,9	0,49
21.000 l/h Ø 750 mm uscite 2"	**23866**	1.305,60	P03	1	32,1	0,83

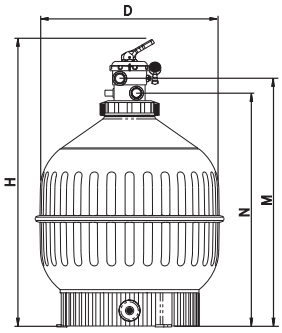


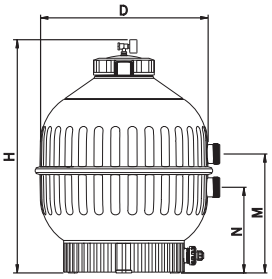
Filtri Cantabric Laterale

Coperchio trasparente in policarbonato e ghiera filettata in ABS, senza valvola selettrice laterale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Senza valvola selettrice*						
6.000 l/h Ø 400 mm uscite 1½"	**22398**	478,74	P03	1	9,0	0,15
9.000 l/h Ø 500 mm uscite 1½"	**15782**	572,22	P03	1	15,8	0,29
14.000 l/h Ø 600 mm uscite 1½"	**15783**	684,42	P03	1	17,8	0,40
21.000 l/h Ø 750 mm uscite 2"	**15784**	1.037,34	P03	1	29,0	0,67
30.000 l/h Ø 900 mm uscite 2½"	**22402**	1.728,90	P03	1	49,0	1,30

*Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.





	Filtro Top				Filtro laterale				
	22399	15780	15781	23866	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	400	500	600	750	900
H (mm)	894	1009	1069	1250	715	800	875	1045	1215
M (mm)	744	829	894	1098	380	415	445	575	675
N (mm)	680	765	830	1023	255	290	320	345	405
Attacchi	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Portata m^3/h	6	9	14	21	6	9	14	21	30
Piscina m^3 ca. (8 h)*	48	72	112	168	48	72	112	168	240
Carico di sabbia in kg	60	100	150	300	60	100	150	300	550
Peso netto kg	8	14	15	25	7	12	14	24	34
Volume imballaggio in m^3	0,2	0,37	0,49	0,83	0,15	0,29	0,4	0,67	1,3

Filtro dotato di tappo di svuotamento sabbia da Ø 2" nei modelli Ø 750 mm e Ø 900 mm, e da 1½" nei modelli Ø 400 mm, Ø 500 mm e Ø 600 mm.
* 8 ore di ricircolo.

FILTRI A SABBIA SOFFIATI

Filtri Millennium

Fabbricati in materiale plastico in un solo pezzo senza saldature, mediante processo di soffiaggio. Apertura del coperchio del filtro mediante sistema a filetto. Dotati di manometro e scarichi di aria e acqua manuali. Colore avorio. Valvola selettrice inclusa nei filtri con uscita Top, non inclusa nei filtri con uscita laterale. Pressione massima di lavoro: 2,5 Kg/cm² per filtri Ø 380 mm, Ø 430 mm e Ø 480 mm, e di 2 Kg/cm² per filtri Ø 560 mm e Ø 660 mm. Compatibili con sabbia e vetro.



Filtri Millennium con uscita Top

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 430 mm - 7.000 l/h uscita 1 1/2"	**33815**	436,15	P03	1	14,0	0,17
Ø 480 mm - 9.000 l/h uscita 1 1/2"	**33816**	460,28	P03	1	16,0	0,24
Ø 560 mm - 12.000 l/h uscita 11/2"	**33817**	572,22	P03	1	17,0	0,35
Ø 660 mm - 17.000 l/h uscita 1 1/2"	**33818**	642,60	P03	1	24,5	0,52



Filtri Millennium con uscita laterale

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 430 mm - 7.000 l/h uscita 1 1/2"	**22497-0100**	416,16	P03	1	13,0	0,13
Ø 480 mm - 9.000 l/h uscita 1 1/2"	**22499-0100**	457,16	P03	1	16,0	0,18
Ø 560 mm - 12.000 l/h uscita 1 1/2"	**22501-0100**	537,54	P03	1	18,0	0,26
Ø 660 mm - 17.000 l/h uscita 1 1/2"	**28254-0100**	629,34	P03	1	29,0	0,42

NB: La versione 0100 è comprensiva di basamento.
Valvola selettrice non inclusa. Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.



Monoblocchi filtro Millennium con uscita Top

Valvola TOP con coperchio filettato.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 380 mm - Sena 1/3 CV 230 V II	**27805 FP 46**	965,94	P03	1	27,0	0,33
Ø 430 mm - Sena 1/3 CV 230 V II	**23342 FP 46**	1.005,72	P03	1	27,0	0,33
Ø 480 mm - Sena 1/2 CV 230 V II	**23343 FP 46**	1.113,84	P03	1	31,0	0,43
Ø 560 mm - Sena 3/4 CV 230 V II	**23344 FP 46**	1.194,42	P03	1	35,0	0,50
Ø 660 mm - Sena 1,25 CV 230 V II	**28299 FP 46**	1.277,04	P03	1	41,0	0,59



Monoblocchi filtro Millennium con uscita laterale

Valvola laterale con coperchio filettato.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 380 mm - Sena 1/3 CV 230 V II	**27804**	1.168,92	P03	1	28,0	0,33
Ø 430 mm - Sena 1/3 CV 230 V II	**23348**	1.247,46	P03	1	28,0	0,33
Ø 480 mm - Sena 1/2 CV 230 V II	**23349**	1.386,18	P03	1	31,0	0,43
Ø 560 mm - Sena 3/4 CV 230 V II	**23350**	1.527,96	P03	1	35,0	0,50
Ø 660 mm - Sena 1,25 CV 230 V II	**28301**	1.823,76	P03	1	41,0	0,59

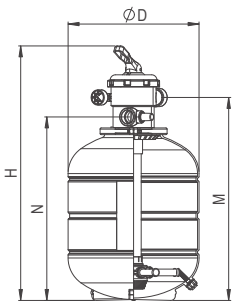
FILTRI A SABBIA SOFFIATI

Filtri Millennium

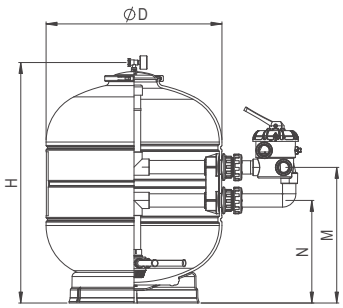
Filtro Top	Filtro Laterale	Monoblocco Top	Monoblocco Laterale



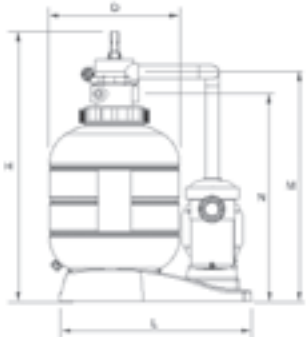
A



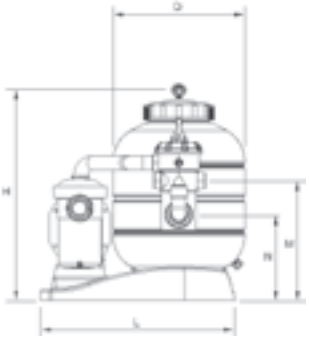
B



C



D



	A - Filtro Top				B - Filtro Laterale				C - Monoblocco Top					D - Monoblocco Laterale				
	33815	33816	33817	33818	22497	22499	22501	28254	27805 FP46	23342 FP46	23343 FP46	23344 FP46	28299 FP46	27804	23348	23349	23350	28301
Ø D (mm)	430	480	560	660	430	480	560	660	380	430	480	560	660	380	430	480	560	660
H (mm)	835	870	945	1050	655	682	770	900	905	955	975	1055	1125	685	735	745	830	962
M (mm)	665	700	775	880	265	292	380	510	735	815	835	915	990	390	415	410	460	570
N (mm)	600	635	710	815	140	167	255	385	670	735	755	815	925	265	290	285	335	510
Lunghezza L (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	710	715	835	835	835	710	715	835	835	835
Attacchi	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Portata m³/h	7	9	12	17	7	9	12	17	5,5	7	9	12	17	5,5	7	9	12	17
Piscina m³ ca.	40-50	50-75	75-100	140	40-50	50-75	75-100	140	fino 40	40-50	50-75	75-100	140	fino 40	40-50	50-75	75-100	140
Carico di sabbia in kg	70	80	110	180	70	80	110	180	40	60	85	135	180	40	60	85	135	180
Carico di vetro in kg	42	60	95	175	42	60	95	175	28	42	60	95	175	28	42	60	95	175
Pressione mass. lavoro kg/cm²	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2	2
Peso netto kg	13,5	15	16,5	24	12	15	17,5	28	27	27	31	35	41	28	28	31	35	41
Volume imballaggio in m³	0,17	0,24	0,35	0,52	0,13	0,18	0,26	0,42	0,33	0,33	0,43	0,50	0,59	0,33	0,33	0,43	0,50	0,59

	Millennium / Sena				
Monoblocco laterale	**27804**	**23348**	**23349**	**23350**	**28301**
Monoblocco Top	**27805 FP46**	**23342 FP46**	**23343 FP46**	**23344 FP46**	**28299 FP46**
Ø (mm)	380	430	480	560	660
Pompa	Sena	Sena	Sena	Sena	Sena
Potenza (CV)	1/3	1/3	1/2	3/4	1,25
Voltaggio (V)	230 II	230 II	230 II	230 II	230 II
Frequenza (Hz)	50	50	50	50	50

FILTRI AD ALTO RENDIMENTO



Conforme a
UNI 10637:2016

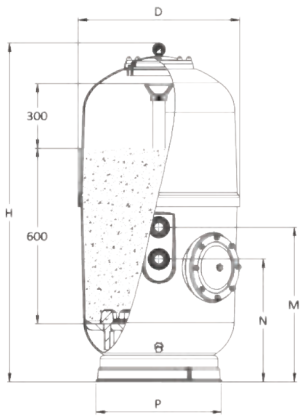
Filtro Aster ad alto rendimento con piastra di separazione delle masse

La gamma del filtro a sabbia Aster ad alto rendimento è stata aggiornata con **nuove caratteristiche così da poter essere controlavato ad aria.**

- Filtro laminato in resina di poliestere e fibra di vetro
- Altezza letto filtrante 0,6 m
- Scarico di sabbia 2 $^{1}/_{2}$" nella parte inferiore del filtro
- Pressione massima 2.5 bar
- Velocità max di filtrazione 50 $m^3/h/m^2$
- Pressione massima 40°C
- Basamento in polipropilene, tappo per scarico acqua, manometro
- Colore grigio e coperchio nero ad apertura rapida con viti
- Il filtro può essere riempito con modalità monostrato o multistrato
- combinando ghiaia con sabbia, vetro o antracite
- Scarico di sabbia di 200 mm

OPTIONAL:

- Finitura interna in vinilester per trattamenti con ozono



Codice	24768FT01 110 000	24769FT01 110 000	24770FT01 110 000	10003FT01 110 000	10004FT01 110 000
Modello	500	600	750	900	900
Ø D mm	500	600	750	900	
H mm	1365	1370	1435	1400	1435
M mm	605	605	665	825	865
N mm	480	480	435	595	
P mm	400	490	625	705	
Attacchi	2"		2"	2"	2 1/2"
Velocità di filtrazione $m^3/h/m^2$	50				
Portata (m^3/h)	9.5	16.5	21	31	
Pressione massima (bar)	2.5				
Carico di sabbia (Kg)	200	300	450	580	
Carico di ghiaia (Kg)	16	35	65	135	
Peso netto (Kg)	30	40	60	90	
Dimensione max piscina	75	120	175	250	

SENZA valvola selettrice laterale*

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Ø 500 mm uscite 2"	**24768FT01-110000**	2.695,86	P03	1	-	0,46
Ø 600 mm uscite 2"	**24769FT01-110000**	2.846,82	P03	1	-	0,63
Ø 750 mm uscite 2"	**24770FT01-110000**	3.529,20	P03	1	-	0,99
Ø 900 mm uscite 2"	**10003FT01-110000**	4.254,42	P03	1	-	1,29
Ø 900 mm uscite 2 1/2"	**10004FT01-110000**	4.306,44	P03	1	-	1,29

*Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.

FILTRI AD ALTO RENDIMENTO



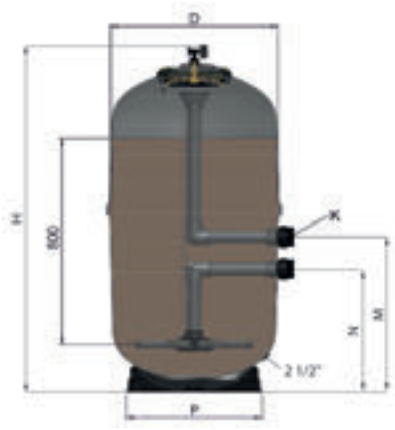
Filtro Aster ad alto rendimento con bracci collettori

- Filtro laminato in resina di poliestere e fibra di vetro
- Altezza letto filtrante 0,8 m
- Scarico di sabbia 2 $^{1}/_{2}$" nella parte inferiore del filtro
- Pressione massima 2.5 bar
- Velocità max di filtrazione 50 $m^3/h/m^2$
- Temperatura massima di lavoro 40°C
- Basamento in polipropilene, tappo per scarico acqua, manometro
- Colore grigio e coperchio nero ad apertura rapida con viti
- Il filtro può essere riempito con modalità monostrato o multistrato
- Combinando ghiaia con sabbia vetro o antracite

Conforme a UNI 10637:2016

OPTIONAL:

- Finitura interna in vinilester per trattamenti con ozono
- Scarico di sabbia di Ø 200 mm**



Codice	24768 0100	24769 0100	24770 0100	10003 0100	10004
Modello	500	600	750	900	900
Ø D mm	500	600	750	900	
H mm	1365	1370	1434	1400	1435
M mm	605	605	665	825	865
N mm	480	480	435	595	
Attacchi	1 ½"		2"	2"	2 ½"
Velocità di filtrazione $m^3/h/m^2$	50				
Pressione massima (bar)	2.5				
Carico di sabbia (Kg)	195	280	518	700	
Peso netto (Kg)	30	40	60	90	
Portata m^3/h a 50 m/h di velocità	9	14	21	-	31
Portata m^3/h a 40 m/h di velocità	7,8	11,3	16,8	-	24,8
Portata m^3/h a 35 m/h di velocità	6,8	9,9	14,7	22	22
Piscina (volume) m^3 (6 h) uso PRIVATO	54	84	120	180	
Volume imballaggio m^3	0,59	0,59	0,89	-	-

SENZA valvola selettrice laterale*	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Ø 500 mm uscite 1 $^{1}/_{2}$"	**24768-0100**	981,24	P03	1	-	-
Ø 600 mm uscite 1 $^{1}/_{2}$"	**24769-0100**	1.137,30	P03	1	-	-
Ø 750 mm uscite 2"	**24770-0100**	1.591,20	P03	1	-	-
Ø 900 mm uscite 2"	**10003-0100**	1.861,50	P03	1	-	-
Ø 900 mm uscite 2 $^{1}/_{2}$"	**10004**	1.921,68	P03	1	-	-

** Filtri Aster AR c/collettori con scarico Ø 200 mm SENZA valvola selettrice laterale	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Ø 500 T/N A.R.SC. Ø 200	**24768-0100DJ**	1.466,76	P03	1	-	-
Ø 600 T/N A.R.SC. Ø 200	**24769-0100DJ**	1.615,68	P03	1	-	-
Ø 750 T/N A.R.SC. Ø 200	**24770-0100DJ**	2.057,34	P03	1	-	-
Ø 900 A.R.ATT.2"+S.S. Ø 200	**10003-0100DJ**	2.320,50	P03	1	-	-
Ø 900 A.R.ATT.2-1/2" Ø 200	**10004DJ**	2.373,54	P03	1	-	-

***Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.**

FILTRI AD ALTO RENDIMENTO



Conforme norma
UNI 10637:2016

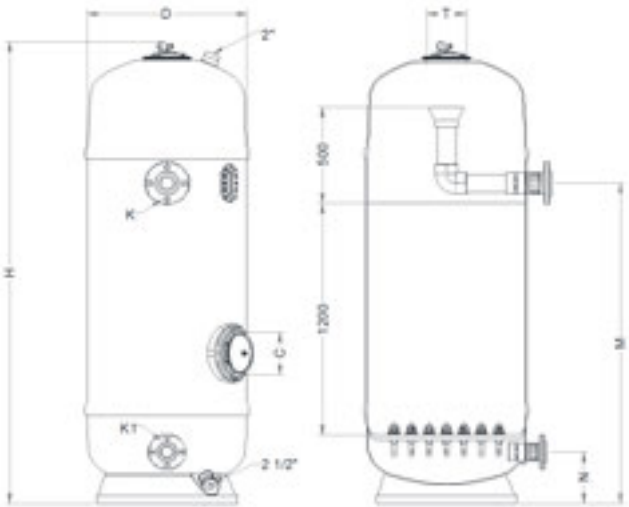
Filtri Norma 2011

Filtro laminato in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PRFV). Riempimento con monostrato o multistrato. Pressione massima di lavoro 2,5 kg/cm2 Disponibile con sistema a piastra (0,5 mm). Include bocca laterale per ispezione. Equipaggiato con visore spia , coperchio superiore per carico di sabbia Ø 200 mm e bocca laterale Ø 200 mm o Ø 400 mm a seconda del modello. Scarico acqua 2 1/2. Manometro, scarico aria ed acqua manuali. Interni in PVC e PP. Viteria A4 e guarnizioni EPDM. Colore standard avorio.
Compatibile con sabbia e vetro.
Opzioni: Ricopertura vinylester (resistenza all'ozono concentrazioni <0,4 ppm e temp. max. 40ºC).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 650 mm	**08142P**	5.233,62	P03	-	-	-
Ø 800 m	**08143P**	5.892,54	P03	-	-	-
Ø 1000 mm	**08144P**	8.603,70	P03	-	-	-
Ø 1200 mm	**08145P**	13.233,48	P03	-	-	-

Modello	08142P	08143P	08144P	08145P
Ø mm	650	800	1000	1200
Altezza letto filtrante mm	1200	1200	1200	1200
Connessioni mm	90-75	90-75	140-110	140-140
Capacità a 30m³/h/m2 m³/h	10	15	23	34
Pressione massima bar	2,5			
Carica Multistrato				
Antracite 0,8 - 1,6 mm l	148	250	390	564
Sabbia 0,4 - 0,8 mm Kg	160	271	420	611
Ghiaia silice 1 - 2 mm Kg	46	78	120	175
Ghiaia Silice 3 - 5 mm Kg	46	78	120	175
Carica Monostrato				
Sabbia 0,4 - 0,8 mm Kg	451	767	1215	1763
Ghiaia silice 1 - 2 mm Kg	46	78	120	175

Code	D	H	M	N	C	K-K1	T
08142P	650	2300	1660	250	200	90-75	200
08143P	800	2400	1660	270		90-75	
08144P	1000	2500	1600	355	400	140-110	
08145P	1200	2540	1555	360		140-110	400



FILTRI AD ALTO RENDIMENTO



Filtri Artic

Gamma di filtri a sabbia ad alto rendimento. Fabbricati in resina di poliestere e fibra di vetro con finitura esterna in gel-coat. Il filtro è composto da sole due parti. Altezza letto filtrante 1 m, pressione massima 2,5 kg/cm^2. Temperatura massima di lavoro 50°C. Componenti interni in PVC. Rivestimento interno in gel-coat bianco. Unione tra corpo inferiore e superiore con riempimento in silicone per ottenere una tenuta ottimale. Visore spia optional. Dispositivo di supporto diffusore/collettore standard nei diametri 950, 1050 e 1200 mm. Scarico d'acqua manuale da 1" nei diametri 500, 650, 800, 950 e da 2" 1/2 nei diametri 1050 e 1200. Scarico aria manuale. Coperchio superiore in materiale plastico Ø 200 nei modelli 500, 650, 800 e 950 e Ø 400 nei modelli 1050 e 1200. Scarico di sabbia Ø 200 nella parte inferiore del filtro. Compatibile con sabbia e vetro.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Con collettori						
Ø 500 mm uscite 1^1/$_2$"	**34029-0100**	1.788,06	P03	1	70	1,15
Ø 650 mm uscite 1^1/$_2$"	**34030-0100**	1.883,94	P03	1	85	1,2
Ø 800 mm uscite 2"	**34031-0100**	2.325,60	P03	1	115	1,9
Ø 950 mm uscite 2^1/$_2$"	**41187**	2.959,02	P03	1	140	1,9
Ø 1000 mm uscite 2^1/$_2$"	**36678**	3.734,22	P03	1	-	1,9
Ø 1050 mm uscite DN80	**41188**	5.156,10	P03	1	180	2,8
Ø 1200 mm uscite DN100	**41189**	5.859,90	P03	1	210	3,3
Con piastra di filtrazione						
Ø 650 mm uscite 1^1/$_2$"	34030-0100 100000	3.869,88	P03	1	85	1,2
Ø 800 mm uscite 2"	34031-0100 100000	4.953,12	P03	1	115	1,9
Ø 950 mm uscite 2^1/$_2$"	**41187100000**	5.583,48	P03	1	140	1,9
Ø 1050 mm uscite DN80	**41188100000**	7.957,02	P03	1	180	2,8
Ø 1200 mm uscite DN100	**41189100000**	8.868,90	P03	1	210	3,3

Valvola selettrice non inclusa. Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.



Versione a candelotti

Ad eccezione dei diametri 1050 e 1200 mm, i filtri sopra riportati rispondono alle prescrizioni della Norma UNI 10637:2015 per quanto di competenza del Fabbricante.



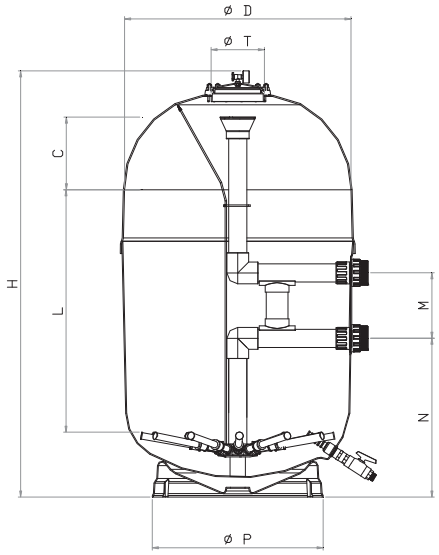
Versione a piastra

I filtri sopra riportati rispondono alle prescrizioni della Norma UNI 10637:2015 per quanto di competenza del Fabbricante.

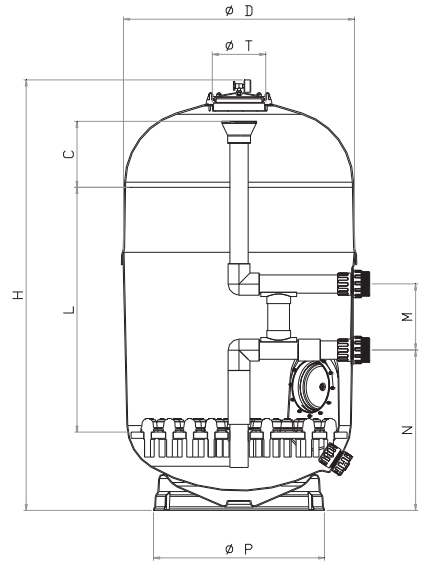
Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

FILTRI AD ALTO RENDIMENTO

Filtri Artic



Versione a candelotti	34029	34030	34031	41187	41188	41189
Ø D mm	500	650	800	950	1050	1200
H mm	1650	1700	1750	1760	1895	1970
M mm	125	125	230	270	270	270
N mm	780	775	685	655	630	665
L mm	1000					
C (Candelotti) mm	250	300	250	300	300	300
P mm	400	490	625	705	775	940
T mm	200				400	
Attacchi	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	DN80	DN100
Portata in m³/h a 50 m/h	9	16	25	35	42	55
Portata in m³/h a 40 m/h	7,5	13	20	28	34	45
Portata in m³/h a 35 m/h	6	11	17	24	30	39
Superficie filtrazione m²	0,19	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Pressione mas. di lavoro kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso netto kg	70	85	115	140	180	210
Volume imballaggio m³	1,15	1,2	1,9	1,9	2,8	3



Versione a piastra	34030	34031	41187	41188	41189
Ø D mm	650	800	950	1050	1200
H mm	1700	1750	1760	1895	1970
M mm	125	230	270	270	270
N mm	775	685	655	630	665
L mm	1000				
C (Piastra) mm	300	250	270	250	250
P mm	490	625	705	775	940
T mm	200			400	
Attacchi	1 1/2"	2"	2 1/2"	DN80	DN100
Portata in m³/h a 50 m/h	16	25	35	42	55
Portata in m³/h a 40 m/h	13	20	28	34	45
Portata in m³/h a 35 m/h	11	17	24	30	39
Superficie filtrazione m²	0,33	0,50	0,70	0,86	1,13
Pressione massima di lavoro kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso netto kg	85	115	140	180	210
Volume imballaggio m³	1,2	1,9	1,9	2,8	3

FILTRI AD ALTO RENDIMENTO

Filtri Artic

Versione Candelotti - Riempimento Monostrato											
D. Filtro	L1				L2				L	C	Rispondenza
[mm]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]	UNI 10637:2006 Altezza Letto Filtrante
500	1 - 2	200	50	2	0,4 - 0,8	800	225	9	1000	250	SI
650	1 - 2	200	100	4	0,4 - 0,8	800	375	15	1000	300	SI
800	1 - 2	200	165	7	0,4 - 0,8	800	525	21	1000	250	SI
950	1 - 2	200	260	11	0,4 - 0,8	800	825	33	1000	300	SI
1050	1 - 2	200	320	13	0,4 - 0,8	800	1015	41	1000	300	NO
1200	1 - 2	200	410	17	0,4 - 0,8	800	1350	54	1000	300	NO

Dipendentemente dal peso specifico apparente, la carica di sabbia ammette variazioni del 10%.

Versione Piastra separazione masse - Riempimento Monostrato															
D. Filtro	L1				L2				L3				L	C	Rispondenza
[mm]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]	UNI 10637:2006 Altezza Letto Filtrante
650	3 - 5	100	50	2	1 - 2	100	50	2	0,4 - 0,8	800	400	16	1000	300	SI
800	3 - 5	100	75	3	1 - 2	100	75	3	0,4 - 0,8	800	600	24	1000	250	SI
950	3 - 5	100	100	4	1 - 2	100	100	4	0,4 - 0,8	800	800	32	1000	270	SI
1050	3 - 5	100	130	6	1 - 2	100	130	6	0,4 - 0,8	800	1000	40	1000	250	SI
1200	3 - 5	100	160	7	1 - 2	100	160	7	0,4 - 0,8	800	1280	52	1000	250	SI

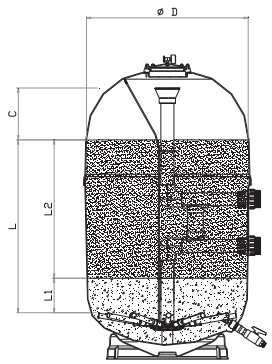
Dipendentemente dal peso specifico apparente, la carica di sabbia ammette variazioni del 10%.

Versione Candelotti - Riempimento Multistrato Eterogeneo															
D. Filtro	L1				L2				L3				L	C	Rispondenza
[mm]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]	UNI 10637:2006 Altezza Letto Filtrante
500	1 - 2	200	50	2	0,4 - 0,8	450	130	6	1,2 - 2,5	300	60	3	950	300	SI
650	1 - 2	200	100	4	0,4 - 0,8	500	240	10	1,2 - 2,5	300	100	4	1000	300	SI
800	1 - 2	200	165	7	0,4 - 0,8	450	300	12	1,2 - 2,5	300	175	7	950	300	SI
950	1 - 2	200	260	11	0,4 - 0,8	500	515	21	1,2 - 2,5	300	225	9	1000	300	SI
1050	1 - 2	200	320	13	0,4 - 0,8	500	635	26	1,2 - 2,5	300	275	11	1000	300	SI
1200	1 - 2	200	410	17	0,4 - 0,8	500	850	34	1,2 - 2,5	300	400	16	1000	300	SI

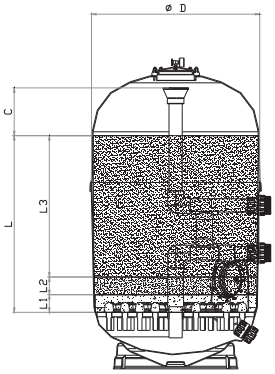
Dipendentemente dal peso specifico apparente, la carica di sabbia ammette variazioni del 10%.

Versione Piastra separazione masse - Riempimento Multistrato Eterogeneo																		
D. Filtro	L1				L2				L3				L4				L	C
[mm]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]
650	3 - 5	100	50	2	1 - 2	100	50	2	0,4 - 0,8	500	250	10	1,2 - 2,5	300	100	4	1000	300
800	3 - 5	100	75	3	1 - 2	100	75	3	0,4 - 0,8	450	325	13	1,2 - 2,5	300	175	7	950	300
950	3 - 5	100	100	4	1 - 2	100	100	4	0,4 - 0,8	470	475	19	1,2 - 2,5	300	225	9	970	300
1050	3 - 5	100	130	6	1 - 2	100	130	6	0,4 - 0,8	450	575	23	1,2 - 2,5	300	275	11	950	300
1200	3 - 5	100	160	7	1 - 2	100	160	7	0,4 - 0,8	450	700	28	1,2 - 2,5	300	400	16	950	300

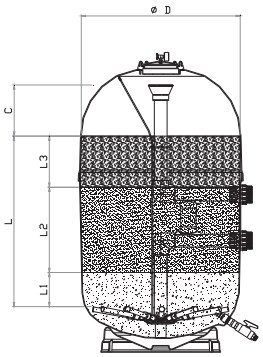
Dipendentemente dal peso specifico apparente, la carica di sabbia ammette variazioni del 10%.



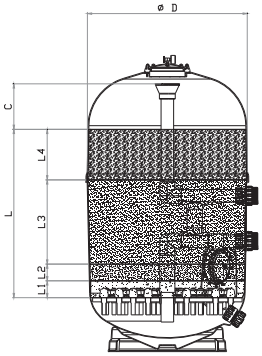
Versione Candelotti
Riempimento Monostrato



Versione Piastra separazione masse
Riempimento Monostrato



Versione Candelotti
Riempimento Multistrato Eterogeneo



Versione Piastra separazione masse
Riempimento Multistrato Eterogeneo

FILTRI AD ALTO RENDIMENTO



Filtri Artic Plus

Nuova gamma di filtri a sabbia ad alto rendimento disponibili nella gamma Ø 650, 800, 950, 1050 e 1200 mm. Fabbricati in resina di poliestere e fibra di vetro con finitura esterna in gel-coat. Il filtro è composto da sole due parti. Altezza letto filtrante 1,2 m, pressione max di lavoro 2,5 kg/cm^2. Temperatura massima di lavoro 50 °C. Componenti interni in PVC. Rivestimento interno in gel-coat bianco. Unione tra corpo inferiore e superiore con riempimento in silicone per ottenere una tenuta ottimale. Visore spia optional. Dispositivo di supporto diffusore/collettore standard nei diametri 950, 1050 e 1200 mm. Scarico d'acqua manuale da 1" nei diametri 650, 800, 950 e da 2" 1/2 nei diametri 1050 e 1200. Scarico aria manuale. Coperchio superiore in materiale plastico Ø 200 nei modelli Ø 650, 800 e 950 e Ø 400 nei modelli 1050 e 1200. Scarico di sabbia Ø 200 nella parte inferiore del filtro.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Con collettori						
Ø 650 mm uscite 1 1/2"	**36053-0100**	2.086,92	P03	1	105,0	-
Ø 800 mm uscite 2"	**36054-0100**	2.587,74	P03	1	135,0	-
Ø 950 mm uscite 2 1/2"	**41373**	3.209,94	P03	1	160,0	-
Ø 1050 mm uscite 3"	**36055**	5.452,92	P03	1	200,0	-
Ø 1200 mm uscite 4"	**36056**	6.240,36	P03	1	230,0	-
Con piastra di filtrazione						
Ø 650 mm uscite 1 1/2"	36053-0100 100 000	3.845,40	P03	1	105,0	-
Ø 800 mm uscite 2"	36054-0100 100 000	4.755,24	P03	1	135,0	-
Ø 950 mm uscite 2 1/2"	41373-100 000	5.972,10	P03	1	160,0	-
Ø 1050 mm uscite 3"	36055-100 000	8.717,94	P03	1	200,0	-
Ø 1200 mm uscite 3"	36056-100 000	9.076,98	P03	1	230,0	-

Valvola selettrice non inclusa. Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.



Versione a candelotti

Ad eccezione dei diametri 1050 e 1200 mm, i filtri sopra riportati rispondono alle prescrizioni della Norma UNI 10637:2015 per quanto di competenza del Fabbricante.



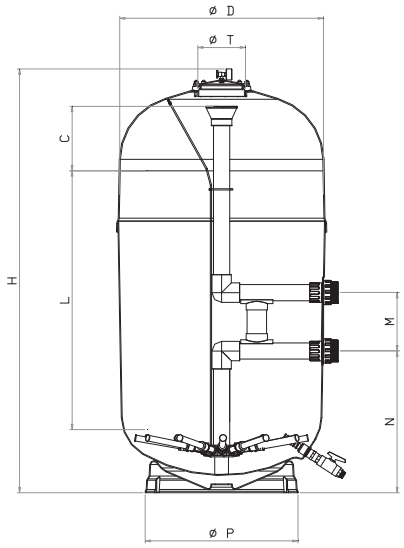
Versione a piastra

I filtri sopra riportati rispondono alle prescrizioni della Norma UNI 10637:2015 per quanto di competenza del Fabbricante.

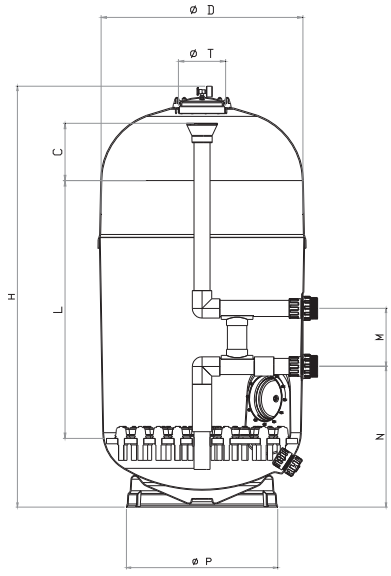
Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

FILTRI AD ALTO RENDIMENTO

Filtri Artic Plus



Versione a candelotti	36053	36054	41373	36055	36056
Ø D mm	650	800	950	1050	1200
H mm	1905	1950	1960	2094	2170
M mm	125	230	270	270	270
N mm	775	685	655	610	665
L mm	1200	1200	1200	1200	1200
C (Candelotti) mm	300	250	300	250	300
P mm	490	625	705	775	940
T mm	200	200	200	400	400
Attacchi	1" 1/2	2"	2" 1/2	DN80	DN100
Portata in m³/h a 50 m/h	16	25	35	42	55
Portata in m³/h a 40 m/h	13	20	28	34	45
Portata in m³/h a 35 m/h	11	17	24	30	39
Superficie filtrazione m²	0,33	0,5	0,7	0,86	1,13
Pressione massima di lavoro kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso netto kg	105	135	160	200	230
Volume imballaggio m³	1,28	1,31	2,1	3,1	3,6



Versione a piastra	36053	36054	41373	36055	36056
Ø D mm	650	800	950	1050	1200
H mm	1905	1950	1960	2094	2170
M mm	125	230	270	270	270
N mm	775	685	655	610	665
L mm	1200	1200	1200	1200	1200
C (Piastra) mm	300	250	270	250	250
P mm	490	625	705	775	940
T mm	200	200	200	400	400
Attacchi	1" 1/2	2"	2" 1/2	DN80	DN100
Portata in m³/h a 50 m/h	16	25	35	42	55
Portata in m³/h a 40 m/h	13	20	28	34	45
Portata in m³/h a 35 m/h	11	17	24	30	39
Superficie filtrazione m²	0,33	0,5	0,7	0,86	1,13
Pressione massima di lavoro kg/cm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso netto kg	105	135	160	200	230
Volume imballaggio m³	1,28	1,31	2,1	3,1	3,6

FILTRI AD ALTO RENDIMENTO

Filtri Artic Plus

Versione Candelotti - Riempimento Monostrato											
D. Filtro	L1				L2				L	C	Rispondenza
[mm]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]	UNI 10637:2006 Altezza Letto Filtrante
650	1 - 2	200	100	4	0,4 - 0,8	1000	470	19	1200	300	SI
800	1 - 2	200	165	7	0,4 - 0,8	1000	660	27	1200	250	SI
950	1 - 2	200	260	11	0,4 - 0,8	1000	1015	41	1200	300	SI
1050	1 - 2	200	320	13	0,4 - 0,8	1000	1240	50	1200	250	NO
1200	1 - 2	200	410	17	0,4 - 0,8	1000	1665	67	1200	300	NO

Dipendentemente dal peso specifico apparente, la carica di sabbia ammette variazioni del 10%.

Versione Piastra separazione masse - Riempimento Monostrato															
D. Filtro	L1				L2				L3				L	C	Rispondenza
[mm]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]	UNI 10637:2006 Altezza Letto Filtrante
650	3 - 5	100	50	2	1 - 2	100	50	2	0,4 - 0,8	1000	470	19	1200	300	SI
800	3 - 5	100	75	3	1 - 2	100	75	3	0,4 - 0,8	1000	660	27	1200	250	SI
950	3 - 5	100	100	4	1 - 2	100	100	4	0,4 - 0,8	1000	1015	41	1200	270	SI
1050	3 - 5	100	130	6	1 - 2	100	130	6	0,4 - 0,8	1000	1240	50	1200	250	SI
1200	3 - 5	100	160	7	1 - 2	100	160	7	0,4 - 0,8	1000	1665	67	1200	250	SI

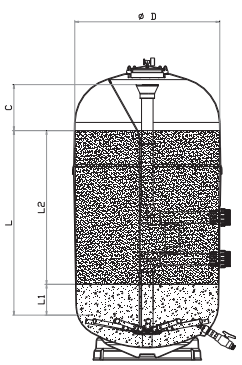
Dipendentemente dal peso specifico apparente, la carica di sabbia ammette variazioni del 10%.

Versione Candelotti - Riempimento Multistrato Eterogeneo															
D. Filtro	L1				L2				L3				L	C	Rispondenza
[mm]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]	UNI 10637:2006 Altezza Letto Filtrante
650	1 - 2	200	100	4	0,4 - 0,8	700	350	14	1,2 - 2,5	300	100	4	1200	300	SI
800	1 - 2	200	165	7	0,4 - 0,8	650	490	20	1,2 - 2,5	300	175	7	1150	300	SI
950	1 - 2	200	260	11	0,4 - 0,8	700	700	28	1,2 - 2,5	300	225	9	1200	300	SI
1050	1 - 2	200	320	13	0,4 - 0,8	650	850	34	1,2 - 2,5	300	275	11	1150	300	SI
1200	1 - 2	200	410	17	0,4 - 0,8	700	1120	45	1,2 - 2,5	300	400	16	1200	300	SI

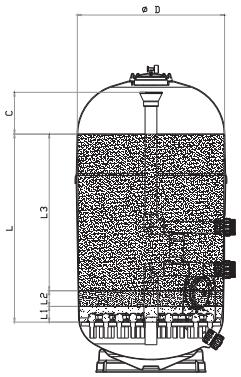
Dipendentemente dal peso specifico apparente, la carica di sabbia ammette variazioni del 10%.

Versione Piastra separazione masse - Riempimento Multistrato Eterogeneo																		
D. Filtro	L1				L2				L3				L4				L	C
[mm]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]
650	3 - 5	100	50	2	1 - 2	100	50	2	0,4 - 0,8	700	350	14	1,2 - 2,5	300	100	4	1200	300
800	3 - 5	100	75	3	1 - 2	100	75	3	0,4 - 0,8	650	490	20	1,2 - 2,5	300	175	7	1150	300
950	3 - 5	100	100	4	1 - 2	100	100	4	0,4 - 0,8	670	670	27	1,2 - 2,5	300	225	9	1170	300
1050	3 - 5	100	130	6	1 - 2	100	130	6	0,4 - 0,8	650	850	34	1,2 - 2,5	300	275	11	1150	300
1200	3 - 5	100	160	7	1 - 2	100	160	7	0,4 - 0,8	650	1040	42	1,2 - 2,5	300	400	16	1150	300

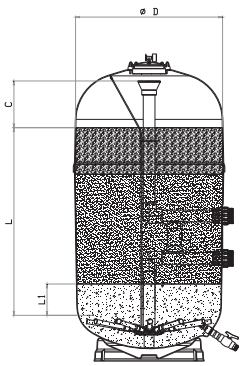
Dipendentemente dal peso specifico apparente, la carica di sabbia ammette variazioni del 10%.



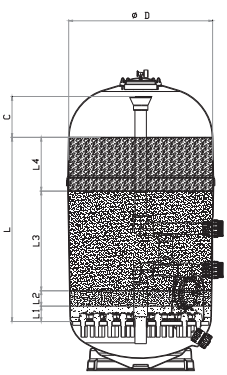
Versione Candelotti
Riempimento Monostrato



Versione Piastra separazione masse
Riempimento Monostrato



Versione Candelotti
Riempimento Multistrato Eterogeneo



Versione Piastra separazione masse
Riempimento Multistrato Eterogeneo

FILTRI BOBINATI



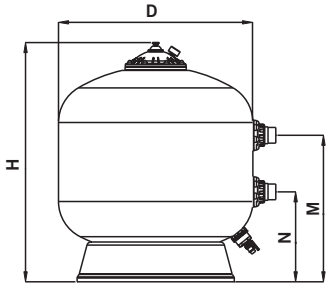


Filtri Berlin

Coperchio Ø 230 mm con chiusura a viti, iniettata. Dotato di sfiato aria ed acqua manuali e manometro, e forniti senza valvola selettrice laterale. Velocità massima di filtrazione 50 $m^3/h/m^2$. Compatibile con sabbia e vetro.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Senza valvola selettrice*:						
9.000 l/h Ø 500 mm uscite 1½"	**00541**	725,22	P03	1	17,3	0,230
14.000 l/h Ø 600 mm uscite 1½"	**00542**	852,72	P03	1	21,8	0,360
21.000 l/h Ø 750 mm uscite 2"	**00543**	1.389,24	P03	1	36,0	0,620
30.000 l/h Ø 900 mm uscite 2½"	**00544**	1.893,12	P03	1	60,0	0,980
Senza valvola selettrice* e con coperchio Ø 400 mm in poliestere e FV:						
43.000 l/h Ø 1.050 mm uscite Ø 75 mm	**00545**	3.358,86	P03	1	101,0	1,610
56.000 l/h Ø 1.200 mm uscite Ø 90 mm	**00546**	4.023,90	P03	1	130,0	2,306

*Le valvole selettrici di riferimento si trovano nella relativa sezione del capitolo filtrazione.



Senza valvola

	Con predisposizione per valvola laterale					
	00541	00542	00543	00544	00545	00546
Ø D mm	500	600	750	900	1050	1200
H mm	805	910	1050	1145	1300	1450
M mm	450	505	610	685	810	870
N mm	325	380	380	415	500	560
Attacchi	1½"	1½"	2"	2½"	*D75	**D90
Portata m^3/h a 50$m^3/h/m^2$	9	14	21	30	43	56
Piscina (volume) m^3	50-75	75-115	115-170	170-240	240-350	350-450
Carico di sabbia kg	100	175	300	525	575/300	800/300
Pressione massima kg/cm^2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso netto kg	14,6	18,6	27,5	43,4	83	93
Volume imballaggio m^3	0,23	0,36	0,26	0,99	1,92	2,75

*Uscita filtro con terminale per incollaggio accessori Ø 75 mm.
**Uscita filtro con flangia Ø 90 mm.

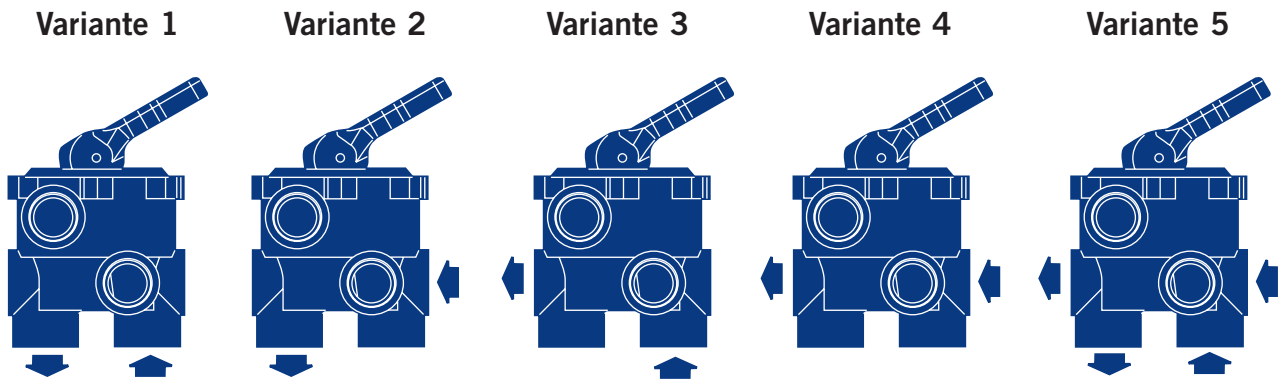
VALVOLE SELETTRICI

Vasta gamma di valvole che comprende la serie New Generation, la serie Classic e la serie Flat nelle versioni da 1½" e 2". Completa la gamma delle valvole la serie Magnum nelle versioni da 2½" e 3".

Varianti di attacchi delle valvole selettrici

Le valvole selettrici sono disponibili in 5 varianti di connessione. Entrata filtro "Top" e uscita filtro "Bottom" in base alle specifiche necessità del caso.

1. Entrata "Top" e uscita "Bottom" alla base.
2. Entrata "Top" alla base e uscita "Bottom" laterale.
3. Entrata "Top" e uscita "Bottom" alla base (questa variante può essere fornita con raccorderia).
4. Entrata "Top" e uscita "Bottom" laterale.
5. Tutte le uscite aperte



Variante 1: Comunemente impiegata per filtri con valvola uscita Top
Variante 3: Comunemente impiegata per filtri con valvola uscita laterale

Valvole selettrici a 6 vie

Di sei vie per realizzare diverse funzioni in un circuito idraulico: filtrazione, svuotamento, chiusura, lavaggio, ricircolo e risciacquo del filtro. Il suo design funzionale, offre un'ampia gamma di possibilità di adattamento a qualsiasi installazione, assicurando una perfetta impermeabilità ed una comoda manipolazione.
Minimi attriti e sforzi, massima sicurezza ed una finitura piacevole, sono stati i fattori decisivi al momento della scelta del materiale che meglio si adatta alle necessità di ognuno degli elementi integranti: corpo, coperchio e maniglia in ABS; distributore in PPO; giunte di chiusura in neoprene; elementi metallici in acciaio inox.

I modelli	New Generation			Classic		Flat	Magnum	
	1 ½" Eco	1 ½"	2"	1 ½"	2"	1 ½"	2 ½"	3"
								

VALVOLE SELETTRICI

Valvole selettrici manuali a 6 vie per ottenere diverse funzioni in un circuito idraulico. Il loro design, estremamente funzionale,offre un'ampia gamma di possibilità di accoppiamento su qualsiasi installazione con filtri Astralpool, assicurando una perfetta tenuta stagna ed una facile maneggevolezza. Attacco inferiore incollaggio, attacchi laterali filettati



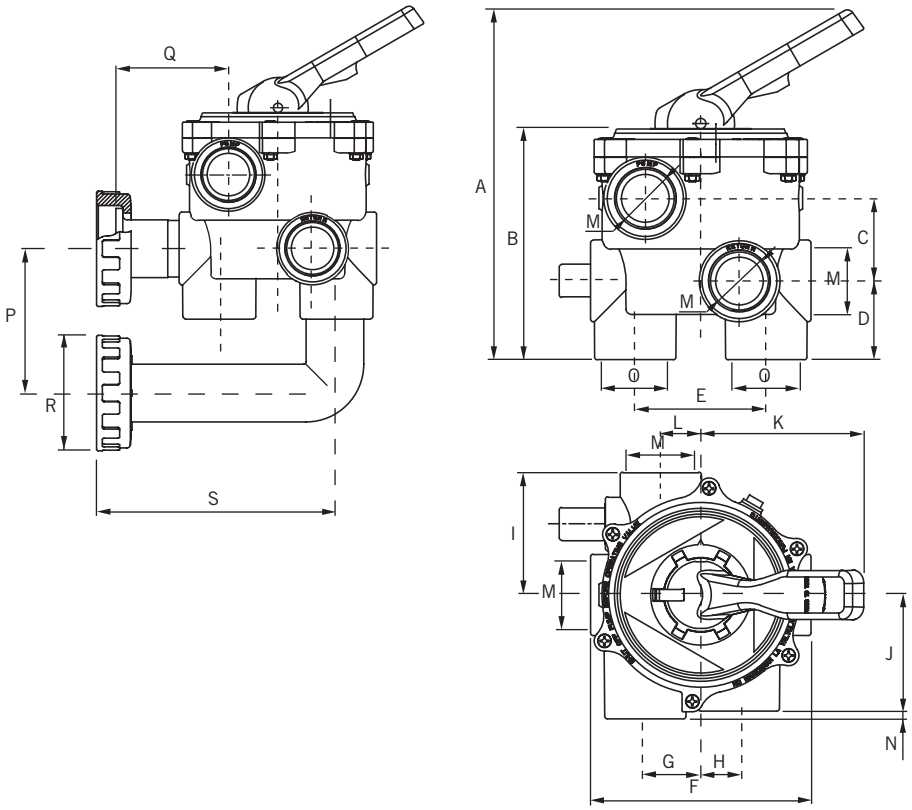
Valvola selettrice 1 1/2" e 2" con kit di collegamento a filtro - Classic

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Valvola 1 1/2" - Variante 3	**00599**	115,26	P03	6	15,5	0,079
Valvola 2" - Variante 3	**07444**	175,44	P03	6	22,7	0,150

Valvola selettrice da 1 1/2" e 2" - Classic

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Valvola 1 1/2" Variante 3	**00598**	91,90	P03	6	12,1	0,079
Valvola 2": Variante 3	**07441**	145,76	P03	6	19,9	0,150

Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1 ½"	271	180	64	61	101,5	172	43	30	95	90	121	31	1"½	6	50	125	97,5	96	211
2"	317	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5	145	31,5	2"	5	63	230	120		247



VALVOLE SELETTRICI

Nuova gamma di valvole selettrici di dimensioni ridotte, grazie alla posizione delle uscite su un solo livello (rispetto ai due livelli abituali delle valvole selettrici). Questa dimensione ridotta le rende particolarmente adatte a quelle applicazioni in cui lo spazio è minimo, come per esempio gli interrati ed i monoblocchi.



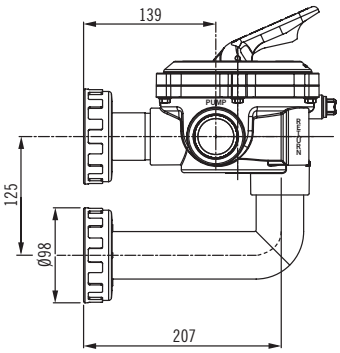
Valvola selettrice laterale 1 1/2" con collegamento a filtro - Flat

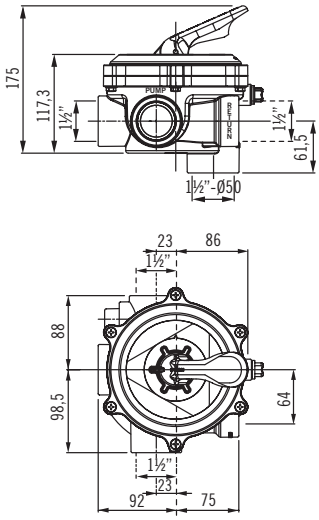
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Variante 3	**34543**	77,11	P03	1	-	-



Valvola selettrice laterale 1 1/2" - Flat

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Variante 3 uscita inferiore filettata	**34544**	64,46	P03	1	-	-
Variante 3 uscita inferiore incollaggio	**34545**	64,46	P03	1	-	-







Valvola selettrice 2 1/2" - Magnum con collegamento al filtro Var. 3

Valvola selettrice con collegamento al filtro e alle altre tubazioni provenienti dalla piscina.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Variante 3	**24837**	473,13	P03	1	9,5	0,060

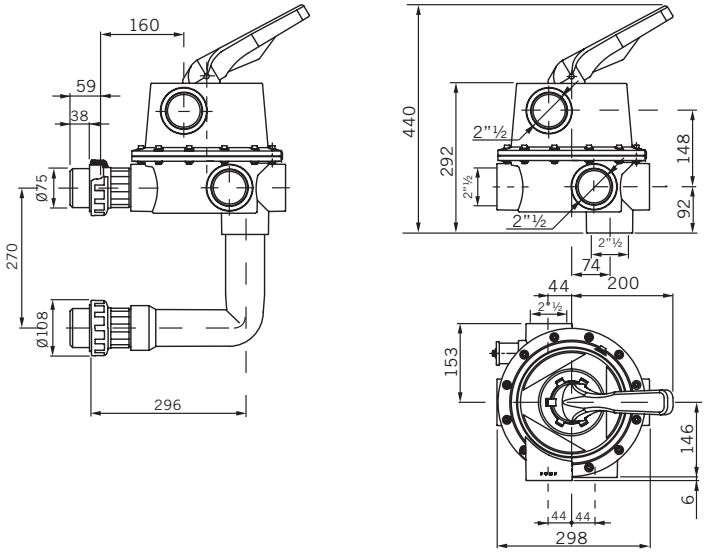
VALVOLE SELETTRICI



Valvola selettrice da 2 ½" - Magnum

Entrata laterale e uscita alla base per allacciamento alle tubazioni provenienti dalla piscina.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Variante 3	**24838**	429,83	P03	1	8,2	0,061

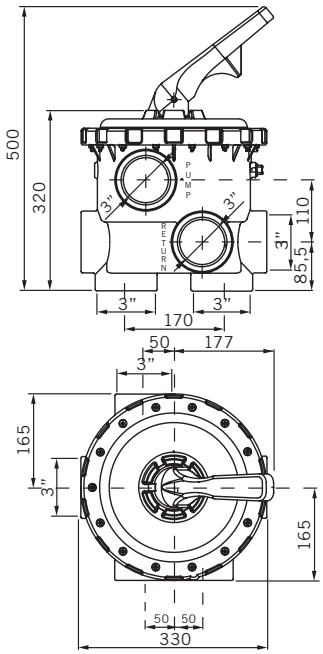




Valvola selettrice 3" - Magnum

Valvola selettrice laterale a 6 funzioni con collegamento al filtro. Corpo e coperchio a iniezione in ABS+FV. Maniglia iniettata in ABS. Sistema di chiusura mediante viti inox. Consegnata con due tappi per permettere al cliente di trasformare la valvola nel tipo di variazione più idonea all'impianto.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Valvola selettrice 3"	**28515**	715,02	P03	1	9,8	0,064
Kit collegamento filtro/valvola selettrice 3"	**VIT00755**	106,74	P04	1	-	-



VALVOLE SELETTRICI AUTOMATICHE — Automatizza la tua piscina

Funzionamento



• **Filtrazione**
Filtrazione: Programmazione effettuata direttamente dal quadro generale grazie ai programmi di filtrazione convenzionali.

Filtrazione (non programmata): La valvola può funzionare anche senza programmazione preliminare. Con un collegamento elettrico eseguito correttamente, è sufficiente azionare la pompa utilizzando l'interruttore corrispondente localizzato nel quadro elettrico di controllo in posizione MANUALE.

Mentre la valvola sta funzionando in modalità filtrazione, le impurità trattenute potrebbero sovracaricare il filtro: la valvola entrerà automaticamente in modalità controlavaggio/risciacquo.

• **Lavaggio**
Automatico per pressostato regolabile. Frequenza: 7 giorni di 24 ore (NON PROGRAMMABILE).*
Scelta del tempo di lavaggio (durata): 0.5', 1', 2', 3' e 4'.

* L'effettuazione di un ciclo di lavaggio/risciacquo, anche se provocato dal pressostato, azzera il contatore 7 gg x 24 h. Il contatore si azzera ANCHE togliendo alimentazione alla motorizzazione

• **Risciacquo**
Il programma di risciacquo si attiverà una volta conclusa l'operazione di lavaggio. La durata del risciacquo può essere modulata in funzione della scala temporale selezionata (20" e 40").

• **Scarico**
Dentro la programmazione orari in modalità FILTRAZIONE: Avviene tenendo premuto per 3" il pulsante WASTE localizzato sul pannello di controllo. Ripremendo una seconda volta lo stesso pulsante l'operazione si interromperà, a discrezione dell'operatore. Tale procedura è applicabile esclusivamente con la valvola posizionata in modalità FILTRAZIONE.

Al di fuori della modalità FILTRAZIONE: Avviene premendo il pulsante WASTE. È necessario, in aggiunta, confermare l'operazione utilizzando l'interruttore Man-0-Auto, necessario nel quadro elettrico, in posizione Manuale. Per concludere l'operazione è necessario spostare l'interruttore nella posizione AUTO e premere nuovamente il pulsante WASTE.

Valvola selettrice automatica VRAC III

New



COMPATIBLE NN thing

Nuova e migliorata valvola selettrice automatica dotata di pannello di controllo. Controlla le posizioni di filtrazione, lavaggio, risciacquo, scarico, ricircolo e chiuso.

NOVITÀ 2021
Migliore funzionalità della valvola selettrice automatica grazie alla sostituzione del pressostato con un sensore di pressione analogo.

- **Facile programmazione** del set point della pressione per il controlavaggio, tramite un pulsante.
- **Collegabile a Fluidra Connect Box** - sistema VRAC Basic III
- **Regolabile**: si adatta a tutte le installazioni con filtro e si monta rapidamente
- **Igiene**: per ottenere una migliore qualità nell'acqua, la pulizia può essere giornaliera, ottimizzando i cicli di lavaggio.
- **Sicurezza**: la valvola automatica controlla continuamente il sistema di filtrazione, evitando così possibili incidenti. Migliorata per resistere agli sbalzi di tensione. Molla ricoperta per evitare l'ossidazione.
- **Luci a led** per una lettura immediata delle informazioni di base.
- **Evita la corrosione** - assenza di materiale in metallo

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Base 1½" laterale, Var. 3	**72433**	1.193,40	P05	1	4.27	0.023
Base 2" laterale, Var. 3	**72434**	1.321,92	P05	1	5.75	0.033

È raccomandata una valvola di sicurezza automatica (cod. 41898 o 41899).

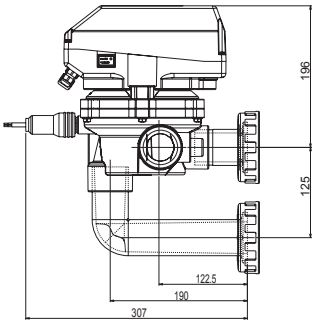
VALVOLE SELETTRICI AUTOMATICHE

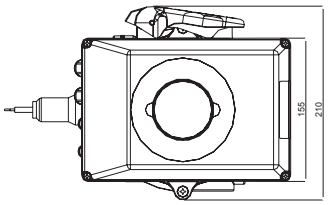


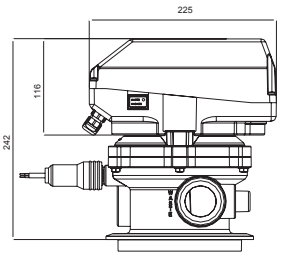
Valvola selettrice automatica System VRAC Flat 1 1/2"

Valvola selettrice automatica per filtri ad uso residenziale, diametro massimo 600 mm. Realizza le funzioni di filtrazione, lavaggio, risciacquo e svuotamento. Questo modello avvia il processo di filtrazione quando rileva sovrappressione del filtro. Disponibile in versione Top e laterale. Alimentazione 115-230 VAC/ 50-60Hz. Potenza Massima: 14 W, Protezione IP-65, massima pressione: 3,5 bar. Intervallo pressostato: 0,3-3,5 bar, portata nominale: 12 m³/h, massima perdita di carico: 0,66 bar.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Laterale	**43513**	950,64	P05	1	-	-





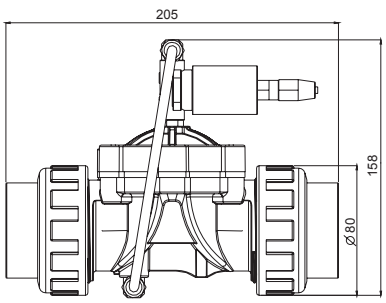




Valvola di sicurezza automatica

La valvola idraulica di sicurezza per gli scarichi da 1 1/2" è adatta per installazioni sull'uscita dello scarico di una valvola selettrice automatica di un filtro a sabbia per piscina. Il suo utilizzo evita perdite di acqua nel momento in cui la valvola cambia posizione di lavoro e nel caso in cui mancasse la corrente elettrica e la valvola restasse in una posizione nella quale si possa verificare lo svuotamento della piscina. Si raccomanda il suo utilizzo nelle installazioni con valvola selettrice SYSTEM VRAC.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Attacco bocchettone incollaggio Ø 50 mm	**41898**	160,55	P03	1	-	-
Attacco bocchettone filettato 1 1/2" BSP	**41899**	166,87	P03	1	-	-



CODIFICA FILTRI PISCINA PUBBLICA

Codifica

La struttura del codice del filtro è composta da otto cifre. Le prime cinque cifre appartengono al codice del filtro e le ultime tre cifre si riferiscono al modello, assegnate come da tabella allegata.

Questo sistema di codifica sarà utilizzato per i filtri Praga, Oslo, Ampuria, Vic, ed Europe.

Posizione	1	2	3	4	5	–	6	7	8

Posizione da 1 a 5: Codice a 5 cifre del prodotto standard.

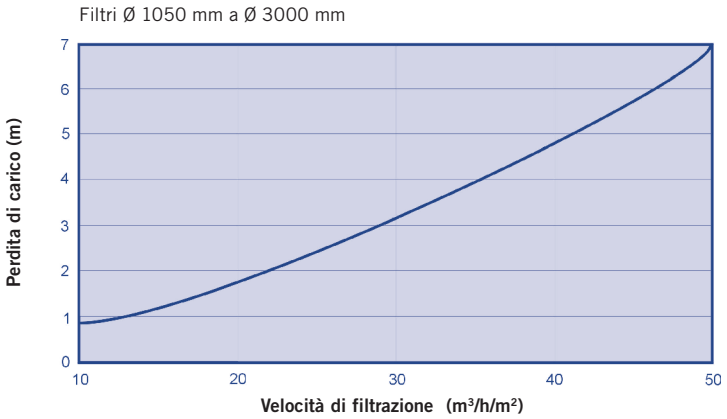
Posizione 6 Definisce le opzioni della piastra e vinilestere	
0	Filtro senza piastra
1	Filtro con piastra
2	Finitura vinilestere
3	Con piastra e vinilestere

Posizione 7 Definisce le opzioni del passo d'uomo	
0	Senza passo d'uomo
1	1 passo d'uomo Ø 225 mm
2	1 passo d'uomo Ø 400 mm
3	2 passi d'uomo Ø 225 mm
4	2 passi d'uomo Ø 400 mm

Posizione 8 Definisce le opzioni del visore	
0	Senza visore
1	1 visore per filtro laminato
2	1 visore Ø 135 mm
3	2 visori per filtro laminato
4	2 visori Ø 135 mm

Per il prezzo consultare le diverse opzioni:
- Finitura in vinilestere
- Passo d'uomo Ø 225 mm e Ø 400 mm
- Visore

Curva di rendimento



Altezza letto filtrante 1 m — FILTRI LAMINATI PER PISCINA PUBBLICA



** Possibilità di accoppiare la valvola selettrice da 21/2".

NON INCLUDE BATTERIA DI VALVOLE

Diametri disponibili fino al 2350.
Per qualsiasi richiesta di preventivo Vi preghiamo di rivolgerVi al Vostro referente commerciale

Filtri monostrato Europe a candelotti

Fabbricati in poliestere e fibra di vetro. Dotati di manometro, sfiato aria e acqua manuali e coperchio per scarico sabbia Ø 200 mm. Adatti per velocità di filtrazione di 20, 30, 40 e 50 $m^3/h/m^2$. Per altre velocità consultare. Tutti i filtri possono essere accoppiati con batteria di valvole.

Pressione massima:2,5 Kg/cm² — **Altezza letto filtrante 1m**

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione $m^3/h/m^2$	Flangia Ø mm	Portata m^3/h	Codice	Prezzo €	Codice Alfanum	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
1050	30/40**	75	25/34	**20071**	4.030,02	P04	1	125	2,823
	50	90	43	**20072**	4.129,98	P04	1	125	2,823
1200	20/30	75	22/33	**20068**	4.444,14	P04	1	150	3,597
	40/50	90	45/56	**20069**	4.543,08	P04	1	150	3,597
1400	30	90	46	**21498**	6.368,88	P04	1	214	5,880
	40/50	110	61/77	**21499**	6.545,34	P04	1	214	5,880



NON INCLUDE BATTERIA DI VALVOLE

Diametri disponibili fino al 2500.

Disponibili anche in versione:
- Con piastra senza passo d'uomo
- Con piastra, passo d'uomo e visore spia

Per qualsiasi richiesta di preventivo Vi preghiamo di rivolgerVi al Vostro referente commerciale.

Conforme a UNI 10637:2016

Filtri monost. Europe Var. 120 Piastra di sep. Masse & passo u. Ø 400 mm

Fabbricati in poliestere e fibra di vetro. Dotati di manometro e sfiato aria e acqua manuali. Adatti per velocità di filtrazione di 20, 30, 40 e 50 $m^3/h/m^2$. Per altre velocità consultare. Tutti i filtri possono essere accoppiati con batteria di valvole.

Pressione massima: 2,5 Kg/cm² — **Altezza letto filtrante 1m**

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione $m^3/h/m^2$	Flangia Ø mm	Portata m^3/h	Codice	Variante Primaria	Variante Secondaria	Prezzo €	Cod. Alfanum.
1050	30/40**	75	25/34	**20071**	120	000	8.601,66	P04
	50	90	43	**20072**	120	000	8.695,50	P04
1200	20/30	75	22/33	**20068**	120	000	9.037,20	P04
	40/50	90	45/56	**20069**	120	000	9.131,04	P04
1400	30	90	46	**21498**	120	000	12.578,64	P04
	40/50	110	61/77	**21499**	120	000	12.746,94	P04
1600	30/40	110	60/80	**21501**	120	000	15.001,14	P04
	50	125	100	**21502**	120	000	15.399,96	P04
1800	30	110	76	**21504**	120	000	17.280,84	P04
	40	125	101	**21505**	120	000	17.634,78	P04
	50	140	125	**21506**	120	000	17.886,72	P04
2000	30	125	94	**21508**	120	000	21.449,58	P04
	40	140	125	**21509**	120	000	21.927,96	P04
	50	160	157	**21510**	120	000	22.169,70	P04

TUTTA LA GAMMA EUROPE È DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE ALTEZZA LETTO FILTRANTE MT. 1,20

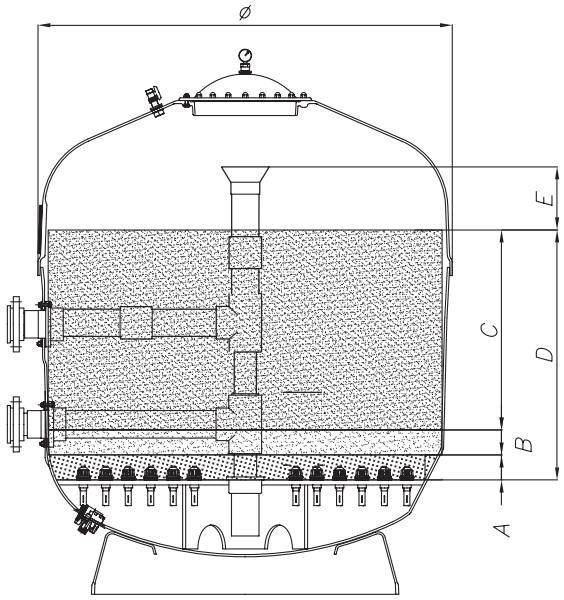
PER QUALSIASI RICHIESTA DI PREVENTIVO VI PREGHIAMO DI RIVOLGERVI AL VOSTRO REFERENTE COMMERCIALE

FILTRI LAMINATI PER PISCINA PUBBLICA

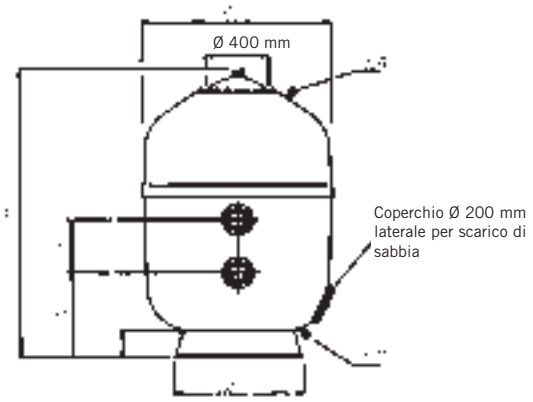
Filtri Europe

FILTRI mod. EUROPE - 1000

FILTRI A SABBIA MONOSTRATO
CARICA DI SABBIA CON PIASTRA



Filtro	A				B				C				D	E	Rispondenza
(mm)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (nº)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (nº)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (nº)	h (mm)	h (mm)	UNI 10637:2015 Altezza Letto Filtrante
1050	3 - 5	100	150	6	1 - 2	100	150	6	0,4 - 0,8	800	950	38	1000	315	SI
1200	3 - 5	100	175	7	1 - 2	100	175	7	0,4 - 0,8	800	1300	52	1000	333	SI
1400	3 - 5	100	225	9	1 - 2	100	225	9	0,4 - 0,8	800	1650	66	1000	292	SI
1600	3 - 5	100	300	12	1 - 2	100	300	12	0,4 - 0,8	800	2150	86	1000	252	SI
1800	3 - 5	100	400	16	1 - 2	100	400	16	0,4 - 0,8	800	2750	110	1000	343	SI
2000	3 - 5	100	500	20	1 - 2	100	500	20	0,4 - 0,8	800	3550	134	1000	332	SI



Ø (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500
Altezza sabbia filtrante (m)	1	1	1	1	1	1	1	1
H (mm)	1860	1860	2000	2100	2200	2200	2430	2525
B (mm)	270*	350	400	400	400	400	400	500
A (mm)	540	570	615	710	725	805	950	1015
Ø P (mm)	760	850	1083	1230	1370	1558	1830	1830
E (mm)	170	180	240	250	270	300	355	-
Superficie filtrazione (m²)	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,9
Volume (l)	1250	1575	2185	2965	3850	4850	7230	9385
Sabbia 0,4 – 0,8 mm (Kg)	1050	1360	1820	2375	3010	3750	5000	5600
Ghiaia 1 – 2 mm (Kg)	265	325	410	515	760	1060	2000	2920
Peso totale in servizio (Kg)	2060	2600	3500	4700	6150	7800	10786	13800

* Per valvola selettrice da 2" l'altezza sarà di 230 mm.

Altezza letto filtrante 1 m — FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA



Conforme a UNI 10637:2016



Coperchio laterale



Piastra di separazione delle masse

Filtri Praga 2009

Nuova gamma di Filtri bobinati in poliestere e fibra di vetro. Rappresentano l'evoluzione naturale dei Filtri Praga presenti in questo catalogo. Specialmente disegnati in rispondenza alle esigenze della Norma UNI 10637:2016. Dotati di piastra di separazione delle masse e di passo d'uomo laterale Ø 400 mm, la configurazione con codici identificativi a 5 cifre corrisponde alla variante 120-000 degli altri modelli. Particolarmente adatti per riempimento in monostrato con altezza letto filtrante totale di 1 m ed un freeboard superiore studiato per ottimizzare gli effetti del controlavaggio.

Pressione massima: 2,5 Kg/cm²

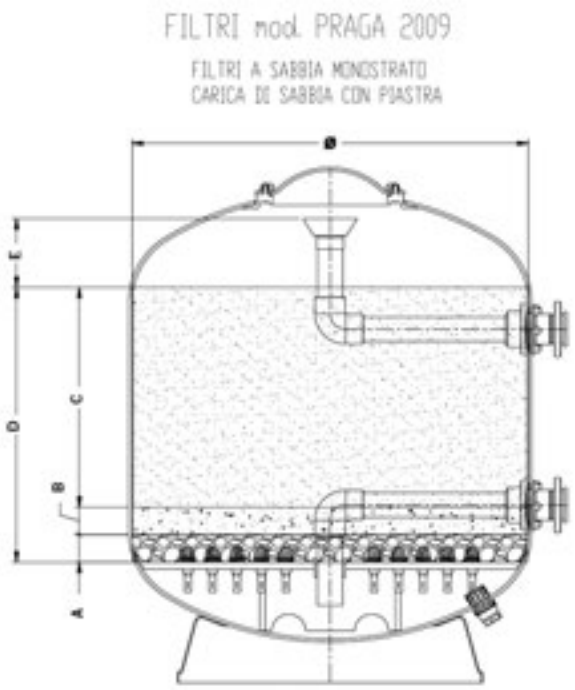
Altezza letto filtrante 1 m

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione m³/h/m²	Flangia Ø mm	Portata m³/h	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1050	35	75	30	**43347**	9.339,12	P04	1	120	1,9
	40 ÷ 50*	90	34 ÷ 43	**43348**	9.489,06	P04	1	120	1,9
1200	28	75	32	**43349**	9.588,00	P04	1	154	2,7
	35 ÷ 40*	90	39 ÷ 45	**43350**	9.759,36	P04	1	154	2,7
1400	30	90	46	**43352**	12.685,74	P04	1	173	3,7
	35 ÷ 40*	110	53 ÷ 61	**43353**	12.996,84	P04	1	173	3,7
1600	35	110	70	**43355**	14.673,72	P04	1	235	5,0
	40 ÷ 45*	125	80 ÷ 90	**43356**	15.208,20	P04	1	235	5,0
1800	28	110	71	**43358**	16.479,12	P04	1	270	6,4
	35	125	89	**43359**	17.016,66	P04	1	270	6,4
	40 ÷ 45*	140	100 ÷ 115	**43360**	17.138,04	P04	1	270	6,4
2000	30	125	94	**43387**	18.751,68	P04	1	295	8,7
	35	140	110	**43388**	18.860,82	P04	1	295	8,7
	40 ÷ 50*	160	125 ÷ 150	**43389**	19.520,76	P04	1	295	8,7

*Velocità 40 m/h consentita per piscine tipo B anche in monostrato
Velocità > 40 m/h consentita per riempimento in multistrato eterogeneo

FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA

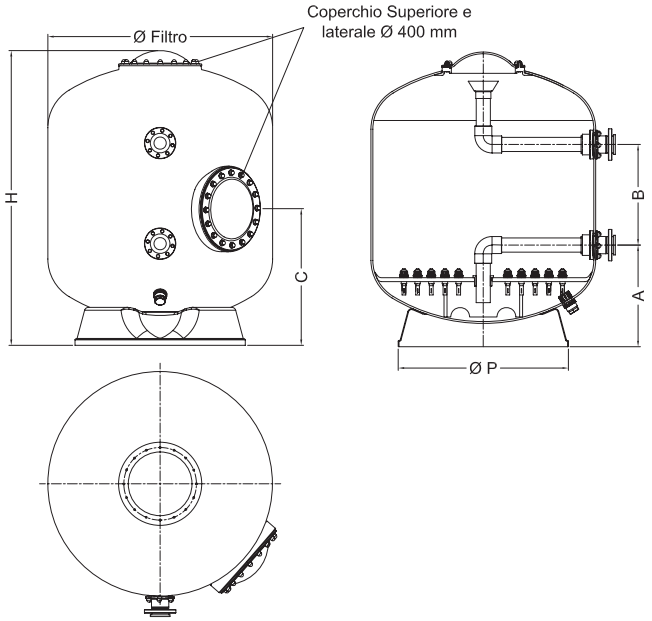
Filtri Praga 2009



DIPENDENTEMENTE DAL PESO SPECIFICO APPARENTE LA CARICA DI SABBIA AMMETTE VARIAZIONI DELL'ORDINE DEL 10%

LA CONFIGURAZIONE DEGLI INTERNI INDICATA IN FIGURA É DA CONSIDERARSI DEL TUTTO INDICATIVA

Ø Filtro [mm]	A				B				C				D	E	Rispondenza
	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]	UNI 10637:2015 Altz Letto Filtrante"
1050	3 - 5	100	150	6	1 - 2	100	150	6	0,4 - 0,8	800	950	38	1000	250	SI
1200	3 - 5	100	175	7	1 - 2	100	175	7	0,4 - 0,8	800	1300	52	1000	250	SI
1400	3 - 5	100	225	9	1 - 2	100	225	9	0,4 - 0,8	800	1650	66	1000	250	SI
1600	3 - 5	100	300	12	1 - 2	100	300	12	0,4 - 0,8	800	2150	86	1000	250	SI
1800	3 - 5	100	400	16	1 - 2	100	400	16	0,4 - 0,8	800	2750	110	1000	250	SI
2000	3 - 5	100	500	20	1 - 2	100	500	20	0,4 - 0,8	800	3350	134	1000	250	SI



Ø mm	H mm	A mm	B mm	C mm	Ø P mm
1050	1812	630	350	870	750
1200	1869	649	650	870	940
1400	1875	645	650	920	1083
1600	2050	721	350	950	1230
1800	2075	710	350	950	1370
2000	2150	790	350	1050	1558

Altezza letto filtrante 1 m — FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA



Per qualsiasi preventivo rivolgersi al proprio referente commerciale.

Filtri Vic a candelotti

Filtri industriali bobinati con diametri da 1050 mm a 3000 mm, con i corrispondenti attacchi per le diverse velocità di filtrazione. Nuovo sistema di chiusura rapida del coperchio superiore che facilita le operazioni di apertura e chiusura. Passo d'uomo 400 x 500 mm (per i modelli fino al d.2000). Con sfiato d'aria nel coperchio per eliminare completamente l'aria del filtro. Candelotti da 1½" iniettati in ABS con lunghezza necessaria per ogni tipo di filtro e senza manicotti di unione intermedi. Le lunghezze vanno da 90 mm fino a 525 mm. Si ottiene inoltre una minor perdita di carico grazie al diametro maggiore dei candelotti.
I collettori sono in PVC iniettato e hanno Ø 90 mm. Lo scarico d'acqua e lo sfiato d'aria saranno più rapidi grazie all'introduzione di scarichi di aria e acqua con Ø 1". È stata aumentata la distanza tra la parte superiore del letto di sabbia e il diffusore ("freeboard") per garantire una migliore distribuzione dell'acqua durante la fase di filtrazione ed evitare che fuoriesca sabbia durante la fase di lavaggio.
Nel caso dei filtri con diametri 2350 mm, 2500 mm e 3000 mm, il coperchio superiore ha un Ø 400 mm con chiusura tramite viti e anello circolare ad alta resistenza in PRFV. Gli attacchi 200 mm, 225 mm e 250 mm sono in PVC con caratteristiche simili ai modelli Oslo e Praga.

Pressione massima di lavoro: 2,5 Kg/cm²

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione m³/h/m²	Flangia Ø mm	Portata m³/h	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1050	30-40	75	25-34	**11517N**	4.010,64	P04	1	120	1,9
	50	90	43	**11526N**	4.253,40	P04	1	120	1,9
1200	20-30	75	22-33	**11512N**	4.301,34	P04	1	154	2,7
	40-50	90	45-56	**11522N**	4.550,22	P04	1	154	2,7
1400	30	90	46	**11518N**	5.502,90	P04	1	173	3,7
	40-50	110	61-77	**11523N**	5.800,74	P04	1	173	3,7



Piede filtro



Candelotti

Altezza letto filtrante 1 m

FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA



Conforme a UNI 10637:2016

DISPONIBILI ANCHE IN VERSIONE:
- **CON PIASTRA SENZA PASSO D'UOMO**
- **CON PIASTRA, PASSO D'UOMO E VISORE SPIA**

PER QUALSIASI RICHIESTA DI PREVENTIVO VI PREGHIAMO DI RIVOLGERVI AL VOSTRO REFERENTE COMMERCIALE.

NOTA: Per i filtri con piastra di filtrazione, si consiglia di installare un passo d'uomo laterale (Ø 400 mm o Ø 225 mm) per lo svuotamento della sabbia.



Piede filtro

Filtri Vic Var. 120 Piastra di separaz. delle Masse & Passo u. Ø 400 mm

Filtri industriali bobinati con diametri da 1050 mm a 3000 mm, con i corrispondenti attacchi per le diverse velocità di filtrazione. Nuovo sistema di chiusura rapida del coperchio superiore che facilita le operazioni di apertura e chiusura. Passo d'uomo 400 x 500 mm. Con sfiato d'aria nel coperchio per eliminare completamente l'aria del filtro.
Lo scarico d'acqua e lo sfiato d'aria saranno più rapidi grazie all'introduzione di scarichi di aria e acqua con Ø 1". È stata aumentata la distanza tra la parte superiore del letto di sabbia e il diffusore ("freeboard") per garantire una migliore distribuzione dell'acqua durante la fase di filtrazione ed evitare che fuoriesca sabbia durante la fase di lavaggio.
Nel caso dei filtri con diametri 2350 mm, 2500 mm e 3000 mm, il coperchio superiore ha un Ø 400 mm con chiusura tramite viti e anello circolare ad alta resistenza in PRFV. Gli attacchi 200 mm, 225 mm e 250 mm sono in PVC con caratteristiche simili ai modelli Oslo e Praga.

Pressione massima di lavoro: 2,5 Kg/cm²

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione m³/h/m²	Flangia Ø mm	Portata m³/h	Codice	Variante Primaria	Variante Secondaria	Prezzo €	Cod. Alfanum.
1050	30-40	75	25-34	**11517N**	120	000	8.712,84	P04
	50	90	43	**11526N**	120	000	8.945,40	P04
1200	20-30	75	22-33	**11512N**	120	000	9.038,22	P04
	40-50	90	45-56	**11522N**	120	000	9.277,92	P04
1400	30	90	46	**11518N**	120	000	11.937,06	P04
	40-50	110	61-77	**11523N**	120	000	12.225,72	P04
1600	30-40	110	60-80	**11519N**	120	000	14.073,96	P04
	50	125	100	**11527N**	120	000	14.618,64	P04
1800	30	110	76	**11520N**	120	000	15.754,92	P04
	40	125	101	**11524N**	120	000	16.365,90	P04
	50	140	125	**11528N**	120	000	16.835,10	P04
2000	30	125	94	**11521N**	120	000	19.785,96	P04
	40	140	125	**11525N**	120	000	20.233,74	P04
	50	160	157	**11529N**	120	000	21.545,46	P04

Altezza letto filtrante 1 m — FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA



NOTA: Per i filtri con piastra di filtrazione, si consiglia di installare un passo d'uomo laterale (Ø 400 mm o Ø 225 mm) per lo svuotamento della sabbia.



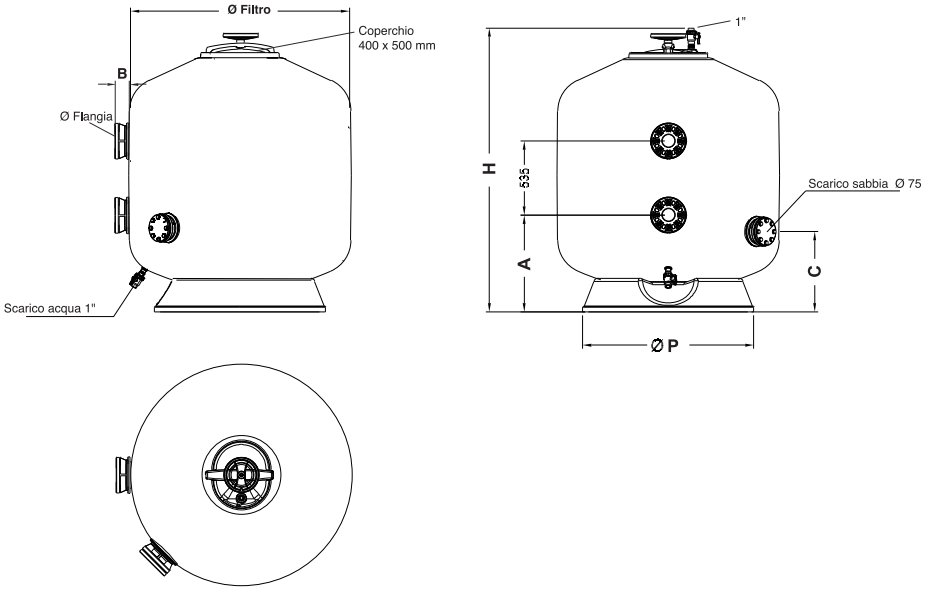
Piede filtro



Candelotti

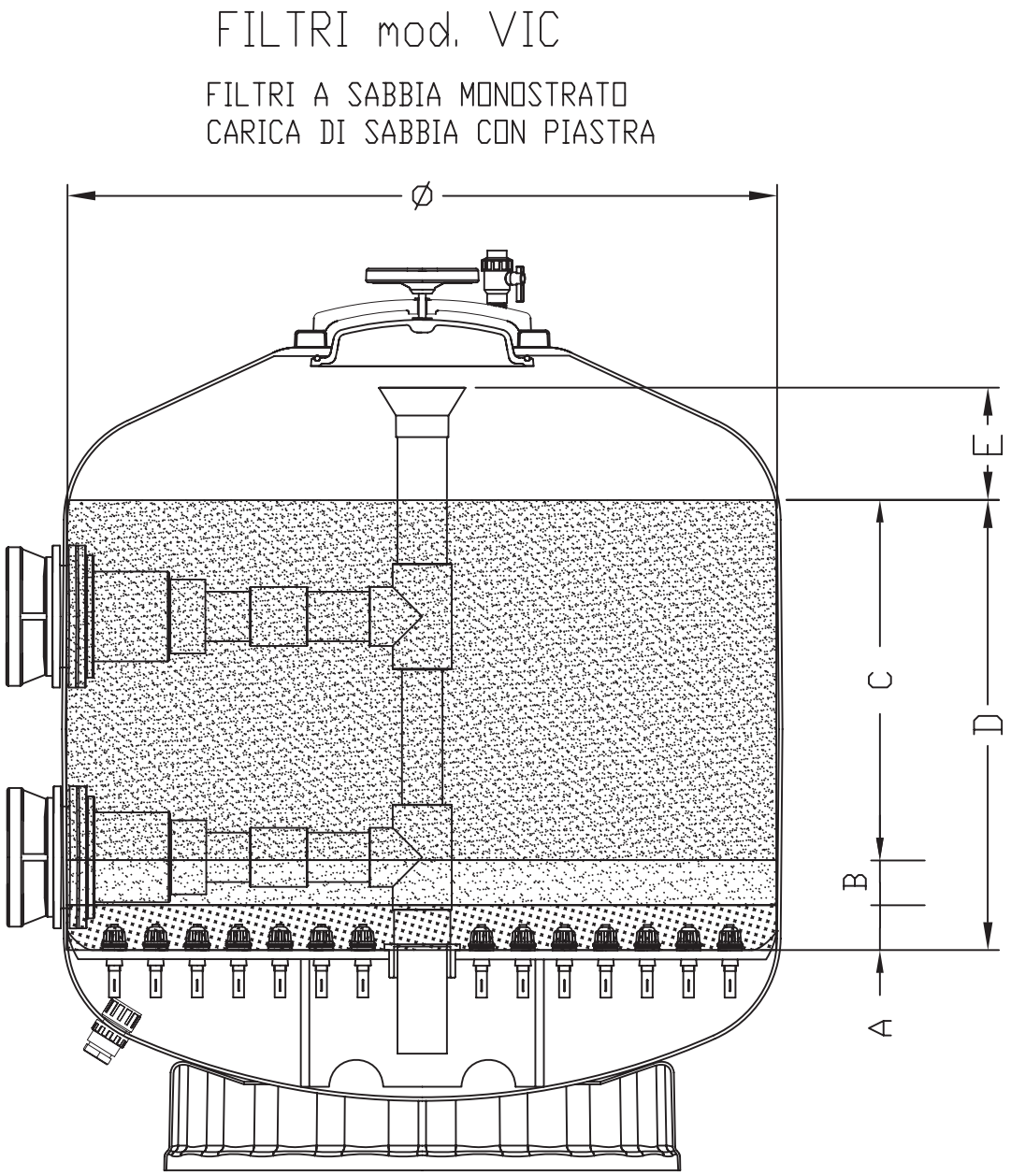
Filtri Vic

Codice 2,5 Kg	Ø Filtro mm	A mm	B mm	C mm	H mm	Ø P mm	Ø Flangia mm	Superficie filtrazione m²
11511N	1050	685	85	535	1950	760	63	0.86
11517N	1050	685	85	535	1950	760	75	0.86
11526N	1050	685	85	535	1950	760	90	0.86
11512N	1200	680	85	530	1970	860	75	1.13
11522N	1200	680	85	530	1970	860	90	1.13
11513N	1400	685	85	575	2000	1020	75	1.54
11518N	1400	685	85	575	2000	1020	90	1.54
11523N	1400	685	85	575	2000	1020	110	1.54
11514N	1600	695	85	625	2050	1150	90	2.01
11519N	1600	695	85	625	2050	1150	110	2.01
11527N	1600	695	85	625	2050	1150	125	2.01
11515N	1800	710	85	670	2080	1320	90	2.54
11520N	1800	710	85	670	2080	1320	110	2.54
11524N	1800	710	85	670	2080	1320	125	2.54
11528N	1800	710	85	670	2080	1320	140	2.54
11516N	2000	730	85	715	2150	1470	110	3.14
11521N	2000	730	85	715	2150	1470	125	3.14
11525N	2000	730	85	715	2150	1470	140	3.14
11529N	2000	730	85	715	2150	1470	160	3.14



FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA

Filtri Vic



Filtro	A				B				C				D	E	Rispondenza
(mm)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (n°)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (n°)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (n°)	h (mm)	h (mm)	UNI 10637:2015 Altezza Letto Filtrante
1050	3 - 5	100	150	6	1 - 2	100	150	6	0,4 - 0,8	800	950	38	1000	270	SI
1200	3 - 5	100	175	7	1 - 2	100	175	7	0,4 - 0,8	800	1300	52	1000	270	SI
1400	3 - 5	100	225	9	1 - 2	100	225	9	0,4 - 0,8	800	1650	66	1000	285	SI
1600	3 - 5	100	300	12	1 - 2	100	300	12	0,4 - 0,8	800	2150	86	1000	250	SI
1800	3 - 5	100	400	16	1 - 2	100	400	16	0,4 - 0,8	800	2750	110	1000	295	SI
2000	3 - 5	100	500	20	1 - 2	100	500	20	0,4 - 0,8	800	3350	134	1000	300	SI
2350	3 - 5	100	675	27	1 - 2	100	675	27	0,4 - 0,8	800	4500	180	1000	500	SI

Altezza letto filtrante 1 m — FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA



Filtri Praga a candelotti

Filtro monostrato in poliestere e fibra di vetro. Coperchio Ø 400 mm. Dotati di pannello manometro, sfiato aria e scarico d'acqua manuali e tappo scarico. Adatto per velocità di filtrazione di 20, 30 e 40 $m^3/h/m^2$. Per altre velocità consultare il commerciale.

Pressione massima di lavoro: 2,5 Kg/cm^2

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione $m^3/h/m^2$	Flangia Ø mm	Portata m^3/h	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
1050	30-40	75	25-34	**00694**	4.107,54	P04	1	120	1,9
1200	20-30	75	22-33	**00688**	4.446,18	P04	1	154	2,7
	40	90	45	**00702**	4.609,38	P04	1	154	2,7
1400	30	90	46	**00696**	5.655,90	P04	1	173	3,7
	40	110	61	**00703**	5.918,04	P04	1	173	3,7

I FILTRI GRANDI, A PARTIRE DA Ø 2.500MM, RICHIEDONO UN TRASPORTO SPECIALE. RICHIEDERE I COSTI ADDIZIONALI DI SPEDIZIONE.

Disponibile fino al diametro 3000.

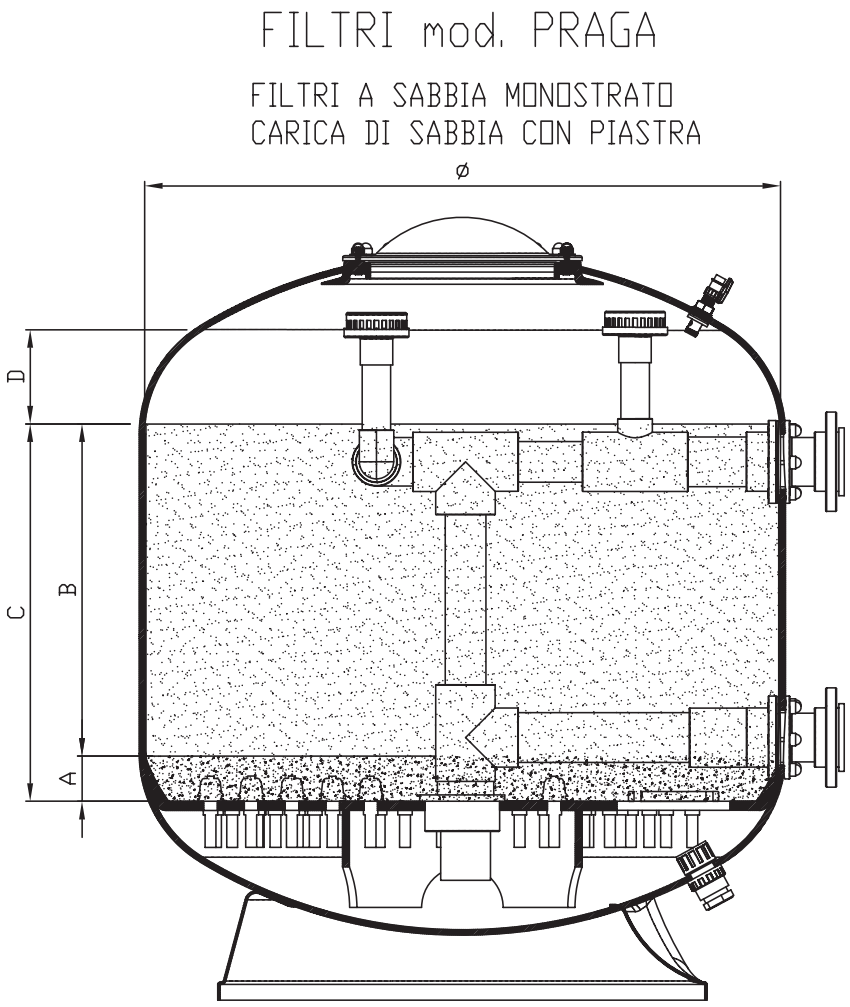
Disponibile in versione 4 Kg/cm^2.

ALTRE CONFIGURAZIONI ANCHE CON PIASTRA DI SEPARAZIONE A RICHIESTA.

Per qualsiasi preventivo Vi preghiamo di rivolgerVi al Vostro referente commerciale.

FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA

Filtro Praga



Ø Filtro	A				B				C	D	Rispondenza
[mm]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	Granulometria [mm]	h [mm]	Peso [kg]	Sacchi da 25 kg [n°]	h [mm]	h [mm]	UNI 10637:2015 Altezza Letto Filtrante
1050	1 - 2	100	150	6	0,4 - 0,8	738	900	37	838	224	NO
1200	1 - 2	100	175	7	0,4 - 0,8	800	1300	52	900	225	SI
1400	1 - 2	100	225	9	0,4 - 0,8	735	1525	61	835	208	NO
1600	1 - 2	100	300	12	0,4 - 0,8	720	1950	78	820	205	NO
1800	1 - 2	100	400	16	0,4 - 0,8	710	2450	98	810	202	NO
2000	1 - 2	100	500	20	0,4 - 0,8	847	3550	142	947	237	SI
2350	3 - 5 '1 - 2	100 100	675 675	27 27	0,4 - 0,8	800	4500	180	1000	500	SI
2500	3 - 5 '1 - 2	100 100	775 775	31 31	0,4 - 0,8	800	5050	202	1000	400	SI

QUESTA TABELLA È VALIDA SOLO PER Filtri Bobinati AD ALTO Rendimento OSLO E OLOT

FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA

Filtri bobinati verticali ad alto rendimento



Oslo



Olot

Caratteristiche generali:
- Totalmente anticorrosivo a differenza dei filtri convenzionali fabbricati in acciaio.
- Temperatura massima di funzionamento 50°C
- Adempie alla Direttiva Europea Equipaggiamenti a pressione 97/23/CE inclusa nel capitolo 3 dell'articolo 3
- Prova idraulica di pressione 1,5 x pressione massima ammissibile

Caratteristiche dei componenti interni:
- Componenti interni e raccorderia in PVC
- Candelotti e crepine in PP
- Attacco inferiore per lavaggio con aria nei modelli con diffusori (piastra di separazione delle masse)
- Bulloneria in acciaio inox AISI-316
- Guarnizioni in EPDM

Vantaggi nell'impiego di un collettore con piastra di separazione delle masse in relazione al sistema convenzionale a candelotti:
- Non esistono zone di acqua stagnante poiché l'acqua filtrata viene aspirata nel falso fondo
- Ottimo lavaggio del letto filtrante con ripartizione uniforme dell'acqua
- Possibilità di lavaggio con aria con conseguente risparmio di acqua - Si consiglia l'opzione passo d'uomo laterale per lo scarico della sabbia

Per rivestimenti interni resistenti all'ozono o ad altri agenti, è indispensabile specificare chiaramente le caratteristiche del liquido da filtrare, per poter produrre il filtro su richiesta.

CARICO DI SABBIA CONSIGLIATA

MULTISTRATO - Piastra di separazione delle masse - Altezza letto filtrante 1,2 m												
Diametro mm		**1050**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2350**	**2500**	**2600**	**2800**	**3000**
Idroantracite (0,8-1,6) Kg	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	2175	2450	2548	2956	3550
Sabbia (0,4-0,8) Kg	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2350	2675	2973	3448	3850
Ghiaia (1-2) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
Ghiaia (3-5) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
MULTISTRATO - Piastra di separazione delle masse - Altezza letto filtrante 1,5 m												
Diametro mm		**1050**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2350**	**2500**	**2600**	**2800**	**3000**
Idroantracite (0,8-1,6) Kg	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	2175	2450	2548	2956	3550
Sabbia (0,4-0,8) Kg	600 mm	725	950	1250	1650	2100	2550	3525	4025	4460	5172	5775
Ghiaia (1-2) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
Ghiaia (2-3) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
Ghiaia (3-5) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
MONOSTRATO - Piastra di separazione delle masse - Altezza letto filtrante 1,2 m												
Diametro mm		**1050**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2350**	**2500**	**2600**	**2800**	**3000**
Sabbia (0,4-0,8) Kg	1100 mm	1300	1775	2300	3000	3800	4650	6300	7075	8176	9483	10575
Ghiaia (1-2) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
MONOSTRATO - Piastra di separazione delle masse - Altezza letto filtrante 1,5 m												
Diametro mm		**1050**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2350**	**2500**	**2600**	**2800**	**3000**
Sabbia (0,4-0,8) Kg	1200 mm	1450	1900	2500	3300	4200	5100	7050	8050	8920	10345	11550
Ghiaia (1-2) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	7964	9236	1100
Ghiaia (2-3) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	7964	9236	1100
Ghiaia (3-5) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	7964	9236	1100
MULTISTRATO - Sistema a candelotti - Altezza letto filtrante 1,2 m												
Diametro mm		**1050**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2350**	**2500**	**2600**	**2800**	**3000**
Idroantracite (0,8-1,6) Kg	600 mm	450	575	775	1000	1275	1575	2175	2450	2548	2956	3550
Sabbia (0,4-0,8) Kg	400 mm	475	625	825	1100	1400	1700	2350	2675	2973	3448	3850
Ghiaia (2-3) Kg	100 mm	150	175	250	300	400	500	675	775	796	924	1100
Ghiaia (3-5) Kg	100 mm (1)	300	350	500	775	850	1150	1800	1975	2123	2463	3850
MONOSTRATO - Sistema a candelotti - Altezza letto filtrante 1,2 m												
Diametro mm		**1050**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2350**	**2500**	**2600**	**2800**	**3000**
Sabbia (0,4-0,8) Kg	1100 mm	1300	1775	2300	3000	3800	4650	6300	7075	8176	9483	10575
Ghiaia (1-2) Kg	100 mm (1)	300	350	500	775	850	1150	1800	1975	2123	2463	3850

Densità mezzo filtrante: Idroantracite = 0,8 Kg/dm³ - Sabbia = 1,4 Kg/dm³ - Ghiaia = 1,5 Kg/dm³

(1) 100 mm da sopra i bracci dei collettori.

Altezza letto filtrante 1,2 m — FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA

PER QUALSIASI RICHIESTA DI PREVENTIVO VI PREGHIAMO DI RIVOLGERVI AL VOSTRO REFERENTE COMMERCIALE.



Filtri Oslo a Candelotti

Caratteristiche:
Filtro bobinato verticale ad alto rendimento

Sistema a candelotti:
- Convenzionale a candelotti con fessure da 0,3 mm
- Per pressioni di lavoro di 2,5 - 4 bar.
- Piastra di separazione delle masse (opzionale) con fessure da 0,5 mm. Per pressioni di lavoro di 2,5 e 4 bar.

Equipaggiamento:
- Pannello manometro
- Sfiato aria e acqua manuale

Varianti:
- Posizione degli attacchi, visore e passo d'uomo a scelta del cliente.
- Diversi diametri per attacchi e scarichi.
- Per qualsiasi altra variante: altezza, cappa di protezione chimica interna, pressione, etc. consultare.

I FILTRI GRANDI, A PARTIRE DA Ø 2.500MM, RICHIEDONO UN TRASPORTO SPECIALE. RICHIEDERE I COSTI ADDIZIONALI DI SPEDIZIONE

DISPONIBILI FINO A DIAMETRO 3000.

Disponibile in versione 4 Kg/cm².

Pressione massima di lavoro: 2,5 Kg/cm²

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione m³/h/m²	Flangia Ø mm	Portata m³/h	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1050	30	75	25	**04611**	6.545,34	P04	1	207	2,5
	40	90	34	**04612**	6.989,04	P04	1	207	2,5
1200	30	75	33	**04613**	7.166,52	P04	1	234	3,2
	40	110	45	**04650**	8.345,64	P04	1	234	3,2
1400	30	90	46	**04615**	8.965,80	P04	1	294	4,7
	40	125	61	**04616**	9.659,40	P04	1	294	4,7
1600	30	110	60	**04619**	11.003,76	P04	1	360	6,2
	40	140	80	**04651**	11.370,96	P04	1	360	6,2
1800	30	125	76	**04623**	13.127,40	P04	1	416	8,5
	40	160	101	**04624**	13.900,56	P04	1	416	8,5

Disponibile anche nella versione diametro 2200 mm



Coperchio laterale

Conforme a UNI 10637:2016

I FILTRI GRANDI, A PARTIRE DA Ø 2.500MM, RICHIEDONO UN TRASPORTO SPECIALE. RICHIEDERE I COSTI ADDI-ZIONALI DI SPEDIZIONE

DISPONIBILI FINO A DIAMETRO 3000.

DISPONIBILI ANCHE IN VERSIONE:
- CON PIASTRA SENZA PASSO D'UOMO
- CON PIASTRA, PASSO D'UOMO E VISORE SPIA

Filtri Oslo Var. 120 Piastra separazione masse & Passo d'uomo Ø 400 mm

Filtro bobinato verticale ad alto rendimento. Piastra di separazione delle masse con fessure da 0,5 mm. Dotati di pannello manometro e sfiato d'aria e acqua manuale.
Varianti: Posizione degli attacchi, visore e passo d'uomo a scelta del cliente. Diversi diametri per attacchi e scarichi. Per qualsiasi altra variante: altezza, cappa di protezione chimica interna, pressione, etc. consultare.

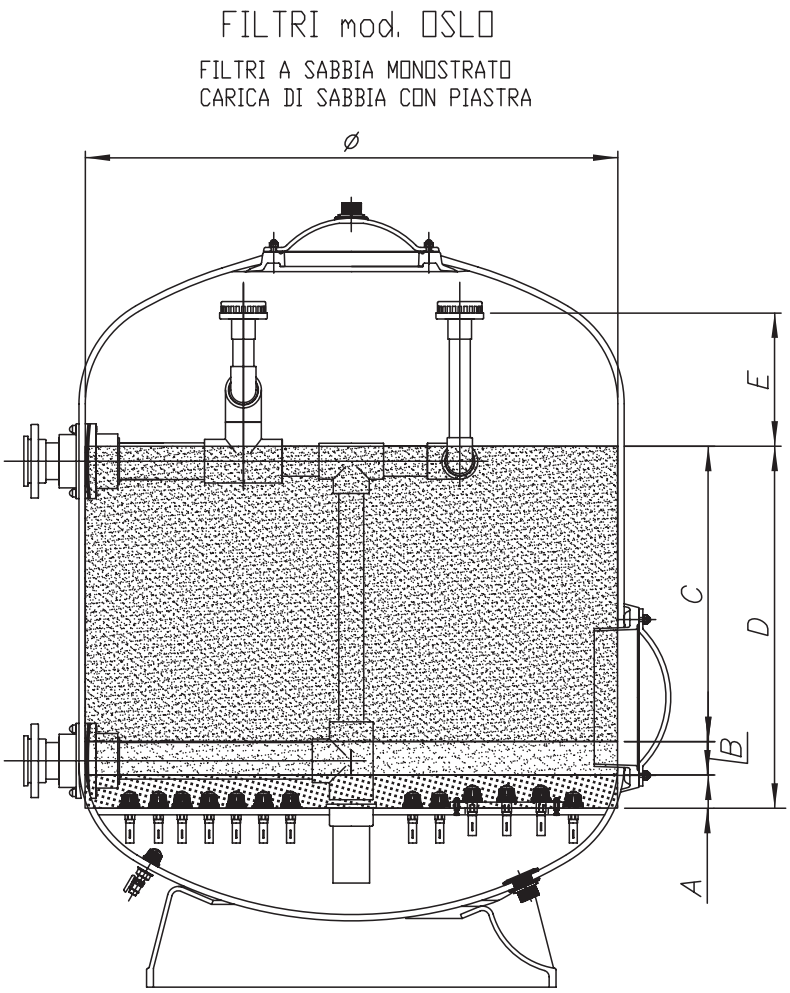
Pressione massima di lavoro: 2,5 Kg/cm²

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione m³/h/m²	Flangia Ø mm	Portata m³/h	Codice	Variante Primaria	Variante Secondaria	Prezzo €	Cod. Alfanum
1050	30	75	25	**04611**	120	000	11.160,84	P04
	40	90	34	**04612**	120	000	11.589,24	P04
1200	30	75	33	**04613**	120	000	11.944,20	P04
	40	110	45	**04650**	120	000	12.943,80	P04
1400	30	90	46	**04615**	120	000	15.283,68	P04
	40	125	61	**04616**	120	000	15.953,82	P04
1600	30	110	60	**04619**	120	000	18.342,66	P04
	40	140	80	**04651**	120	000	19.006,68	P04
1800	30	125	76	**04623**	120	000	21.363,90	P04
	40	160	101	**04624**	120	000	22.378,80	P04
2000	30	125	94	**04626**	120	000	26.027,34	P04
	40	160	125	**04652**	120	000	27.370,68	P04

Disponibile anche nella versione diametro 2200 mm

FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA

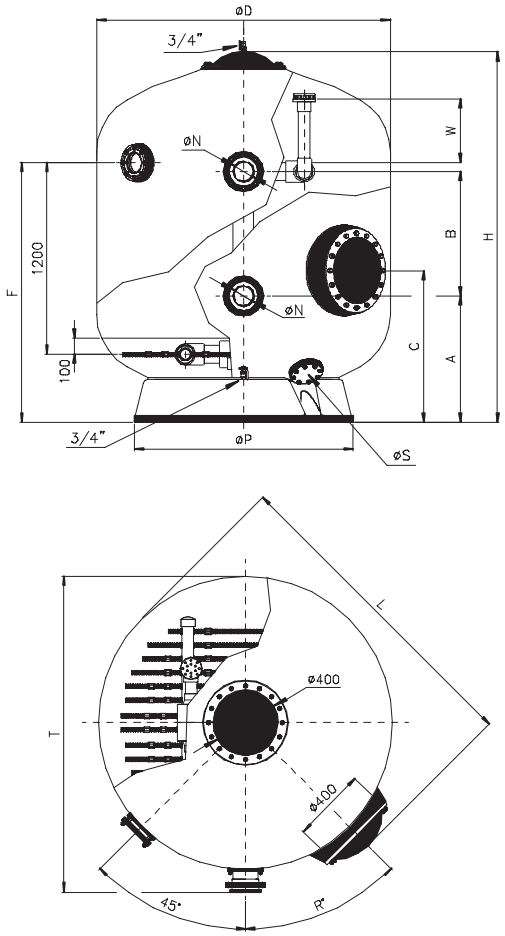
Filtri Oslo



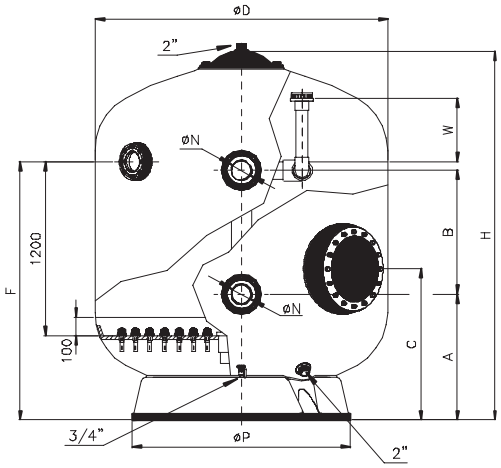
Filtro	A				B				C				D	E	Rispondenza
(mm)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (n°)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (n°)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (n°)	h (mm)	h (mm)	UNI 10637:2015 Altezza Letto Filtrante
1050	3 - 5	100	150	6	1 - 2	100	150	6	0,4 - 0,8	1000	1150	46	1200	325	SI
1200	3 - 5	100	175	7	1 - 2	100	175	7	0,4 - 0,8	1000	1600	64	1200	325	SI
1400	3 - 5	100	225	9	1 - 2	100	225	9	0,4 - 0,8	1000	2050	82	1200	350	SI
1600	3 - 5	100	300	12	1 - 2	100	300	12	0,4 - 0,8	1000	2700	108	1200	400	SI
1800	3 - 5	100	400	16	1 - 2	100	400	16	0,4 - 0,8	1000	3400	136	1200	400	SI
2000	3 - 5	100	500	20	1 - 2	100	500	20	0,4 - 0,8	1000	4150	166	1200	400	SI
2350	3 - 5	100	675	27	1 - 2	100	675	27	0,4 - 0,8	1000	5625	225	1200	500	SI
2500	3 - 5	100	775	31	1 - 2	100	775	31	0,4 - 0,8	1000	6300	252	1200	500	SI

FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA

Filtri Oslo



Oslo candelotti



Oslo Piastra di separazione delle masse

Ø D (mm)	Velocità di filtrazione ($m^3/h/m^2$)	Ø N (mm)		2,5 bar Codice	4 bar Codice	Portata m^3/h	Area di filtrazione m^2	Volume (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø P (mm)	R	Ø S (mm)	T (mm)	W (mm)	Peso totale in servizio Kg
1050	30	75	DN65	**04611**	**05168**	25	0,86	1500	650	940	870	1550	2070	1240	750	60°	90	1220	325	2450
	40	90	DN80	**04612**	**05173**	34														
1200	30	75	DN65	**04613**	**05169**	33	1,13	1860	670	830	870	1550	2080	1390	940	55°	90	1380	350	3000
	40	110	DN100	**04650**	**05174**	45														
1400	30	90	DN80	**04615**	**07436**	46	1,54	2700	680	820	920	1570	2175	1590	1085	45°	90	1570	350	4300
	40	125	DN110	**04616**	**07437**	61														
1600	30	110	DN100	**04619**	**05170**	60	2,01	3620	780	800	950	1625	2310	1790	1230	45°	140	1780	400	5825
	40	140	DN125	**04651**	**05175**	80														
1800	30	125	DN110	**04623**	**07438**	76	2,54	4725	790	780	950	1625	2320	1990	1370	45°	140	2000	400	7300
	40	160	DN150	**04624**	**07439**	101														
2000	30	125	DN110	**04626**	**05171**	94	3,14	5800	790	840	1050	1695	2460	2190	1550	45°	140	2200	400	9000
	40	160	DN150	**04652**	**05176**	125														
2350	30	140	DN125	**08693**	**05172**	130	4,34	8800	1065	700	1230	1850	2720	2550	1830	45°	140	2550	500	13750
	40	200	DN175	**08694**	**05177**	175														
2500	30	160	DN150	**08704**	**08712**	150	4,90	9850	1125	450	1180	1760	2750	2700	2000	45°	140	2750	500	14885
	40	225	DN200	**08706**	**08714**	200														
3000	30	200	DN175	**08708**	**08716**	212	7,07	15350	1150	600	1240	1870	2950	3200	2365	45°	140	3200	500	21615
	40	250	DN225	**08710**	**08718**	282														

Altezza letto filtrante 1,2 e 1,5 m — FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA



Filtri Olot

Caratteristiche:

Sistema a piastra:
Piastra di separazione delle masse con fessure di 0,5 mm per una pressione massima di 2,5 bar.

Equipaggiamento:
- Pannello manometro
- Sfiato aria e acqua manuale
- Attacco inferiore per lavaggio ad aria
- Passo d'uomo Ø 400 mm

Varianti:
- Posizione degli attacchi, visore spia e passo d'uomo a scelta del cliente.
- Diversi diametri per attacchi e sfiati.
- Per qualsiasi altra variante: altezza, cappa di protezione chimica interna, pressione, etc. consultare.

Conforme a UNI 10637:2016

I FILTRI GRANDI, A PARTIRE DA Ø 2.500MM, RICHIEDONO UN TRASPORTO SPECIALE. RICHIEDERE I COSTI ADDIZIONALI DI SPEDIZIONE

DISPONIBILI FINO A DIAMETRO 3000.

Disponibile in versione 4 Kg/cm².

PER QUALSIASI RICHIESTA DI PREVENTIVO VI PREGHIAMO DI RIVOLGERVI AL VOSTRO REFERENTE COMMERCIALE.

Pressione massima di lavoro: 2,5 Kg/cm² — **Altezza letto filtrante 1,2 m**

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione m³/h/m²	Flangia Ø mm	Portata m³/h	Codice	Prezzo €	Codice Alfanum	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1050	30	110	25	**07355-120**	11.885,04	P04	1	265	2,95
1200	30	125	33	**07356-120**	15.959,94	P04	1	345	3,86
1400	30	140	46	**07447-120**	18.863,88	P04	1	380	5,22
1600	30	160	60	**07357-120**	22.686,84	P04	1	420	7,09
1800	30	200	76	**07448-120**	25.265,40	P04	1	470	9,09
2000	30	225	94	**07358-120**	30.299,10	P04	1	540	11,25

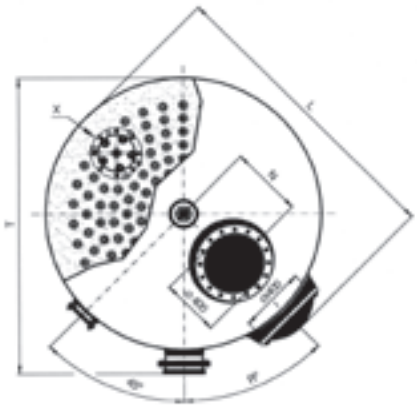
Disponibile anche nella versione diametro 2200 mm

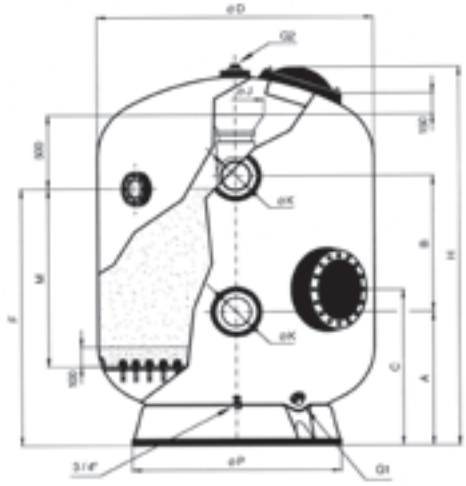
Altezza letto filtrante 1,5 m

Diametro Ø mm	Velocità filtrazione m³/h/m²	Flangia Ø mm	Portata m³/h	Codice	Prezzo €	Codice Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1050	30	110	25	**18227-120**	12.836,70	P04	1	285	3,21
1200	30	125	33	**18228-120**	17.235,96	P04	1	385	4,20
1400	30	140	46	**18229-120**	20.371,44	P04	1	420	5,68
1600	30	160	60	**18230-120**	24.501,42	P04	1	460	7,69
1800	30	200	76	**18231-120**	27.285,00	P04	1	515	9,58
2000	30	225	94	**18232-120**	32.722,62	P04	1	625	12,90

FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA

Filtri Olot



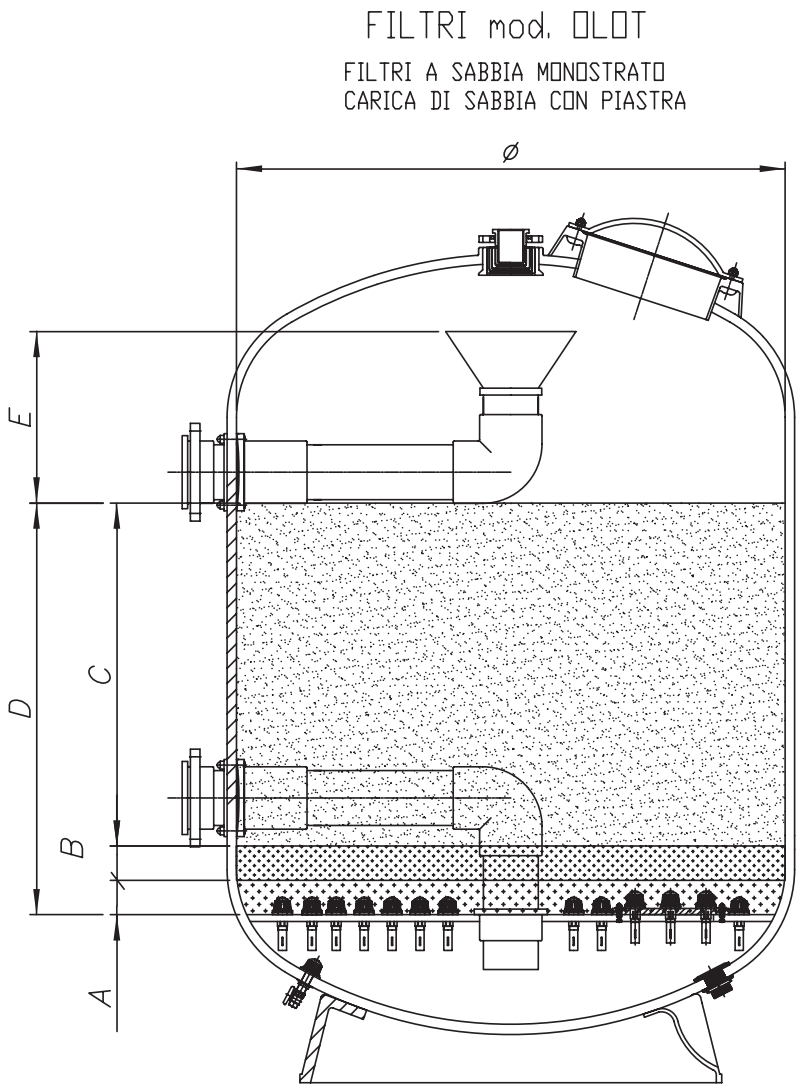


Ø D (mm)		**1050**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**	**2350**	**2500**	**2.600**	**2.800**	**3000**
Velocità Filtrazione ($m^3/h/m^2$)		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ø K (mm)		110	125	140	160	200	225	250	250	250	250	250
		DN100	DN110	DN125	DN150	DN175	DN200	DN225	DN225	DN225	DN225	DN225
ALTEZZA LETTO FILTRANTE 1,2 m	**Codice**	**07355-120**	**07356-120**	**07447-120**	**07357-120**	**07448-120**	**07358-120**	**07359**	**19335**	**23969**	**23970**	**19336**
	H (mm)	2380	2400	2420	2520	2570	2660	2800	2850	2920	3030	2900
	F (mm)	1615	1635	1645	1690	1740	1750	1870	1870	1880	1920	1880
	Vol. (l)	1735	2175	3000	4350	5450	6650	9575	11700	12800	15500	18000
	Peso totale in servizio (kg)	2600	3325	4475	6250	7500	9625	13600	15500	16650	19500	22500
ALTEZZA LETTO FILTRANTE 1,5 m	**Codice**	**18227-120**	**18228-120**	**18229-120**	**18230-120**	**18231-120**	**18232-120**	**18233**	**19337**	**23971**	**23972**	**19338**
	H (mm)	2680	2700	2720	2820	2870	2960	3100	3150	3220	3330	3200
	F (mm)	1915	1935	1945	1990	2040	2050	2170	2170	2180	2220	2180
	Vol (l)	1995	2745	3590	5150	6350	7650	11255	12950	14100	16900	19700
	Peso totale in servizio (kg)	3000	3900	5300	7150	8750	11250	15800	17950	19400	22600	26250
Portata (m^3/h)		25	33	46	60	76	94	130	150	160	185	212
Area di filtrazione (m^2)		0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,34	4,90	5,31	6,16	7,07
Numero di crepine		59	78	102	134	168	200	286	333	333	381	433
A (mm)		700	700	830	830	900	950	1050	1100	1160	1230	1140
B (mm)		1000	1000	900	950	920	760	680	600	600	650	600
C (mm)		870	870	920	950	950	1050	1230	1180	1290	1330	1240
L (mm)		1240	1390	1600	1810	1990	2194	2550	2720	2800	3000	3220
Ø P (mm)		730	940	1080	1230	1390	1550	1850	2050	2050	2365	2360
T (mm)		1220	1380	1570	1780	2000	2240	2630	2750	2800	3000	3270
N (mm)		0	130	130	400	450	480	550	700	600	600	720
Ø X Coperchio laterale (mm)		125	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
° R		60°	55°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Ø J (mm)		380	380	380	380	380	380	600	600	600	600	600
Ø G1		2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	90	110	140
Ø G2*		2"	2"	2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75

* Nei modelli con Ø 1050 mm, 1200 mm e 1400 mm, questo attacco è accoppiato al coperchio.

FILTRI BOBINATI PER PISCINA PUBBLICA

Filtri Olot



Filtro	A				B				C				D	E	Rispondenza
(mm)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (nº)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (nº)	Granulometria (mm)	h (mm)	Peso (Kg)	Sacchi da 25 Kg (nº)	h (mm)	h (mm)	UNI 10637:2015 Altezza Letto Filtrante
1050	3 - 5	100	150	6	1 - 2	100	150	6	0,4 - 0,8	1000	1150	46	1200	500	SI
1200	3 - 5	100	175	7	1 - 2	100	175	7	0,4 - 0,8	1000	1600	64	1200	500	SI
1400	3 - 5	100	225	9	1 - 2	100	225	9	0,4 - 0,8	1000	2050	82	1200	500	SI
1600	3 - 5	100	300	12	1 - 2	100	300	12	0,4 - 0,8	1000	2700	108	1200	500	SI
1800	3 - 5	100	400	16	1 - 2	100	400	16	0,4 - 0,8	1000	3400	136	1200	500	SI
2000	3 - 5	100	500	20	1 - 2	100	500	20	0,4 - 0,8	1000	4150	166	1200	500	SI

BATTERIE DI VALVOLE

Codifica per batterie di filtri

Ø	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Descrizione
	Batterie Manuali - 5 Valv.			
75	**00771-IT**	1.533,06	P04	BATTERIE MANUALI 5 VAL. Ø 75
90	**00776-IT**	1.816,62	P04	BATTERIE MANUALI 5 VAL. Ø 90
110	**00780-IT**	2.200,14	P04	BATTERIE MANUALI 5 VAL. Ø 110
125	**00785-IT**	2.540,82	P04	BATTERIE MANUALI 5 VAL. Ø 125
140	**00789-IT**	3.055,92	P04	BATTERIE MANUALI 5 VAL. Ø 140

Ø	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Descrizione
	Batterie Manuali - 5 Valv.			
160	**09177**	3.430,26	P04	BATTERIE MANUALI 5 VAL. Ø 160
200	**09180**	4.950,06	P04	BATTERIE MANUALI 5 VAL. Ø 200
225	**09185**	5.769,12	P04	BATTERIE MANUALI 5 VAL. Ø 225
250	**19133**	10.886,46	P04	BATTERIE MANUALI 5 VAL. Ø 250

Le batterie di valvole sono disponibili, a richiesta, anche con valvole automatiche.



SUPPORTI PER BATTERIE



Supporti per batterie di valvole

Per tutti tipi di filtro a partire dalla tubazione Ø 75 mm. Altezza regolabile. Fabbricati con tubo in acciaio zincato (della lunghezza necessaria in funzione del filtro) e con un kit di accessori.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tubo in acciaio zincato						
Altezza da 1,85 m	**28690**	103,94	P04	1	3,8	-
Altezza da 2,30 m	**28691**	130,97	P04	1	4,5	-
Altezza da 3,0 m	**28692**	167,94	P04	1	5,9	-
Kit accessori: 2 giunti antivibranti, tasselli di ancoraggio e accessori						
Per tubo Ø 75 mm	**28693**	85,37	P04	1	1,5	0,011
Per tubo Ø 90 mm	**28694**	85,37	P04	1	1,5	0,011
Per tubo Ø 110 mm	**28695**	85,37	P04	1	1,5	0,011
Per tubo Ø 125 mm	**28696**	100,68	P04	1	1,5	0,011
Per tubo Ø 140 mm	**28697**	100,68	P04	1	1,5	0,011
Per tubo Ø 160 mm	**28698**	100,68	P04	1	2,5	0,011
Per tubo Ø 200 mm	**28699**	136,27	P03	1	2,5	0,011
Per tubo Ø 225 mm	**28700**	136,27	P03	1	2,5	0,011
Kit accessori per strisce di tubo addizionali: Tassello di ancoraggio e tappo di protezione	**28701**	29,57	P04	1	-	-

SUPPORTI PER BATTERIE



Supporti a parete per batterie di valvole

Per tutti i tipi di filtri a partire dalla tubazione Ø 63 mm. Fabbricati con tubo in acciaio zincato con giunti antivibranti e tasselli di ancoraggio. Unità composte da 1 supporto con giunto.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per tubo Ø 63 mm	**35585**	65,50	P03	1	1,0	0,007
Per tubo Ø 75 mm	**00855**	69,73	P03	1	1,2	0,007
Per tubo Ø 90 mm	**00856**	70,78	P03	1	1,3	0,007
Per tubo Ø 110 mm	**00857**	78,15	P03	1	1,4	0,007
Per tubo Ø 125 mm	**00858**	81,34	P03	1	1,4	0,007
Per tubo Ø 140 mm	**00859**	80,92	P04	1	1,5	0,007
Per tubo Ø 160 mm	**00860**	84,16	P04	1	1,6	0,007
Per tubo Ø 200 mm	**00861**	97,39	P04	1	1,7	0,007
Per tubo Ø 225 mm	**00862**	105,01	P04	1	1,7	0,007
Per tubo Ø 250 mm	**36120**	112,00	P04	1	2,0	0,011
Per tubo Ø 315 mm	**36602**	121,48	P04	1	2,4	0,011

COLLETTORE DI ASPIRAZIONE E/O MANDATA



Easy tube

Collettore di aspirazione e/o mandata senza valvole da abbinare ai gruppi filtranti. Interasse uscita: 135 mm. Nota: possibilità di realizzazioni su misura, preventivi a richiesta. Collettori diametro 90 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Semicoll.2X1"1/2- Attacco 1"1/2	**L32317**	71,79	P03	1	-	-
Semicoll.3X1"1/2- Attacco 1"1/2	**L32318**	95,20	P03	1	-	-
Semicoll.2X1"1/2- Attacco 2"	**L32306**	72,83	P03	1	-	-
Semicoll.3X1"1/2- Attacco 2"	**L32307**	96,24	P03	1	-	-
Semicoll.4X1"1/2- Attacco 2"	**L32308**	99,36	P03	1	-	-



Collettore per batterie di valvole

In PVC. Attacchi di entrata, Ø esterno 50 mm e 63 mm. Attacchi di uscita Ø interno 50 mm e 63 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Attacchi Ø 50 mm	**31877**	17,55	P03	1	-	-
Attacchi Ø 63 mm	**34407**	32,10	P03	1	-	-

CARICHE FILTRANTI E ACCESSORI



Granulometria 0,5 - 1,0 mm



Granulometria 1,0 - 3,0 mm



Granulometria 3,0 - 7,0 mm



Letto filtrante vetro - Active clear glass

- Filtrazione più efficiente ed ecologica.
- Maggiore capacità di filtrazione.
- Risparmio di acqua ed energia.
- Letto filtrante più pulito: maggiore efficienza battericida e conseguente minore uso di prodotto chimico.

Active Clear Glass adempie alla normativa UNE EN 12902:2006.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Granulometrie:						
0,5 mm - 1,0 mm	**57011-IT**	24,28	P03	1	25,00	0,667
1,0 mm - 3,0 mm	**57012**	24,68	P03	1	25,00	0,667
3,0 mm - 7,0 mm	**57013**	24,68	P03	1	25,00	0,667

CARICHE FILTRANTI E ACCESSORI



Silice

Altre granulometrie di silice su richiesta. Sacchi da 25 Kg.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Granulometria 0,4 - 0,8 mm	**00596-IT**	13,26	P03	1	25	0,667

Ghiaia Silice

Altre granulometrie su richiesta. Sacchi da 25 Kg.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Granulometria 1 - 2 mm	**10697-IT**	13,16	P03	1	25	0,667
Granulometria 3 - 5 mm	**11346-IT**	13,26	P03	1	25	0,667

Antracite filtrante

Antracite filtrante in sacchi da 25 Kg.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Granulometria 0,6 - 1,2	**15177**	105,06	P03	-	-	-
Granulometria 1,2 - 2,5	**15178**	105,06	P03	-	-	-



Zeolite

Materiale poroso di origine naturale, supera le qualità di filtrazione dei mezzi filtranti classici ed è comparabile a quelle delle diatomee, con un prezzo migliore ed una durata superiore. Sacco da 25 Kg.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Zeolite standard 1-2,7 mm	**25846-IT**	30,40	P03	1	30	0,023
Zeolite standard 2-5 mm	**25847-IT**	31,11	P03	1	30	0,023



Diatomee Celatom FW-60

Sacco da 25 Kg ca.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
03247-IT	127,50	P03	1	25	0,60

Diatomee Celite 545

Fossile di origine marina, con grande varietà di forme, che favorisce la ritenzione delle particelle in sospensione. Sacchi da 25 Kg ca.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
03246-IT	127,50	P03	1	25	0,60

GRUPPO PANNELLO MANOMETRO



Gruppo pannello manometro

Equipaggiato con sfiato aria.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con manometri 3 kg/cm²	**00729**	181,66	P03	1	1	0,007
Con manometri 6 kg/cm²	**00730**	181,66	P03	1	1	0,007

RICAMBI FILTRAZIONE



Testa collettore 8 bracci 3/4”

PVC Ø interno 50 mm

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00624	10,08	P25	12	4,0	0,017

Testa collettore 12 bracci

PVC Ø interno 63 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00625	18,51	P25	6	3,0	0,310



Bracci collettori 3/4”

Calibro fessura 0,3 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lunghezza 160 mm (kit 2 pezzi)	**4404300120**	3,36	P25	-	-	-
Lunghezza 110 mm (kit 2 pezzi)	**4404300119**	3,31	P25	-	-	-
Lunghezza 225 mm (kit 2 pezzi)	**4404300712**	3,57	P25	-	-	-
Prolunga						
Lunghezza 100 mm (kit 4 pezzi)	**4404180117**	7,41	P25	-	-	-



Manicotto di allacciamento

Per candelotti. In PVC.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00630	0,86	P25	50	2,0	0,003

Filetto interno 3/4”



Testa collettore 8 bracci 1"

PVC Ø interno 50 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
06433	10,08	P25	12	4,0	0,017

RICAMBI FILTRAZIONE

Testa collettore 12 bracci 1"

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
PVC Ø interno 63 mm	**06434**	16,45	P25	6	3,0	0,310
PVC Ø interno 75 mm	**00500R0414**	17,76	P25	-	-	-
PVC Ø interno 90 mm	**00500R0415**	19,57	P25	-	-	-

Bracci collettori 1”



Calibro fessura 0,3 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lunghezza 225 mm (kit 2 pz)	**4404300916**	3,52	P25	50	2,0	0,017
Lunghezza 160 mm (kit 2 pz)	**4404300915**	3,73	P25	50	2,0	0,017
Lunghezza 110 mm (kit 2 pz)	**4404300917**	3,84	P25	50	2,0	0,008
Lunghezza 100 mm (Allungato) (kit 4 pz)	**4404260419**	7,41	P25	50	2,0	0,008

Manicotto di allacciamento



Per candelotti. In PVC.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Filetto interno 1” (kit 4 pz)	**4404260418**	5,92	P25	-	-	-

DIFFUSORI FILTRO

Diffusore per tubo Ø 50 mm

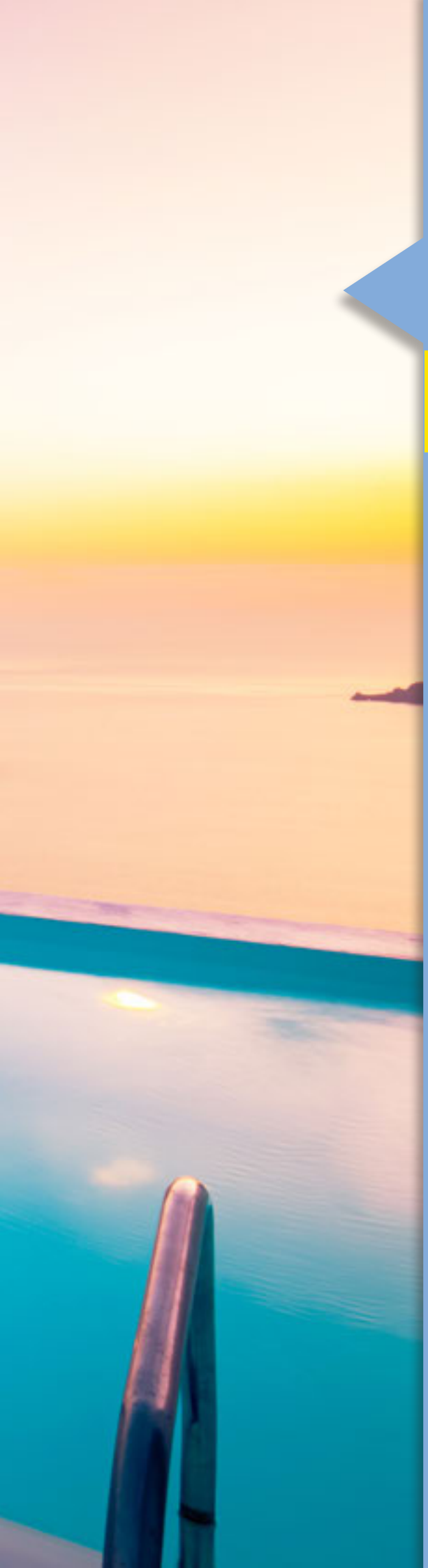


Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00645	3,34	P25	6	1,0	0,009

Diffusore per tubo Ø 63 mm

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00646	9,98	P25	6	2,0	0,023





POMPE

ZODIAC®

208 • Gamma pompe di filtrazione
212 • Pompa a velocità variabile: FloPro VS
214 • Pompa a velocità variabile: FloPro E3
216 • Pompa a velocità singola: FloPro™
218 • iQPump

FLUIDRA

GAMMA POMPE DI FILTRAZIONE

La nostra gamma di filtrazione è stata pensata per rendere la vita di tutti i giorni più facile: **semplice, veloce da installare e di facile manutenzione.**

> POMPE FACILI DA INSTALLARE, ANCHE IN CASO DI SOSTITUZIONE DI UNA POMPA PREESISTENTE

Tutte le pompe di filtrazione Zodiac® sono realizzate a partire da un'unica piattaforma FloPro™ che garantisce i vantaggi di una stessa installazione, sostituzione e manutenzione rapida, per tutti i modelli della nostra gamma di filtrazione.

Punti di forza:

1. aspirazione e mandata con **doppia filettatura** (2" femmina)
2. esclusivo sistema a bocchettoni ø 63/50 mm **ad incollaggio**
3. **basi di supporto per alzare la pompa** (di serie nella pompa FloPro VS, disponibile come optional sugli altri modelli)









- **Easy Retrofit:** Le pompe possono essere installate senza modificare le tubazioni e possono essere **facilmente montate nella maggior parte degli impianti esistenti, grazie alle basi di supporto.**
- Il sistema Easy Retrofit è adatto sia per la versione a velocità singola che a velocità variabile dello stesso modello di pompa.
- Compatibilità con altre pompe, basata sull'interasse dell'attacco di aspirazione del prefiltro, dati da cataloghi produttori. Una tolleranza di +/- 10 millimetri è accettabile se [lunghezza tubo di aspirazione] = 4 x [diametro del tubo], secondo le norme vigenti del sistema idraulico.

I modelli di pompa scritti in viola sono compatibili Easy Retrofit sia in aspirazione che in mandata.
I modelli di pompa scritti in blu sono compatibili Easy Retrofit solo in aspirazione (per la mandata è richiesta una leggera modifica).

LISTA AGGIORNATA

Pompa da sostituire	Soluzione Retrofit
Calpeda® : MPC 11, 21, 31 & 41 (without base) **Hayward® :** TriStar, SuperPump, Max-Flo XL, Max-Flo, SuperPool, SuPerPool II, Super II, RS II **Kripsol® :** Koral-KSE / KSV, Caribe-CK, Ondina-OK, Epsilon-EP, Prime-KPR / KPRV, KS Evo, KSX Pro **KSB® :** Filtra N **Pentair® :** SuperFlo **Procopi® :** Eurostar II, Eurostar Eco Touch Pro **PSH® : Mini.3, Lia S,** ND.1, ND.2 **Saci® :** Optima **Speck :** BADU Bettar / TOP / Magna, BADU Eco Touch-Pro / Eco Soft, BADU90, BADU Prime / Prime Eco VS **StaRite® :** SuperMax, S5P1R **Waterco® :** Aquamite, Supatuf	**A** FloPro™, senza base
Aqua Technix® : Aqua Master **DAB® :** Swim, Euroswim & Europro 50, 75 & 100, E-Swim **Espa® :** Silen Plus 1M, Silen Plus 2M / 3M, Silen S, Silen S2, Silver **Majestic® :** Master **Saci® :** Winner, [e]Winner **Speck® :** BADU Profi **Waterco® :** Supasteam	**B** FloPro™ + base bassa
Davey® : Silensor SLS, Silensor SLL, SilensorPro VSD200, SilensorPro VSD400 **Pentair® :** UltraFlow, UltraFlow Plus, Max-E-ProXF, 5PXF **Speck® :** BADU EasyFit **Starite :** Ultra-Glas, S5P3R	**C** FloPro™ + base bassa + spessori
Calpeda® : MPC 11, 21, 31 & 41 (avec son socle) **Pentair® :** Challenger, WhisperFlo **StaRite® :** WhisperPro, S5P5R	**D** FloPro™ + base alta
StaRite® : 5P2R, S5P2R, 5P6R, SW5P6R, Max-E-Pro **Waterco® :** Lacronite, Lacronite ECO-V	**E** FloPro™ + base alta + bassa

PROGETTATE PER SODDISFARE I VOSTRI CLIENTI

La nostra gamma di filtrazione è stata creata sulla base delle esigenze espresse da un gruppo di consumatori*. Per questo motivo, questa nuova gamma ed i suoi vantaggi specifici sono sicuri di soddisfare anche i clienti più esigenti.

> GARANZIA GARANTITA

86% dei consumatori sono alla ricerca di prodotti affidabili e che durano nel tempo

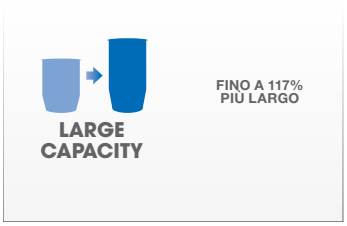
- 3 anni di garanzia su pompe, filtri e tutte le parti, comprese le parti soggette ad usura (salvo uso improprio).
- 10 anni di garanzia sul corpo filtro.



> FACILE MANUTENZIONE

Il 75% dei consumatori cerca facilità di manutenzione

- Tutte le nostre pompe sono dotate di cestello filtrante XXL (2.6 L) per una facile manutenzione, ciò significa che è possibile attendere più a lungo prima di pulire il cestello.



> RISPARMIO ENERGETICO

Il 66% dei consumatori vuole avere il controllo del consumo energetico

- Le nostre pompe a velocità variabile sono altamente efficienti energeticamente.
- Le nostre pompe a velocità singola sono ad alte prestazioni, ciò significa che è possibile utilizzare modelli meno potenti rispetto a quelli offerti dalla concorrenza ottenendo le stesse prestazioni (a seconda delle dimensioni).



*Sondaggio consumatori condotto in Francia nel 2015 su un campione rappresentativo di 779 persone.



UNA GAMMA COMPLETA PER RISPONDERE AD OGNI ESIGENZA

> VELOCITÁ VARIABILE, IL NUOVO STANDARD ECO-SILENZIOSO

La pompa a velocità variabile può funzionare più a lungo durante il giorno ad una velocità inferiore, offrendo così **4 grandi vantaggi:**

1) SILENZIOSITÁ

Le pompe a velocità variabile di Zodiac sono fino a 24 dB(A)* più silenziose rispetto a una pompa a velocità singola, per un silenzio simile a quello di una biblioteca.

Lo sapevate che?

Una pompa che emette 3 dB(A) in meno rispetto ad un'altra, è percepita come il doppio più silenziosa.

2) RISPARMIO ENERGETICO

Grazie ai loro motori sincroni a magneti permanenti TEFC ** che usano la tecnologia ECM *** , le pompe a velocità variabile Zodiac permettono la riduzione del consumo energetico fino al 90%. Per questo motivo, l'investimento della pompa di filtrazione può essere ammortizzato nel giro di un paio di stagioni.

Lo sapevate che?

Sul nostro sito web potete calcolare il risparmio energetico che otterreste utilizzando una pompa a velocità variabile Zodiac.

Calcola il tuo risparmio energetico con la pompa FloPro



3 ANNI GARANZIA

RISPARMIO DI ENERGIA

ECO RISPETTOSO

SILENZIOSA

FILTRO GRANDE CAPACITÁ

FACILE MANUTENZIONE

EASY RETROFIT

3) TRATTAMENTO ACQUA OTTIMIZZATO

Operando ad una velocità inferiore e con la possibilità di adattarsi a tutte le piscine, la velocità alla quale l'acqua passa attraverso il filtro è ridotta e di conseguenza la qualità della filtrazione è notevolmente migliorata. Questo riduce anche le possibilità di intasamento del filtro.

MIN MAX 0-3450 RPM

Lo sapevate che?

L'uso combinato di una pompa a velocità variabile e di un filtro a cartuccia fornisce un sistema ecologico che consuma meno acqua (no contro-lavaggio).

4) CONNETTIVITÀ

Grazie al nuovo dispositivo di connessione Wi-Fi iQPUMP, è ora possibile controllare a distanza la pompa di filtrazione FloProTM VS tramite l'app iAquaLink™.

Lo sapevate?

Grazie all'app iAquaLink™ potrai beneficiare di un'interfaccia utente facile e intuitiva che ti permetterà di controllare il tuo sistema di filtrazione tramite e potrai programmare fino a 10 timer a distanza.



Available on the App Store

Google play

* Comparata ad una pompa di filtrazione standard che produce almeno 66 dB(A). Valori espressi in livello di potenza acustica ponderato secondo la norma ISO 3741.
** TEFC = Totally-Enclosed Fan-Cooled
*** ECM = Electronically Commutated Motor (=motore "brushless" a magneti permanenti controllato elettronicamente)

> POMPE A VELOCITÁ SINGOLA, EFFICIENTI E DURATURE NEL TEMPO

Le pompe FloPro™ sono progettate e realizzate con materiali resistenti alla corrosione. Il corpo pompa è realizzato in polipropilene ad alta densità che la rende **resistente e silenziosa.**

Equipaggiata con motori asincroni ad alta efficienza energetica, la gamma è disponibile in 9 modelli (da 0.5 a 2.0 HP) **per soddisfare le esigenze della maggior parte delle piscine.**

Le pompe della piattaforma FloPro ™ sono compatibili con la maggior parte delle pompe equivalenti presenti sul mercato senza restrizioni e senza bisogno di modificare le tubazioni dell'impianto esistente, grazie al sistema "Easy Retrofit".

3 ANNI GARANZIA

TUTTI I TIPI DI PISCINA

FILTRO GRANDE CAPACITÁ

FACILE MANUTENZIONE

EASY RETROFIT

INSTALLAZIONE STANDARD

1. Pompa FloPro™
2. Filtro Boreal
3. Sistema di riscaldamento
4. Sistema di trattamento acqua

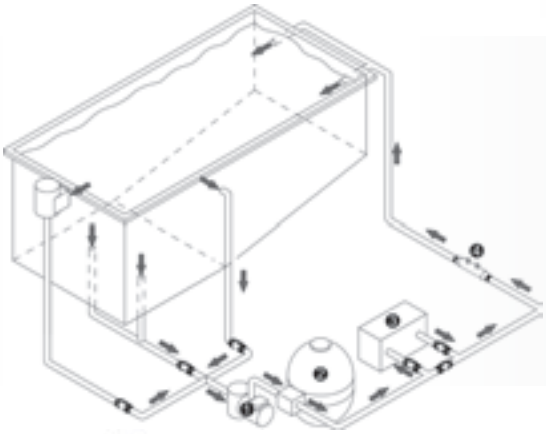




TABELLA COMPARATIVA POMPE DI FILTRAZIONE

	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT	FloPro™ e3	FloPro™
	Pompa a velocità variabile, per la massima efficienza energetica		Pompa a velocità variabile, semplice e a basso consumo energetico	Pompe a velocità singola, efficienti e durature nel tempo
Garanzia	3 anni	3 anni	3 anni	3 anni
Installazione "Easy Retrofit"	Si	Si	Si	Si
Basi di supporto incluse	Si	Si	Opzionali	Opzionali
Pre-filtro di grande capacità	Si	Si	Si	Si
Numero di velocità	8	10	3	1
Numero di giri	600-3450 RPM		1000-2850 RPM	2850 RPM
Numero di modelli	1		1	9
Potenza utile (P2)	1.65 HP		1.00 HP	0.5-2.0 HP
Volume max. piscina	100 m^3		80 m^3	fino a 150 m^3
Efficienza ottimale	30-80 m^3		15-60 m^3	N/A
Interfaccia utente remotabile	Si	No	No	N/A
Connessione ausiliaria master/slave	Si	No	No	No
Compatibilità coi sistemi di domotica Zodiac®	Si	Si	N/A	N/A
Compatibilità con iQPUMP (controllo tramite smartphone)	Possibile	Si	N/A	N/A

FloPro VS

+ Risparmio energetico e silenziosità garantiti
+ Facile da utilizzare: interfaccia utente multilingue, intuitiva e remotabile
+ Eco-rispettosa: riduzione del consumo di energia fino al 90%
+ Accessori inclusi nella confezione: kit deport interfaccia (solo per FloPro VS), basette di supporto (bassa e alta), bocchettoni ø 50/63 femmina



FloPro VS AUT:
da abbinare a iQ Pump

3 ANNI GARANZIA



FloPro VS

TUTTI I TIPI DI PISCINA · EASY RETROFIT · RISPARMIO DI ENERGIA · ECO RISPETTOSO · SILENZIOSA · iAQUALINK™ READY · ECOSISTEMA MagnaPool · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Codice Alfanumerico P40

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ	RACC. mm/"	POTENZA hp-kW	ALIMENTAZ. V	TERMICA A
WP000003	FloPro VS 160	1.902,30	un	2"-50/63	1,65-1,23	220	16
WP000079	FloPro VS AUT	1.619,76	un	2"-50/63	1,65-1,23	220	16

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

			
Kit fissaggio a muro (solo FloPro VS standard)	base bassa	base alta	bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm

DESCRIZIONE	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Interfaccia utente	Schermo LCD 1 linea (blu)	ND
Lingue	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)	ND
Modalità di funzionamento	Normale autonoma, collegata alla domotica Zodiac Aqua-Link Tri, attivazione esterna tramite contatti secchi	Normale autonoma, collegata alla domotica Zodiac Aqua-Link Tri, attivazione esterna tramite contatti secchi
Orologio/timer	Orologio 24 h, timer (velocità 1 e 2), durata di funziona-mento (velocità 3 e 4)	Tramite app iAquaLink™ (fino a 10 timer)
Numero di velocità	8 velocità programmabili (+/- 10 RPM) e assegnabili	10 velocità programmabili tramite app iAquaLink™
Adescamento	Automatico all'avvio, durata e velocità d'adescamento regolabili	
Sicurezza	Protezione anti gelo elettronica, Spegnimento automatico in caso di iper/ipotensione	
Volume cestello filtrante	2,6 L	
Tubazioni compatibili	Bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm femmina forniti	
Uso	Acque chiare e acqua salata fino a 6 g/L (6000 ppm)	

CARATTERISTICHE TECNICHE

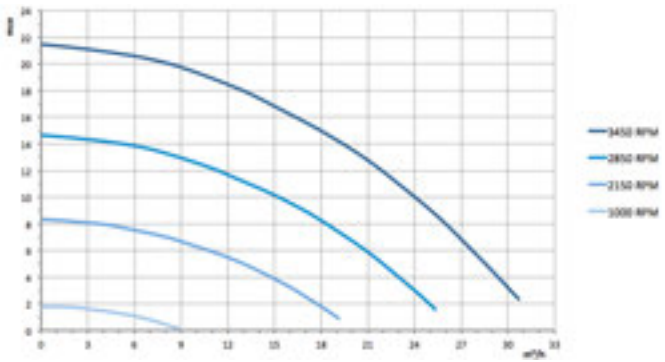
Tipo pompa	Auto-adescante	
Tipo motore	Motore sincrono a magneti permanenti (tecnologia ECM*), TEFC**, isolamento classe F	
Rendimento	> 80 % (secondo la norma IE3)	
Potenza hp-kW	1,65 HP / 1,23 kW	
Alimentaz. V	220	
Portata a 10 mca	24,1 m3/h (a 3450 RPM)	
Portata massima	29,5 m^3/h	
Altezza manometrica massima	21,5 mca	
Temperatura massima dell'acqua	35 °C	
Velocità	600 - 3450 RPM (regolabile per tranche di 10 RPM)	
Indice di protezione	IPX4	
Collegamenti per controlli esterni	RS485 per collegamento AquaLink Tri o iQPUMP, contat-to secco per attivazione esterna (velocità da 1 a 4)	RS485 per collegamento AquaLink Tri o iQPUMP

* : ECM= Electronically Commutated Motor (=motore «brushless" a magneti permanenti controllato elettronicamente)
** : Totally Enclosed Fan Cooled (=motore impermeabile raffreddato tramite ventilazione

VOGLIO UNA PISCINA CONNESSA		VOGLIO UNA POMPA CONNESSA		VOGLIO SOLO LA POMPA
				
Modello pompa	Controllo remoto	Modello pompa	Controllo remoto	
FloPro™ VS AUT	eXO® iQ Range Hydroxinator® iQ	FloPro™ VS AUT	iQPUMP	FloPro™ VS

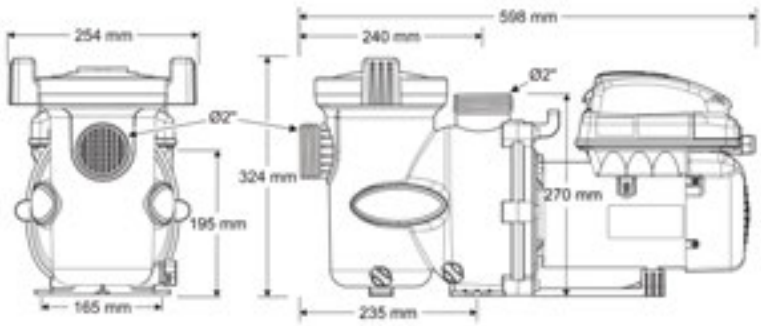
CURVE DI PERFORMANCE

- Curve di performance date a velocità indicative (ciascuna velocità possiede la propria curva).
- L'altezza manometrica è espressa in metri di colonna d'acqua (mca): 1 bar = 10,19 mca.



PESO E DIMENSIONI

Lunghezza	59,8 cm
Altezza	32.4 cm (senza base di rialzo)
Larghezza	25,4 cm
Peso (solo pompa)	17 kg



PRODOTTI ASSOCIATI

					
AquaLink® TRi	iQPUMP	Filtro a cartuccia CS	Filtro a sabbia MS	eXO® iQ	Hydroxinator® iQ
WA000016	WA000017	WF000024/25	WF000094/95/96/97 e 98	WW000162/163/164 165 / 170 e 171	WW000172/173/174 & 175

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

FloPro E3

+ Risparmio d'energia e silenzio assicurati
+ L'essenziale della velocità variabile, per le piscine fino a 80 m³
+ Accessori inclusi nella confezione: bocchettoni ø 50/63 femmina



3 ANNI GARANZIA

TUTTI I TIPI DI PISCINA · EASY RETROFIT · RISPARMIO DI ENERGIA · ECO RISPETTOSO · SILENZIOSA · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Codice Alfanumerico **P40**

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ	RACC. mm/"	POTENZA hp-kW	ALIMENTAZ. V	TERMICA A
WP000156	FloPro E3 100	1.306,62	un	2"-50/63	1,00-0,75	220	10

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD 1 linea (display blu)
Modalità di funzionamento	Asservimento al timer di filtrazione
Numero di velocità	3 velocità programmabili (+/- 50 RPM). Impostazione di fabbrica: ECO (1400 RPM), CLEAN (2150 RPM) e BOOST (2850 RPM)
Adescamento	Automatico all'avvio (2 min a 2850 RPM)
Sicurezza	Spegnimento automatico in caso di iper/ipotensione
Uso	Acque chiare o acqua salata fino a 6 g/L (6000 ppm)
Volume cestello filtrante	2,6 L
Tipo pompa	Auto-adescante

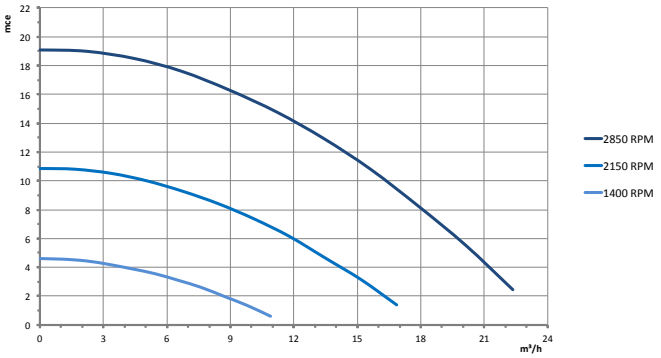
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo motore	Motore sincrono a magneti permanenti (tecnologia ECM*), TEFC**, isolamento classe F
Rendimento	> 80% (secondo la norma IE3)
Portata a 10 mca	16 m³/h (a 2850 RPM)
Portata massima	22,4 m³/h
Altezza manometrica massima	19,1 mca
Temperatura massima dell'acqua	35 °C
Velocità	1000-2850 RPM (regolabile per tranche di 50 RPM)
Indice di protezione	IPX5

*: ECM = Electronically Commutated Motor (= motore «brushless» a magneti permanenti controllato elettronicamente)
**: TEFC = Totally enclosed Fan Cooled (= motore impermeabile raffreddato tramite ventilazione)

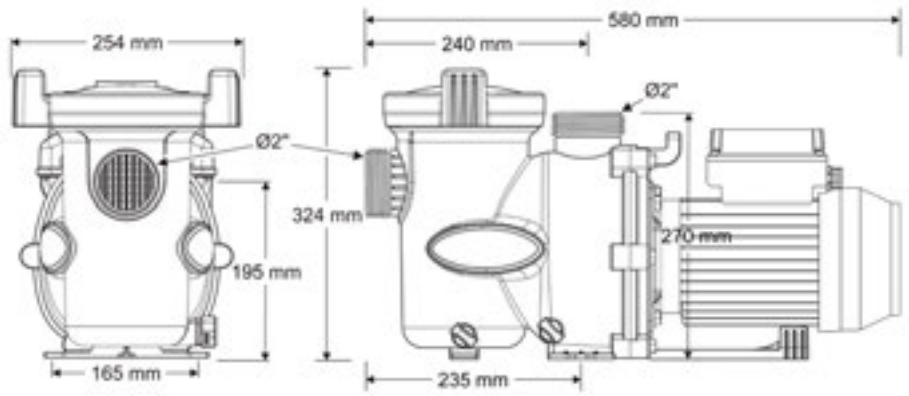
CURVE DI PERFORMANCE

- Curve di performance date a velocità indicative (ciascuna velocità possiede la propria curva).
- L'altezza manometrica è espressa in metri di colonna d'acqua (mca): 1 bar = 10,19 mca.

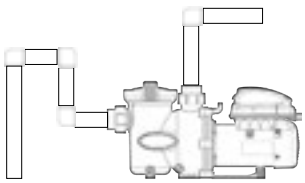


PESO E DIMENSIONI

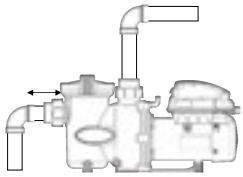
Lunghezza	58 cm
Altezza	32,4 cm (senza base di rialzo)
Larghezza	25,4 cm
Peso (solo pompa)	10 kg



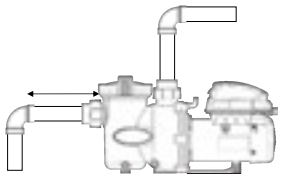
INSTALLAZIONE



Errata: possibile aria nelle tubazioni, rischi di riempimento incompleto del prefiltro.



Errata: Tubo d'aspirazione troppo corto e rischio di cavitazione.



Corretta: La lunghezza del tubo d'aspirazione = 4 x diametro del tubo (20 cm per DN50 e 25 cm per DN63).

ACCESSORI OPZIONALI			PRODOTTI ASSOCIATI	
				
	Base bassa	Base alta	Filtro a cartuccia CS	Filtro a sabbia MS
codice	R0486701	R0546401	WF000024/25	WF000095/96/97/98

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

FloPro™

+ Costruita per durare
+ Elevata efficienza
+ Disponibile in 9 modelli per soddisfare le esigenze di ogni piscina
+ Sistema Easy Retrofit

TUTTI I TIPI DI PISCINA · EASY RETROFIT · RISPARMIO DI ENERGIA · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



3 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico **P40**

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ	RACC. mm/"	POTENZA hp-kW	ALIM. V	TERMICA A.
WP000147	FloPro™ 50M	542,64	un	2" 50/63	0,50 - 0,37	220	3,5
WP000148	FloPro™ 75M	574,26	un	2" 50/63	0,75 - 0,55	220	3,5
WP000149	FloPro™ 75T	574,26	un	2" 50/63	0,75 - 0,55	380	1,2
WP000150	FloPro™ 100M	605,88	un	2" 50/63	1,00 - 0,75	220	4,2
WP000151	FloPro™ 100T	605,88	un	2" 50/63	1,00 - 0,75	380	1,6
WP000152	FloPro™ 150M	637,50	un	2" 50/63	1,50 - 1,00	220	6
WP000153	FloPro™ 150T	637,50	un	2" 50/63	1,50 - 1,00	380	3,2
WP000154	FloPro™ 200M	689,52	un	2" 50/63	2,00 - 1,50	220	7,6
WP000155	FloPro™ 200T	689,52	un	2" 50/63	2,00 - 1,50	380	3,5

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm

DESCRIZIONE

Orologio / Timer	Controllato dal sistema di filtrazione
Velocità	2850 RPM
Sicurezza	Spegnimento automatico in caso di alto amperaggio / situazione di surriscaldamento
Volume cestello filtrante	2,6 L
Tubazioni compatibili	Bocchettoni di collegamento diametro 63/50mm femmina forniti
Uso	Acque chiare e acqua salata fino a 6 g/L (6000 ppm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo pompa	Auto-adescante
Tipo motore	Motore asincrono, TEFC*,isolamento classe F
Rendimento	> 80 % (secondo la norma IE3)
Temperatura massima dell'acqua	35 °C
Indice di protezione	IPX5
Alimentazione 50 Hz	220-240 VAC

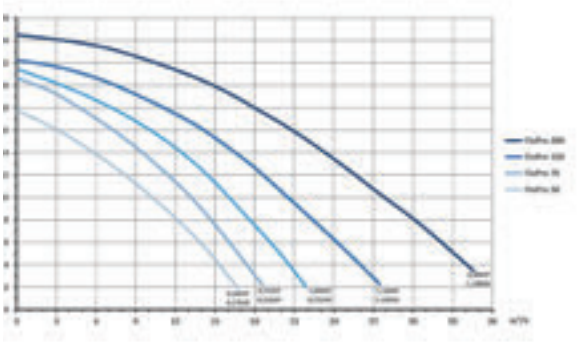
* TEFC = Totally Enclosed Fan Cooled (=motore impermeabile raffreddato tramite ventilazione)

PRESTAZIONI

Potenza HP	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0
Portata a 10 mca (m3/h)	10,3	13,2	15,8	20,8	27,0
Portata massima (m3/h)	16,8	18,6	22,9	27,4	35,5
Altezza manometrica massima (mca)	17,8	20,7	21,5	22,3	24,5

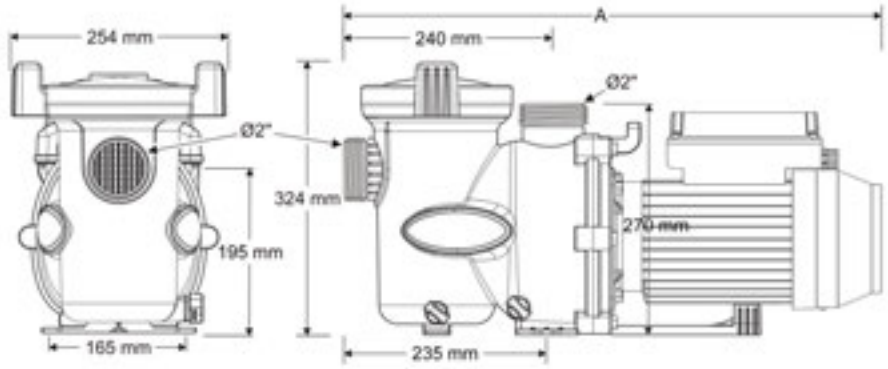
CURVE DI PERFORMANCE

- Curve di performance per la gamma FloPro™ a velocità singola.
- L'altezza manometrica è espressa in metri di colonna d'acqua (mca): 1 bar = 10,19 mca.

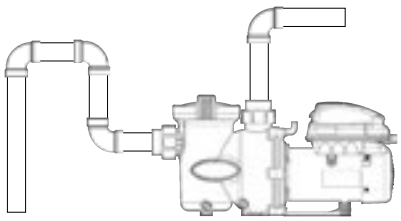


PESO E DIMENSIONI

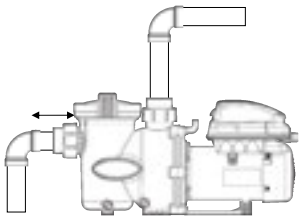
	FloPro™ 50M	FloPro™ 75M	FloPro™ 75T	FloPro™ 100M	FloPro™ 100T	FloPro™ 150M	FloPro™ 150T	FloPro™ 200M	FloPro™ 200T
Lunghezza A	58,3 cm	58,3 cm	54,3 cm	58,3 cm	55,3 cm	62 cm	56,8 cm	58,3 cm	58,3 cm
Altezza	32,4 cm (senza base di rialzo)								
Larghezza	25,4 cm								
Peso (solo pompa)	16	17	17	17	18	19	20	21	21



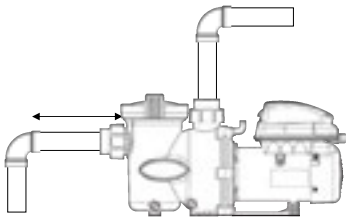
INSTALLAZIONE



Errata: possibile aria nelle tubazioni, rischi di riempimento incompleto del prefiltro.



Errata: Tubo d'aspirazione troppo corto e rischio di cavitazione.



Corretta: La lunghezza del tubo d'aspirazione = 4 x diametro del tubo (20 cm per DN50 e 25 cm per DN63).

ACCESSORI OPZIONALI			PRODOTTI ASSOCIATI	
				
	Base bassa	Base alta	Filtro a cartuccia CS	Filtro a sabbia MS
codice	R0486701	R0546401	WF000024/25	WF000095/96/97/98

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

iQPUMP

+ Controllo a distanza ovunque, in ogni momento
+ Facile configurazione
+ Massima efficienza energetica
+ Compatibile con pompa FloPro VS

iAQUALINK™ READY

ECO RISPETTOSO



3 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P40

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO euro	UNITÀ
WA000017	iQPUMP	242,56	un

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Kit di montaggio a parete

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Interfaccia di controllo rapido tramite pulsanti e led
App interfaccia utente	App gratuita iAquaLink™ per smartphone e tablet Android™ e Apple®
Modalità di funzionamento	Connessione Wi-Fi per l'accesso a distanza e il controllo tramite l'app iAquaLink. Interfaccia utente sul dispositivo Wi-Fi per il setup iniziale e il controllo manuale sul posto.
Compatibilità	FloPro™ VS AUT e Pompa FloPro™ VS

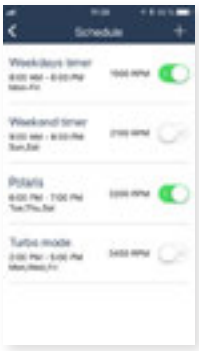
CARATTERISTICHE TECNICHE

Connettività Wi-Fi	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac *
Raggio Wi-Fi	Fino a 150 m**
Lunghezza cavo RS485	4,3 m
Grado di protezione	IPX4
Installazione	All'interno o all'esterno sotto un riparo
Dimensioni (LxPxa)	13,7 x 31,0 x 3,2 cm
Alimentazione elettrica	Connesso alla pompa FloPro™ VS (cavo RS485 fornito)

* : Può essere necessaria una selezione della banda Wi-Fi nel menù delle impostazioni del router a seconda della situazione.
**: Raggio massimo senza ostacoli (pareti, porte, divisorie...). In alcuni casi può essere necessario l'uso di un ripetitore Wi-Fi.







Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.







POMPE

222 • Guida alla selezione della pompa di filtrazione AstralPool
224 • Pompa a velocità variabile Victoria Plus Silent VS
226 • Pompa a velocità singola Victoria Plus Silent
228 • Novità: Pompa Verdon ES
230 • Pompe autoadescanti: Glass Plus
230 • Pompe autoadescanti: Sena
231 • Pompe autoadescanti: Bering Junior
232 • Pompe Kivu
234 • Pompe centrifughe
235 • Pompe centrifughe in ghisa
237 • Prefiltri
240 • Quadri elettrici AstralPool a Norme CEI
242 • Quadri elettrici a Norme CEI
242 • Interruttore galleggiante
242 • Quadri elettrici idromassaggio

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA POMPA DI FILTRAZIONE

COME SI SELEZIONA LA POMPA IN BASE ALLE PROPRIE ESIGENZE?

La selezione della pompa corretta è essenziale per il corretto funzionamento del sistema di trattamento dell'acqua della piscina.

La pompa è il cuore del sistema idraulico e fornisce la potenza che consente all'acqua di circolare.

La sua funzione principale è far filtrare l'acqua affinché sia pulita e garantirne il completo ricircolo. I passi principali per selezionare una pompa sono:

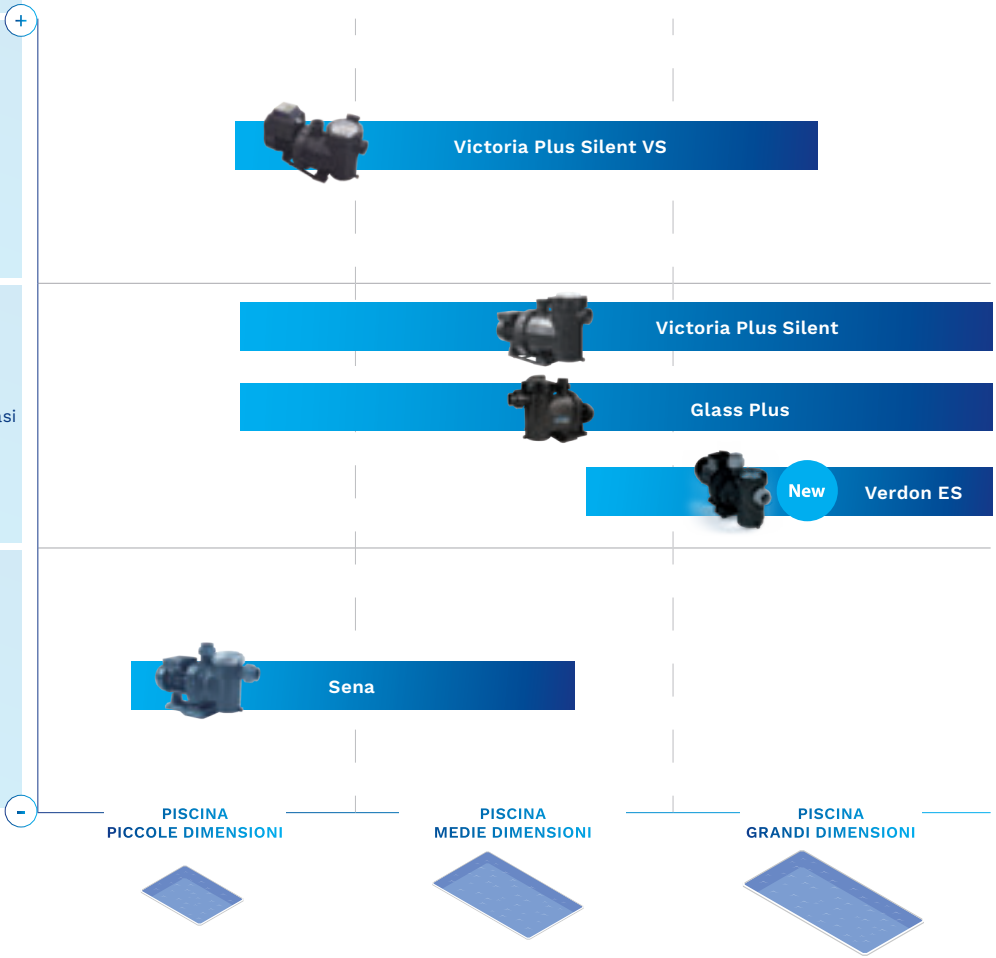
- **Impostare la portata richiesta, in funzione del volume della piscina e del carico di sporcizia. La portata deve essere sempre adeguata al filtro installato. È molto importante che il funzionamento non sia né troppo lento né troppo veloce.**
- **Impostare la pressione richiesta, in funzione delle caratteristiche dell'impianto idraulico.**
- **Tenere conto di qualsiasi altra unità precedentemente installata, come elettrolisi a sale e pompe di calore, qualora implichino delle restrizioni in termini di portata oppure di pressione. Ad esempio, se qualche unità per funzionare richiede una portata minima.**
- **Selezionare la gamma di pompe che erogano tale portata e pressione.**
- **Selezionare la pompa con le caratteristiche che meglio si adattano alle esigenze della piscina e dell'utente.**
- **Le pompe trovano anche ulteriori applicazioni, tra cui i giochi d'acqua corrente e i getti massaggianti. In tali casi, leggere le specifiche di ogni utilizzo e selezionare la pompa corretta.**

La tecnologia a velocità variabile offre i più alti livelli di comfort e funzionalità. È, senza dubbio, la scelta migliore per gli utenti più esigenti.

GAMME DI POMPE DI FILTRAZIONE E PRINCIPALI VANTAGGI

Per selezionare la pompa corretta, consultare la seguente tabella in cui sono indicate le caratteristiche a seconda delle dimensioni della piscina.

CARATTERISTICHE	
COMFORT VELOCITÀ VARIABILE	**1.** Ultra silenziosa **2.** A risparmio energetico. Consumo di potenza ridotto. **3.** Qualità di filtrazione superiore. **4.** Completa connettività tramite Fluidra Connect. **5.** Ridotta manutenzione: prefiltro di grande capacità
COMFORT VELOCITÀ SINGOLA	**1.** Di facile manutenzione: prefiltro di grande capacità **2.** Elevata efficienza **3.** Vasta gamma di portate adatte praticamente a qualsiasi tipo di piscina residenziale **4.** Elevate prestazioni idrauliche
COMPACT VELOCITÀ SINGOLA	**1.** Ingombro minimo: prefiltro compatto **2.** Prestazioni idrauliche intermedie **3.** Per piscine di piccole e medie dimensioni



GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA POMPA

	VELOCITÀ VARIABILE COMFORT	VELOCITÀ SINGOLA COMFORT			VELOCITÀ SINGOLA COMPACT
					
	VICTORIA PS VS	**VICTORIA PLUS SILENT**	**GLASS PLUS**	**VERDON ES**	**SENA**
Gamma di potenza P2 (HP)	1.0 - 2.0	0.5 - 3.0	0.5 - 3.0	0.5 - 3.0	0.33 - 1.25
Portata (m³/h)	17.0 - 26.0	8.0 - 33.0	8.0 - 31.0	7.0 - 31.0	3.5 - 16.3
Alimentazione	Monofase	Monofase e Trifase per tutte le potenze	Monofase - Trifase	Monofase da 0.5 to 0.75 HP Monofase e Trifase da 1 to 3 HP	Monofase da 0.33 a 0.5 HP Monofase e Trifase da 0.75 a 1.25 HP
Raccordi idraulici	D50 a D63 o 2"	D50 a D75 o 2"	D50 a D75	D50 a D75	D50
Raccordi inclusi	Sì D50-D63 secondo pot.	Sì D50-D75 secondo pot.	Sì D50-D75 secondo pot.	Sì D50-D75 secondo pot.	Sì D50
Completa compatibilità	Victoria Plus	Victoria Plus	-	ESPA Silen S2	IML America
DImensioni prefiltro (l)	3	3	3	3	0.9
Efficienza	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Rumorosità (dBA)	62 - 47	61	--	64	62
Possibili controlli	Autonomia: sistema automatizzato. Pulizia contatti. Controllo da remoto Fluidra Connect.	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Impostazioni programma	Orario - 3 velocità	--	--	--	--
Interfaccia utente	Display LCD removibile	--	--	--	--
Compatibile con automazione	Sì - Fluidra Connect	--	--	--	--
Garanzia	3	3	2		

- Tabella di pompe di filtrazione autodescanti per piscine residenziali
- Per dettagli relativamente alla compatibilità nella gamma a multi-compatibilità, fare riferimento alle caratteristiche tecniche del prodotto, al catalogo o al sito web.
- Efficienza totale (potenza idraulica/potenza elettrica consumata). Comparazione basate su test interni effettuati sulle gamme presenti in tabella.
- Rumorosità. Basata su test interni. Modello a 1 cv per gamme con diversa potenza.
- Portata pari a 10 m.c.w. per le gamme Comfort e portata pari a 8 m.c.w. per le gamma Compact.



VICTORIA PLUS SILENT VS

UNA NUOVA GENERAZIONE DI POMPE DI FILTRAZIONE

Silenziosa
Con solo 45dB, è la pompa più silenziosa presente sul mercato.

Risparmio
Una pompa di filtrazione a velocità variabile consente un risparmio energetico fino a 900 €/anno.

Connettività Fluidra Connect
Scarica l'app e programma la pompa dallo smartphone o dal tablet.

Display User-friendly
Utilizzo e programmazione facile con la possibilità di installazione a parete.

Facile da sostituire
Compatibile con tutti i modelli Victoria di AstralPool.

Affidabilità
Ingegneria avanzata testata a lungo.

	67547			67548		
	BASSA	MEDIA	ALTA	BASSA	MEDIA	ALTA
VELOCITÀ rpm	1400	2100	2750	1400	2100	2750
TENSIONE V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
FREQUENZA Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
POTENZA W	170	470	1030	258	750	1560
INTENSITÀ CORRENTE	1	2.2	4.5	1.4	3.4	7.1
PORTATA NOMINALE m3/h	8.2	12.4	16.7	11.1	18.8	25.5
PRESSIONE	2.7	6.1	10	3.2	6.2	10
EFFICIENZA ENERGETICA	48.3	26.4	16.2	43	25	16.3
ALTEZZA MASSIMA (H MAX) m	4	9	15.5	4	9.4	16.3
RUMOROSITÀ (dB)	45	53	61	51	58	66

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

POMPA A VELOCITÀ VARIABILE

VICTORIA PLUS SILENT VS

Victoria Plus Silent VS

Fluidra Connect compatibile



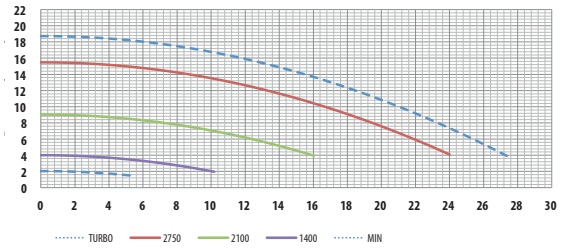
Victoria Plus Silent VS è la pompa di filtrazione per piscine residenziali da 1 CV o 2 CV a velocità variabile dotata di un sistema di controllo automatico. Questa pompa è disegnata sia per le piscine di nuova costruzione sia per la sostituzione di pompe già installate. Grazie alla possibilità di variare la velocità della pompa e di programmarla, Victoria Plus Silent VS garantisce un notevole risparmio energetico. Compatibile con il sistema Fluidra Connect. Controllo HMI integrato con la possibilità d'installazione a parete. Ridotta rumorosità per un comfort superiore.
Dotata di ingressi ed uscite digitali per il funzionamento coordinato con i componenti interni della piscina (elettrolisi, pompa di calore, ecc.). Include un fattore di correzione di potenza per ridurre la portata nominale. Non richiede un alimentatore per il funzionamento con Fluidra Connect.



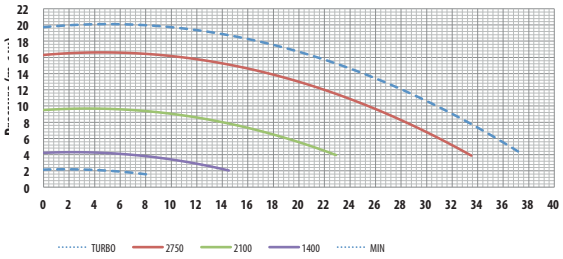
	Codice	Prezzo €	Cod. Alf.	Imb. Standard
Victoria Plus Silent VS 15 m³/h	**67547**	1.612,62	P06	1
Victoria Plus Silent VS 25 m³/h	**67548**	2.288,88	P06	1

Inclusi nella confezione: raccordi in PVC D50 (67547) e D63 (67548).

67547



67548



Installazione e controllo automatico:



Controllo HMI integrato nella pompa



Controllo HMI su parete



Menu delle impostazioni e di configurazione.



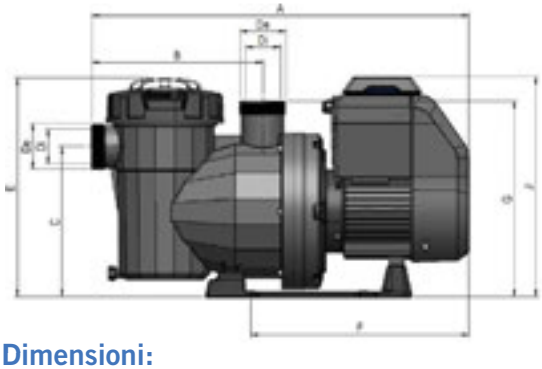
Programmazione oraria settimanale facile e intuitiva.



Valori di velocità della pompa preimpostate e/o personalizzabili.



Visualizzazione dei consumi e del risparmio energetico.





Dimensioni:

CODICE	DIMENSIONI										
	A	B	C	De	Di	E	F	G	H	I	J
	mm										
67547	584	281	246	ACME D.75	2" GAS	359	324	321	164	254	354
67548	618	281	246	ACME D.75	2" GAS	359	358	321	164	254	364

POMPE AUTODESCANTI

VICTORIAPLUS SILENT

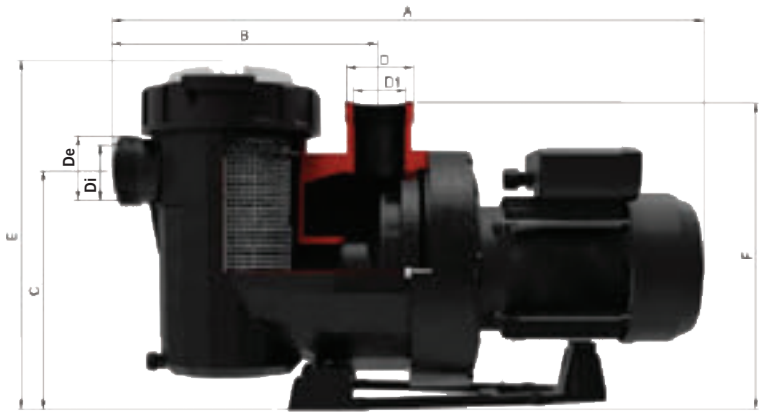
Victoria Plus Silent



Pompa autoadescante realizzata in materiale termoplastico di ultima generazione, con motori monofase e trifase da 1/2 CV fino a 3 CV.

Caratteristiche:

- Qualità migliorata: il motore incluso nella pompa ha una protezione IP 55 per resistere alle alte temperature e ad alti livelli di umidità.
- Rumorosità inferiore compresa tra 61 dB e 70 dB.
- Coperchio più semplice da aprire: ghiere del coperchio con 2 leve incluse (chiave non necessaria).
- Prefiltro montato nel corpo della pompa per evitare che oggetti estranei entrino in contatto o danneggino le parti idrauliche.
- Maggiore compatibilità con il modello precedente Victoria Plus e quindi sostituibile nelle ristrutturazioni.
- Compatibile per elettrolisi al sale.
- Packaging resistente.
- 3 anni di garanzia.





CODICE	A	B	C	De	Di	E	F	I	H
	DIMENSIONI mm.								
65557	562	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65558	562	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65560	562	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65561	562	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65562	562	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65563	562	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65564	592	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65565	592	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65566	592	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65567	592	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65569	674	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164
65570	592	281	243	2" ½	2"GAS	365	335	254	164

POMPE AUTODESCANTI

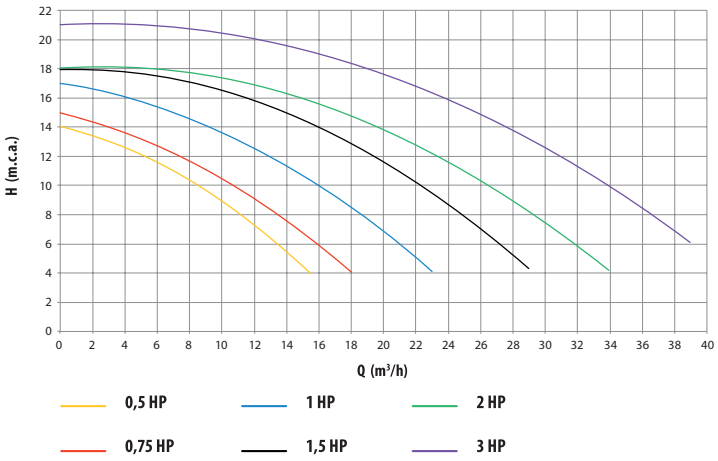
VICTORIAPLUS SILENT — Victoria Plus Silent

Specifiche tecniche

CODICE	POTENZA	VOLTAGGIO	H MAX	RPM	PORTATA NOMINALE	
	CV/HP	V	m		m³/h	m.c.a.
65557	1/2 CV II	230V	13	2810	10	8
65558	1/2 CV III	230/400V	13	2825	10	8
65560	3/4 CV II	230V	14	2802	11	10
65561	3/4 CV III	230/400V	14	2810	11	10
65562	1 CV II	230V	17	2810	16	10
65563	1 CV III	230/400V	17	2810	16	10
65564	1,5 CV II	230V	18	2800	21,5	10
65565	1,5 CV III	230/400V	18	2810	21,5	10
65566	2 CV II	230V	18	2860	26	10
65567	2 CV III	230/400V	18	2800	26	10
65569	3 CV II	230	22,5	2827	34	10
65570	3 CV III	230/400V	22,5	2880	34	10

Curva delle performance





VICTORIAPLUS SILENT

	Bocchettoni	Codice	Prezzo €	Cod. Afanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
10.000 l/h 0,43 kW (1/2 CV) 230 V II	50 mm	**65557**	617,10	P06	1	12,0	0,071
10.000 l/h 0,43 kW (1/2 CV) 230/400 V III	50 mm	**65558**	597,72	P06	1	12,0	0,071
11.000 l/h 0,61 kW (3/4 CV) 230 V II	50 mm	**65560**	631,38	P06	1	13,0	0,071
11.000 l/h 0,60 kW (3/4 CV) 230/400 V III	50 mm	**65561**	614,04	P06	1	13,0	0,071
16.000 l/h 0,78 kW (1CV) 230 V II	50 mm	**65562**	653,82	P06	1	14,0	0,071
16.000 l/h 0,76 kW (1CV) 230/400 V III	50 mm	**65563**	634,44	P06	1	14,0	0,071
21.500 l/h 1,10 kW (1,5 CV) 230 V II	63 mm	**65564**	730,32	P06	1	14,0	0,071
21.500 l/h 1,10 kW (1,5 CV) 230/400 V III	63 mm	**65565**	705,84	P06	1	14,0	0,071
26.000 l/h 1,50 kW (2 CV) 230 V II	63 mm	**65566**	778,26	P06	1	17,0	0,071
26.000 l/h 1,46 kW (2 CV) 230/400 V III	63 mm	**65567**	736,44	P06	1	17,0	0,071
34.000 l/h 2,20 kW (3 CV) 230 V II	75 90 mm	**65569**	835,38	P06	1	18,0	0,071
34.000 l/h 2,20 kW (3 CV) 230/400 V III	75 90 mm	**65570**	830,28	P06	1	18,0	0,071



Inclusi nella confezione: raccordi in PVC D50 e D63.

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

VERDON ES

LA POMPA AFFIDABILE CHE TI SEMPLIFICA LA VITA

Le nuove pompe Verdon ES di AstralPool spiccano per le loro insuperabili prestazioni in termini di affidabilità e robustezza. Costruite in modo semplice con materiali di massima qualità e le tecnologie più avanzate, consentono l'installazione di una pompa a velocità costante compatibile con la maggior parte delle installazioni di piscine residenziali esistenti. Il miglior rapporto qualità-prezzo senza rinunciare alla qualità.

- **Ampia gamma adatta alla maggior parte delle piscine residenziali esistenti.**
- **Compatibile con pompe già installate.**
- **Raccordi inclusi.**
- **Compatibile con i trattamenti chimici più comuni, compresa l'elettrolisi.**



VANTAGGI PER GLI UNTENTI

Tranquillità, affidabilità e qualità.

Facilità di uso e semplicità di manutenzione

Rapporto qualità-prezzo eccezionale.

Caratteristiche tecniche:

codice	Potenza P2 (HP)	Voltaggio (V)	Max. H (m H_2O)	Portata nominale (m^3/h)	Pressione acustica (dBA)	Connessioni	Peso (Kg)	Volume (m^3)
73676	½	230	13.5	7	64	D.50	12	0.07
73678	¾	230	14	10.5	64	D.50	13	0.07
73680	1	230	16	15.5	64	D.50	14	0.07
73681	1	230/400	16	15.5	64	D.50	14	0.07
73682	1.5	230	16	20.5	66	D.63	14	0.07
73683	1.5	230/400	16	20.5	66	D.63	14	0.07
73684	2	230	17	25	66	D.63	17	0.07
73685	2	230/400	17	25	66	D.63	17	0.07
73686	3	230	18	31	70	D.75	18	0.07
73687	3	230/400	18	31	70	D.75	18	0.07

POMPE AUTODESCANTI



Verdon ES

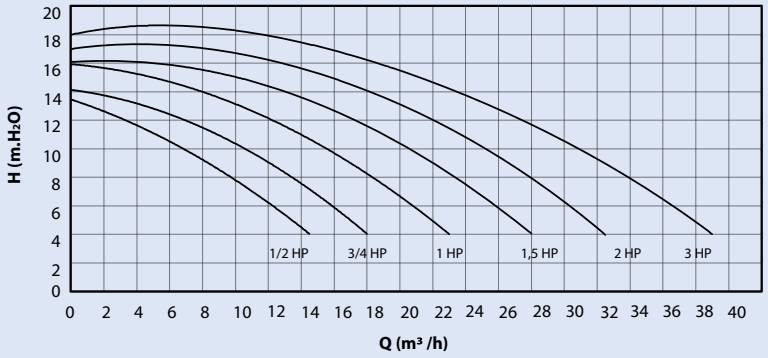
Verdon ES è un'ampia gamma di pompe autoadescanti. Motori monofase da 1/2 CV a 3 CV e motori trifase da 1CV a 3CV. Progettata e prodotta per essere affidabile con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Facile manutenzione grazie all'ampio prefiltro. Accessori in PVC inclusi nella pompa.

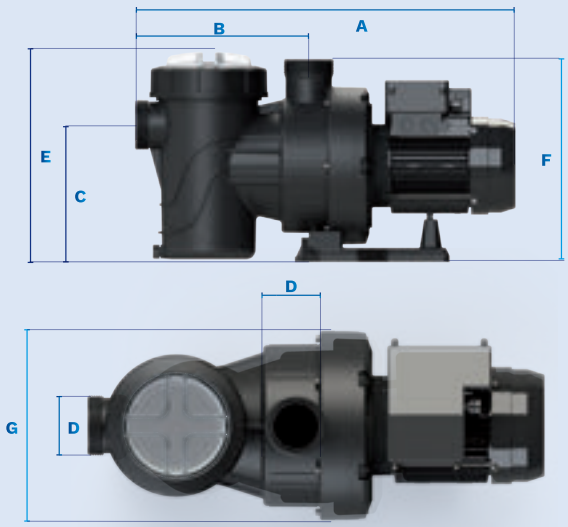
Portata l/h pari a 8 mcw per pompe da 0.5 CV e portata pari a 10 mcw per il resto della gamma.

	Codice	Prezzo €	Cod. Afanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
9,500 l/h 0,43 kW (½ HP) 230 V II	**73676**	434,52	P06	1	12	0,07
10,500 l/h 0,60 kW (¾ HP) 230 V II	**73678**	443,70	P06	1	13	0,07
15,500 l/h 0,76 kW (1 HP) 230 V II	**73680**	469,20	P06	1	14	0,07
15,500 l/h 0,76 kW (1 HP) 230/400 V III	**73681**	469,20	P06	1	14	0,07
20,500 l/h 1,10 kW (1.5 HP) 230 V II	**73682**	556,92	P06	1	14	0,07
20,500 l/h 1,10 kW (1.5 HP) 230/400 V III	**73683**	556,92	P06	1	14	0,07
25,000 l/h 1,46 kW (2 HP) 230 V II	**73684**	574,26	P06	1	17	0,07
25,000 l/h 1,46 kW (2 HP) 230/400 V III	**73685**	574,26	P06	1	17	0,07
31,000 l/h 2,20 kW (3 HP) 230 V II	**73686**	631,38	P06	1	18	0,07
31,000 l/h 2,20 kW (3 HP) 230/400 V III	**73687**	631,38	P06	1	18	0,07

Curva delle performance:



Dimensioni:



Code	CV	Voltaggio (V)	A	B	C	D	E	F	G
			(mm)						
73676	050M	230	581	280	220	2"¾	348	326	254
73678	075M	230	581	280	220	2"¾	348	326	254
73680	100M	230	581	280	220	2"¾	348	326	254
73681	100T	230 - 400	581	280	220	2"¾	348	326	254
73682	150M	230	615	280	220	2"¾	348	326	254
73683	150T	230 - 400	615	280	220	2"¾	348	326	254
73684	200M	230	615	280	220	2"¾	348	326	254
73685	200T	230 - 400	615	280	220	2"¾	348	326	254
73686	300M	230	646	280	220	2"¾	348	326	254
73687	300T	230 - 400	615	280	220	2"¾	348	326	254

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

Disponibile da marzo 2021.

POMPE AUTOADESCANTI

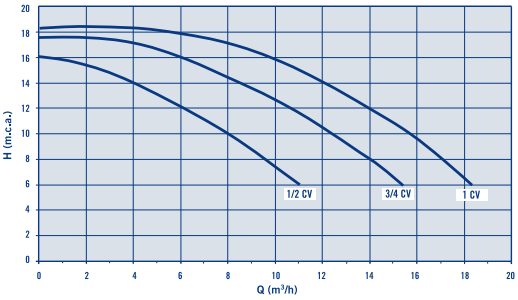


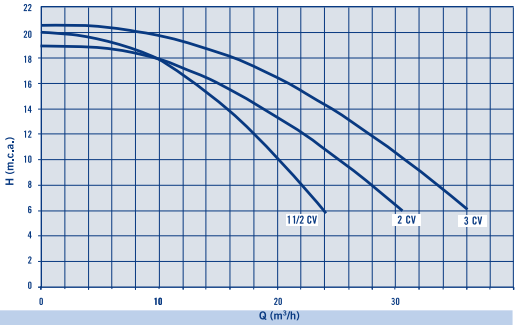
Pompa Glass Plus

Le pompe Glass Plus sono fabbricate con materiali tecnici resistenti alle temperature ed alla corrosione. Dotate di motore chiuso IP-55. I modelli monofase sono muniti di protettore termico. Il corpo ed il prefiltro sono un blocco unico. Impossibilità di contatto elettrico con l'acqua, poiché nessuna parte del motore è a contatto con l'acqua stessa. Portate in l/h a 10 m.c.a. 3.000 rpm. Compatibile per elettrolisi al sale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Attacchi 2"						
8.000 l/h, 1/2 CV, 230 V II	**15238**	634,44	P06	1	12,3	0,073
8.000 l/h, 1/2 CV, 220/380 V III	**15239**	632,40	P06	1	12,1	0,073
12.500 l/h, 3/4 CV, 230 V II	**15240**	646,68	P06	1	13,7	0,073
12.500 l/h, 3/4 CV, 220/380 V III	**15241**	644,64	P06	1	13,3	0,073
15.500 l/h, 1 CV, 230 V II	**15242**	656,88	P06	1	14,3	0,073
15.500 l/h, 1 CV, 220/380 V III	**15243**	647,70	P06	1	14,0	0,073
20.000 l/h, 1,5 CV, 230 V II	**15244**	770,10	P06	1	17,2	0,073
20.000 l/h, 1,5 CV, 220/380 V III	**15245**	717,06	P06	1	15,3	0,073
26.000 l/h, 2 CV, 230 V II	**15246**	840,48	P06	1	19,8	0,073
26.000 l/h, 2 CV, 220/380 V III	**15247**	747,66	P06	1	17,1	0,073
31.000 l/h, 3 CV, 220/380 V III	**15248**	847,62	P06	1	19,8	0,073

Curve di rendimento Glass Plus





Nota: Per la selezione dei quadri elettrici da abbinare alle pompe codice 15238, 15242 e 15243 NON fare riferimento alla tabella di pagina 212 ma utilizzare rispettivamente i tipi C, D e B.

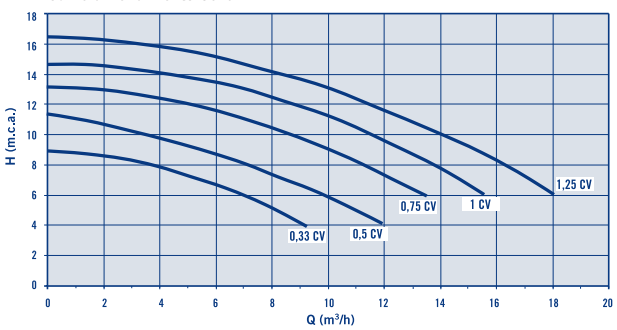


Pompa Sena

Gamma di pompe di nuova generazione. Potenze da 1/3 CV fino a 1,25 CV con motori monofase e da 3/4 CV fino a 1,25 CV con motori trifase. Marchio GS. Protezione motore IP-55, isolamento classe F, AISI-316 in tutte le parti a diretto contatto con l'acqua. Attacchi alle tubazioni mediante manicotto per incollaggio con diametro 50 mm. Portate in l/h a 6 m.c.a. per 0,33 CV, a 8 m.c.a. per 0,5 CV e a 10 m.c.a. per il resto della gamma. 3.000 rpm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
7.000 l/h, 1/3 CV, 230 V II	**25461**	396,78	P06	1	10,20	0,055
7.800 l/h, 1/2 CV, 230 V II	**25462**	411,06	P06	1	10,20	0,055
10.400 l/h, 3/4 CV, 230 V II	**25463**	428,40	P06	1	11,65	0,055
10.400 l/h, 3/4 CV, 230/400 V III	**25464**	428,40	P06	1	11,40	0,055
12.800 l/h, 1 CV, 230 V II	**25465**	440,64	P06	1	12,75	0,055
12.800 l/h, 1 CV, 230/400 V III	**25466**	440,64	P06	1	13,00	0,055
14.000 l/h, 1,25 CV, 230 V II	**25467**	465,12	P06	1	13,75	0,055
14.000 l/h, 1,25 CV, 230/400 V III	**25468**	465,12	P06	1	13,55	0,055

Curve di rendimento Sena



POMPE AUTODESCANTI

Pompa Bering Junior



- Pompa autoadescante con prefiltro incorporato.
- Disponibile in versione monofase da 5m³/h a 15 m³/h.
- Fornito con attacco portagomma 38-92.
- Coperchio prefiltro trasparente con chiusura di sicurezza.
- Ideale per piccole piscine e fuoriterra.
- Prodotto garantito 1 anno.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bering Junior 0,25 CV Monofase	**HZS-200**	167,28	P06	1	5	-
Bering Junior 0,33 CV Monofase	**HZS-250**	190,28	P06	1	5,5	-
Bering Junior 0,50 CV Monofase	**HZS-370**	270,81	P06	1	9	-
Bering Junior 0,75 CV Monofase	**HZS-550**	288,56	P06	1	9	-
Bering Junior 1 CV Monofase	**HZS-750**	297,99	P06	1	9,5	-

Caratteristiche tecniche:

Codice	Modello monofase (CV)	Portata (m³/h)	Connessioni Ø	Dimensioni (mm)	Per piscine da (m³)
HZS-200	**0,25**	**5**	Ø 32/38	405 x 135 x 213	20
HZS-250	**0,33**	**7**	Ø 32/38	405 x 135 x 213	30
HZS-370	**0,50**	**10**	Ø 50	490 x 165 x 255	45
HZS-550	**0,75**	**13**	Ø 50	495 x 165 x 255	65
HZS-750	**1**	**14,5**	Ø 50	495 x 165 x 255	75

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

POMPE KIVU



Pompa Kivu centrifuga

Pompe Astral Kivu

Pompa in plastica di alta efficienza per piscine pubbliche 1500 rpm. 3 modelli di potenza: 7,5 CV - 10 CV - 15 CV. Basso livello sonoro: 70 dBA. Efficiencia idraulica senza prefiltro del 85% secondo standard ISO 9906. Efficienza totale superiore al 70%. Connessioni normalizzate 6" x 5". Prefiltro in plastica 6" x 6" (25 litri). Meccanica di alta qualità per lavorare con acqua di mare. Motori norma IEC di alta efficienza (efficienza IE3). Asse motore standard (compatibilità con qualunque fabbricante di motori). Prodotto con marcatura GS. **La pompa si fornisce completa di prefiltro.** Opzionalmente può essere fornita senza prefiltro.

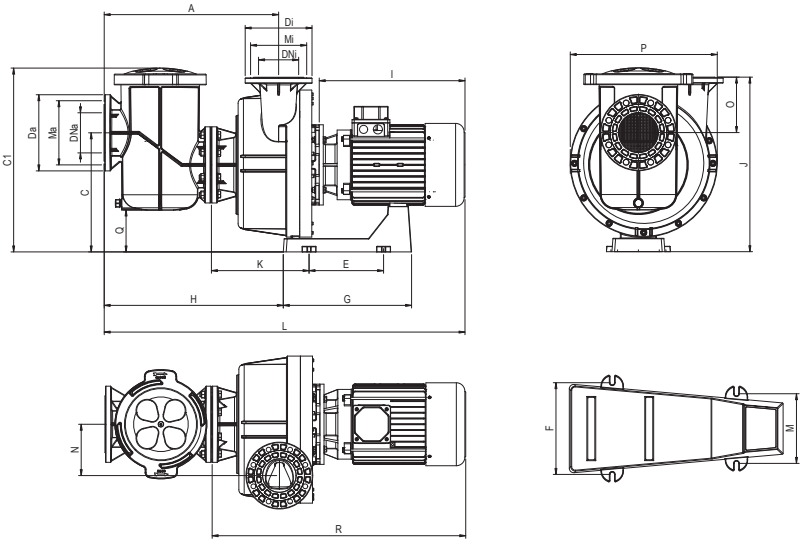


Pompa Kivu autoaspirante

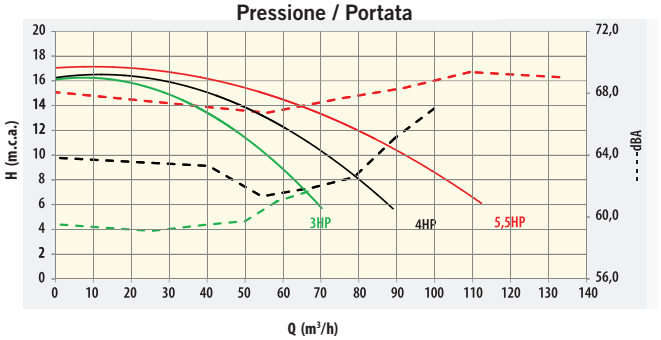
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
POMPE AUTOASPIRANTI + prefiltro						
Kivu 3 CV 230/400V 50Hz	**66047**	3.506,76	P06	1	56,4	0,35
Kivu 4 CV 230/400V 50Hz	**66048**	3.720,96	P06	1	59,4	0,35
Kivu 5,5 CV 230/400V 50Hz	**66049**	4.254,42	P06	1	66,4	0,35
Kivu 3 CV 400/690V 50Hz	**63042**	3.747,48	P06	1	56,4	0,35
Kivu 4 CV 400/690V 50Hz	**63043**	3.970,86	P06	1	59,4	0,35
Kivu 5,5 CV 400/690V 50 Hz	**63044**	4.113,66	P06	1	66,4	0,35



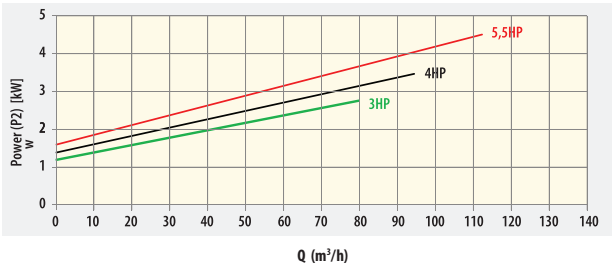
Prefiltro



Pressione / Portata

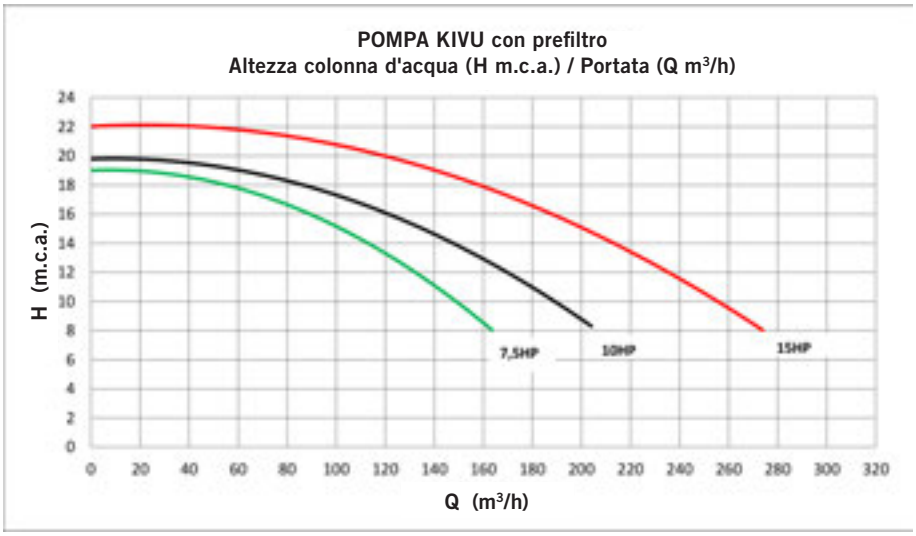


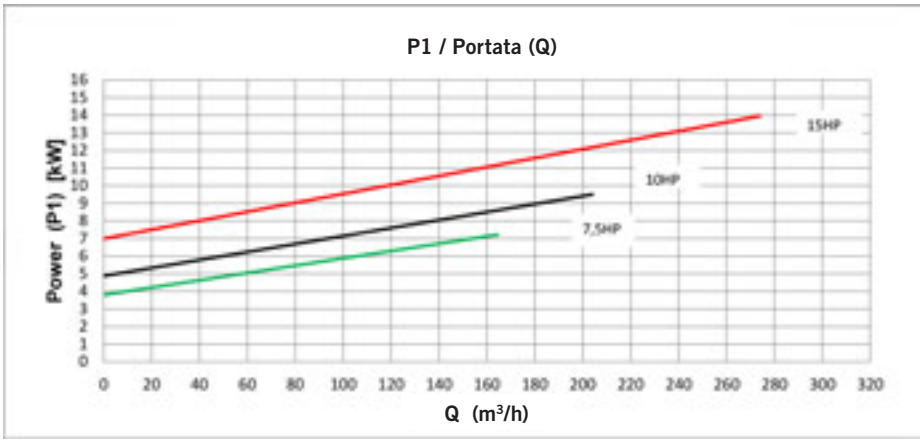
Potenza / Portata



POMPE KIVU

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
POMPE CENTRIFUGHE + prefiltro						
Kivu 7,5 CV 400/690V 50Hz	**56634**	6.206,70	P07	1	107,4	0,43
Kivu 10 CV 400/690V 50Hz	**56637**	8.200,80	P07	1	117,9	0,45
Kivu 15 CV 400/690V 50Hz	**56639**	9.973,56	P07	1	151,2	0,49





Dati Tecnici

KIVU		HP	A	Da	Di	DNA	DNi	C	C1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Ma	Mi
			(mm)																						
4p (1500 rpm)	**63042**	3	440	-	-	-	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181,5	100	460	154	590	-	180
	63043	4	440	-	-	-	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	320	561	29,5	882	157	181,5	100	460	154	590	-	180
	63044	5,5	440	-	-	-	100 - 4"	462	610	279	206	480	313	345	561	156	906	157	181,5	100	460	154	621	-	180
	56634	7,5	653	285	250	150-6"	125-5"	446	688	279	206	290	540	410	653	141	1215	157	192	208	550	157	815	240	210
	56637	10	653	285	250	150-6"	125-5"	446	688	279	206	290	540	445	653	141	1250	157	192	208	550	157	850	240	210
	56639	15	653	285	250	150-6"	125-5"	446	688	279	206	290	670	510	653	271	1315	157	192	208	550	157	915	240	210

POMPE CENTRIFUGHE

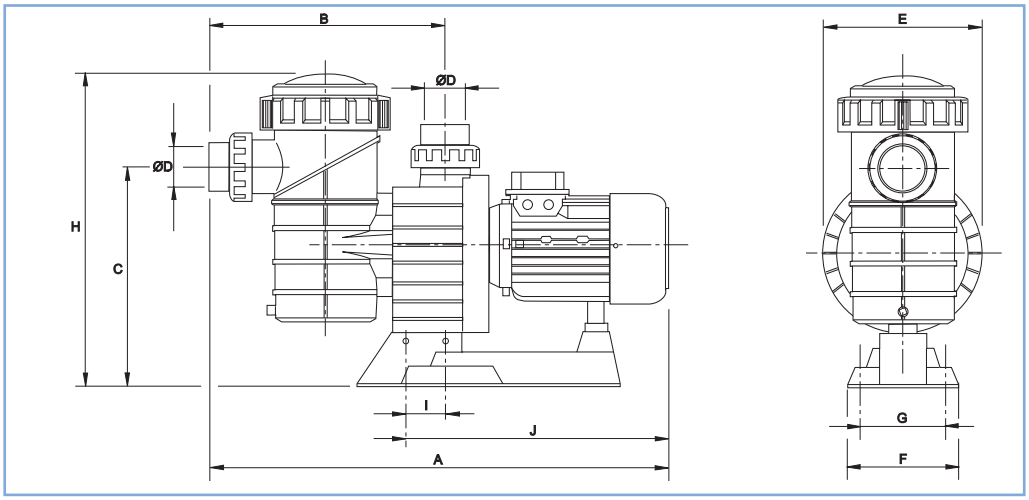


Pompa 2.860 r.p.m. Maxim

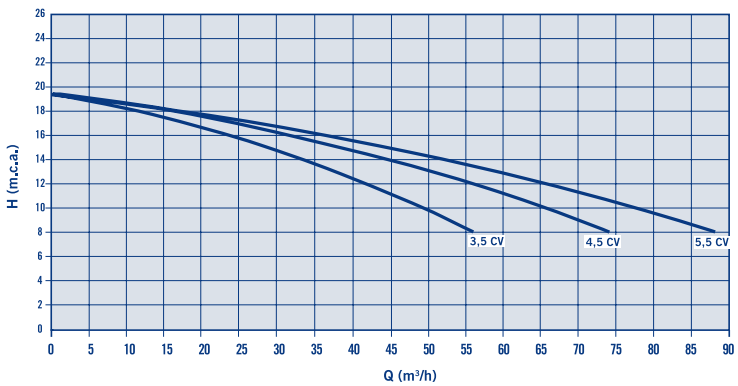
Corpo pompa e supporti in plastica termoindurente, asse motore in acciaio inox AISI-316 a doppio isolamento. Motore con protezione IP-55. Cestello prefiltro da 8 litri di capacità. Coperchio prefiltro trasparente.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
m.c.a. 8 10 12 14 16 19,5 m³/h 56 50 42 34 23 0 (3,5 CV) 230/400 V III	**08003**	1.916,58	P06	1	32	0,184
m.c.a. 8 10 12 14 16 19,5 m³/h 74 66 57 46 30 0 (4,5 CV) 230/400 V III	**08004**	2.073,66	P06	1	34	0,184
m.c.a. 8 10 12 14 16 19,5 m³/h 88 78 67 53 34 0 (5,5 CV) 230/400 V III	**08005**	2.082,84	P06	1	37	0,184

DIMENSIONI



Curve di rendimento Maxim



POMPE CENTRIFUGHE IN GHISA



Pompe Aral C-3000

Fabbricate in ghisa. Tenuta meccanica in acciaio inox. Motore protezione IP-54. Asse in acciaio inox AISI-316. Prefiltro incorporato. Cestello in acciaio inox AISI-316. 3000 rpm.
Attacchi s/DIN 2501 PN 16.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard

Potenza 2,20 kW (3 CV)
Attacchi DN 80-3" per tubo Ø 90 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	19
m³/h	59	54	46	40	30	0

Tensione 230/400 V III	**01193**	2.250,12	P07	1	71	0,162

Potenza 2,95 kW (4 CV)
Attacchi DN 80-3" per tubo Ø 90 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	19
m³/h	67	61	55	48	40	0

Tensione 400/690 V III	**01195**	2.520,42	P07	1	74	0,162

230 V valido tra 220 e 240 V
400 V valido tra 380 e 420 V
690 V valido tra 660 e 720 V

Potenza 4 kW (5,5 CV)
Attacchi DN 80-3" per tubo Ø 90 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	20
m³/h	78	72	66	60	52	0

Tensione 400/690 V III	**01197**	2.990,64	P07	1	80	0,162

Potenza 4 kW (5,5 CV)
Attacchi DN 100-4" per tubo Ø 110 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	20
m³/h	100	89	70	60	48	0

Tensione 400/690 V III	**01199**	3.251,76	P07	1	89	0,197

Potenza 5,5 kW (7,5 CV)
Attacchi DN 100-4" per tubo Ø 110 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	19
m³/h	126	115	100	80	60	0

Tensione 400/690 V III	**01201**	3.561,84	P07	1	113	0,197

Potenza 7,5 kW (10 CV)
Attacchi DN 100-4" per tubo Ø 110 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	20
m³/h	145	140	123	107	86	0

Tensione 400/690 V III	**01203**	3.756,66	P07	1	115	0,197

Potenza 8,7 kW (12,5 CV) Attacchi
Aspirazione DN 125-5" per tubo Ø 140 mm
Mandata DN 100-4" per tubo Ø 110 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	21
m³/h	165	158	149	135	115	0

Tensione 400/690 V III	**01205**	3.976,98	P07	1	115	0,197

Potenza 11,04 kW (15 CV) Attacchi
Aspirazione DN 125-5" per tubo Ø 140 mm
Mandata DN 125-5" per tubo Ø 140 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	22
m³/h	195	190	175	160	140	0

Tensione 400/690 V III	**01207**	4.402,32	P07	1	121	0,197

POMPE CENTRIFUGHE IN GHISA



Pompe Aral C-1500

Fabbricate in ghisa. Tenuta meccanica in acciaio inox. Motore protezione IP-54. Asse in acciaio inox AISI- 316. Prefiltro incorporato. Cestello in acciaio inox AISI-316. 1450 rpm.

230 V valido tra 220 e 240 V
400 V valido tra 380 e 420 V
690 V valido tra 660 e 720 V

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard

Potenza 3 kW (4 CV) Attacchi
Aspirazione DN 80-3" per tubo Ø 90 mm Mandata DN 65-2½" per tubo Ø 75 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	20
m³/h	-	68	60	45	0	-

Tensione 400/690 V III | **01210** | 3.356,82 | P07 | 1 | 115,0 | 0,195

Potenza 4 kW (5,5 CV) Attacchi
Aspirazione DN 80-3" per tubo Ø 90 mm Mandata DN 65-2½" per tubo Ø 75 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	19
m³/h	-	88	80	70	58	0

Tensione 400/690 V III | **01212** | 4.503,30 | P07 | 1 | 142,0 | 0,195

Potenza 5,5 kW (7,5 CV) Attacchi
Aspirazione DN 100-4" per tubo Ø 110 mm Mandata DN 80-3" per tubo Ø 90 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	18
m³/h	-	115	101	87	70	0

Tensione 400/690 V III | **01216** | 5.013,30 | P07 | 1 | 170,0 | 0,407

Potenza 7,5 kW (10 CV) Attacchi
Aspirazione DN 100-4" per tubo Ø 110 mm Mandata DN 80-3" per tubo Ø 90 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	20
m³/h	145	136	125	117	107	0

Tensione 400/690 V III | **01218** | 5.190,78 | P07 | 1 | 179,0 | 0,407

Potenza 9,20 kW (12,5 CV) Attacchi
Aspirazione DN 125-5" per tubo Ø 140 mm Mandata DN 100-4" per tubo Ø 110 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	20
m³/h	-	192	175	155	130	-

Tensione 400/690 V III | **01220** | 6.491,28 | P07 | 1 | 215,0 | 0,407

Potenza 11 kW (15 CV) Attacchi
Aspirazione DN 125-5" per tubo Ø 140 mm Mandata DN 100-4" per tubo Ø 110 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	18	20	22
m³/h	-	200	185	165	145	125	95	0

Tensione 400/690 V III | **01222** | 8.844,42 | P07 | 1 | 245,0 | 0,407

Potenza 15 kW (20 CV) Attacchi
Aspirazione DN 150-6" per tubo Ø 160 mm Mandata DN 125-5" per tubo Ø 140 mm

m.c.a.	10	12	14	16	18	19
m³/h	240	210	180	145	105	0

Tensione 400/690 V III | **01224** | 12.214,50 | P07 | 1 | 255,0 | 0,407

Potenza 18,40 kW (25 CV) Attacchi
Aspirazione DN 150-6" per tubo Ø 160 mm Mandata DN 125-5" per tubo Ø 140 mm

m.c.a.	8	10	12	14	16	18	20	22
m³/h	-	275	258	234	202	169	120	0

Tensione 400/690 V III | **01226** | 15.156,18 | P07 | 1 | 255,0 | 0,407

PREFILTRI



Prefiltro in polipropilene + FV

Flange forate s/norma DIN-2501. Forniti con raccordo in 3 pezzi per l'ingresso. Capacità di 8 l. Attacchi di entrata Ø 90 mm e uscita Ø 110 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
09879	341,80	P06	1	8,4	0,098



Prefiltro in poliestere + FV di capacità 33 litri

Flange forate a norma DIN-2501. Chiusura a cerniera. Tappo di scarico. Pressione massima di lavoro 1,5 bar.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Capacità 33 l Attacchi Ø 140 mm, 90 m³/h	**04659**	2.490,84	P06	1	25	0,180



Prefiltro in poliestere + FV di capacità 60 litri

Flange forate a norma DIN-2501. Chiusura a cerniera. Tappo di scarico. Pressione massima di lavoro 1,5 bar.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Capacità 60 l Attacchi Ø 200 mm, 184 m³/h	**10887**	3.758,70	P06	1	37	0,350



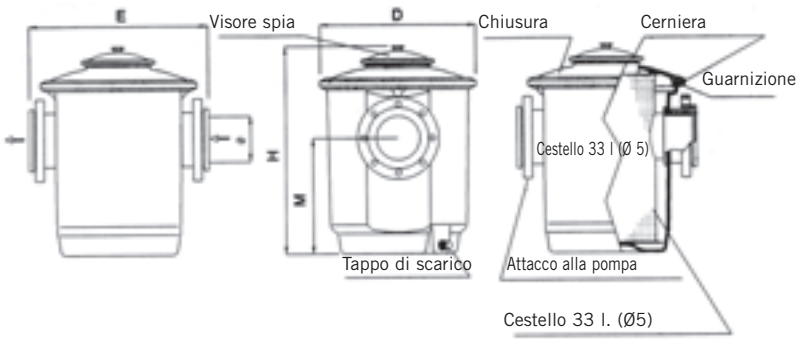
Prefiltro in poliestere + FV con visore spia di capacità 33 litri

Flange forate a norma DIN-2501. Chiusura a cerniera. Tappo di scarico. Pressione massima di lavoro 1,5 bar.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Capacità 33 l Attacchi Ø 140 mm, 90 m³/h	**15647**	2.647,92	P06	1	25	0,180

PREFILTRI IN POLIESTERE DA 33 L

Codice	15647
H	635
D	475
M	353
Ø	140
E	546



PREFILTRI

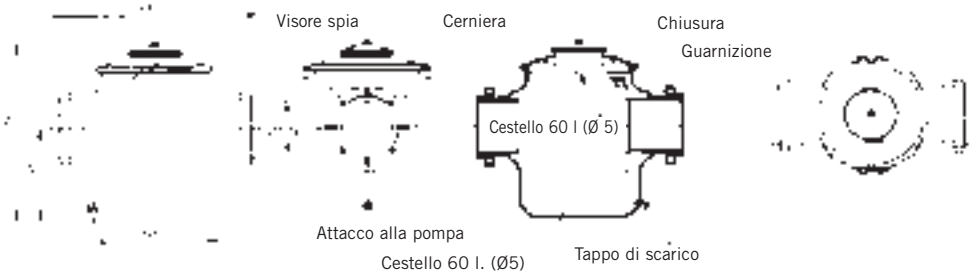


Prefiltro in poliestere + FV con visore spia di capacità 60 litri

Flange forate a norma DIN-2501. Chiusura a cerniera. Tappo di scarico. Pressione massima di lavoro 1,5 bar.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Capacità 60 l						
Attacchi Ø 200 mm, 174 m³/h	**15651**	3.944,34	P06	1	37	0,350

PREFILTRI IN
POLIESTERE DA 60 l.





Aral 11 l



Aral 37 l

Prefiltri Aral

Prefiltro in ghisa. Flange forate a norma DIN-2501. Cestello in acciaio inox AISI-304. Pressione massima di lavoro 2,5 bar.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Capacità 11 l						
Flange DN 65 (2½") DN 65 (2½")	**20026**	850,68	P07	1	35	0,051
Flange DN 80 (3") DN 80 (3") (Speciale)	**20028**	864,96	P07	1	35	0,051
Flange DN 100 (4") DN 100 (4")	**20029**	967,98	P07	1	35	0,051
Flange DN 125 (5") DN 125 (5")	**20030**	991,44	P07	1	35	0,051
Flange DN 80 (3") DN 65 (21/2")	**20031**	864,96	P07	1	35	0,051
Flange DN100 (4") DN 80 (3")	**20032**	946,56	P07	1	35	0,051
Flange DN 125 (5") DN 100 (4")	**20033**	969,00	P07	1	35	0,051
Capacità 37 l						
Flange DN 150 (6") DN 150 (6")	**01268**	2.952,90	P07	1	129	0,319

PREFILTRI

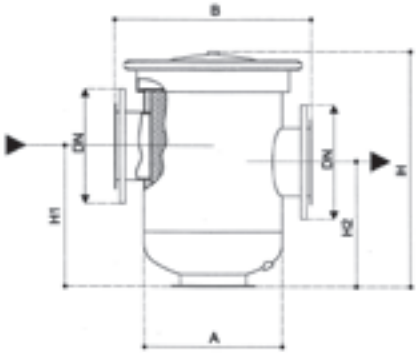


Prefiltro in acciaio inox

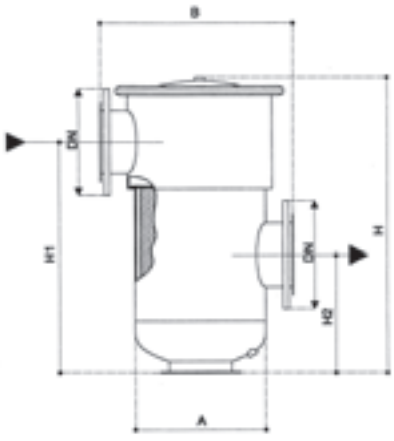
Prefiltro con cestello estraibile. Corpo interamente costruito in acciaio inox AISI-304 e cestello in acciaio inox AISI-316. Modello disponibile in diversi diametri adatti sia per l'aspirazione delle pompe (protezione turbina) che per la filtrazione di massima per differenti installazioni.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Prefiltro inox DN 100 PFP con flangia in PVC	**21461 - IT**	2.874,36	P07	1	17,6	0,06
Prefiltro inox DN 100 PFP...TF flangia in PVC	**21462**	3.362,94	P07	1	21,6	0,09
Prefiltro inox DN 125 PFP con flangia in PVC	**21463**	3.309,90	P07	1	19,0	0,06
Prefiltro inox DN 125 PFP...TF flangia in PVC	**21464**	3.394,56	P07	1	23,0	0,09
Prefiltro inox DN 150 PFP con flangia in PVC	**21465**	3.681,18	P07	1	24,8	0,08
Prefiltro inox DN 150 PFP...TF flangia in PVC	**21466**	4.059,60	P07	1	31,0	0,13
Prefiltro inox DN 200 PFP con flangia in PVC	**21467**	4.168,74	P07	1	25,4	0,08
Prefiltro inox DN 200 PFP...TF flangia in PVC	**21468**	4.196,28	P07	1	31,6	0,13

Codice	Diametro		Pressione (bar)	Involucro esterno					Cestello interno				Portata cestello (mc./h)	Peso (kg)
	Entrata Uscita	Scarico		Dimensioni (mm)					Materiale	Dimensioni (mm)				
				A	B	H	H1	H2		Ø	H	Forature		
21461-IT	DN 100	1/2"	3	292	440	500	290	250	AISI 316	250	330	6 mm	160	17,6
21462	DN 100	1/2"	3	292	450	700	565	290	AISI 316	250	330	6 mm	160	21,6
21463	DN 125	1/2"	3	292	440	500	290	250	AISI 316	250	330	6 mm	180	19,0
21464	DN 125	1/2"	3	292	450	700	565	290	AISI 316	250	330	6 mm	180	23,0
21465	DN 150	1/2"	3	350	500	520	300	260	AISI 316	320	350	6 mm	200	24,8
21466	DN 150	1/2"	3	350	520	822	600	300	AISI 316	320	400	6 mm	200	31,0
21467	DN 200	1/2"	3	350	500	570	295	255	AISI 316	320	350	6 mm	220	25,4
21468	DN 200	1/2"	3	350	520	822	600	300	AISI 316	320	400	6 mm	220	31,6



MODELLO PFP



MODELLO PFP...TF

QUADRI ELETTRICI ASTRALPOOL A NORME CEI



Quadri elettrici AstralPool a Norme CEI

Protezione IP-65. Portello trasparente con chiusura e chiave. Tutti i prodotti sono compatibili con:
- 220/240V 1-fase (P+N+T) 50Hz/60Hz
- 380/415V 3-fase (3P+N+T) 50Hz/60Hz
- 220/230V 3-fase (3P+T) 50Hz/60Hz

Orologio programmatore 24H con intervalli di programmazione ogni 1/2 ora. Attacco per controllo remoto della pompa (avvio/stop,...) per strumentazione ausiliare (sensore di freddo, controllo di livello...). Tutti i prodotti sono forniti con:
- Schema elettrico
- Schema di connessione
- Istruzioni di installazione
- Certificato di conformità CE
- Pressacavi per ogni entrata ed uscita di cavo.
- Viti e tasselli (4) per installazione a parete.
- Interruttore da 3kA (solo Q.E. con differenziale)

In base alla corrente nominale della pompa di filtrazione si deve selezionare il tipo di quadro elettrico:

Tipo	Corrente Range	Potenza 1-fase 230V	Potenza 3-fase 400V	Potenza 3-fase 230V
A	1,6A - 2,5A	1/4 CV	1/2 CV - 3/4 CV - 1 CV	1/2 CV
B	2,5A - 4A	1/2 CV	1,5 CV - 2 CV	3/4 CV - 1 CV
C	4A - 6,3A	3/4 CV - 1 CV	3 CV*	1,5 CV
D	6A - 10A	1,5 CV - 2 CV	4 CV**	2 CV - 3 CV
E	10A-16A	3 CV	MAX. 7,5 CV	-

* Anche 3,5 CV 400V 3~ in plastica (Cod. 08003)
** Anche 4,5 e 5,5 CV 400 V 3~in plastica (Cod. 08004, 08005)



Quadri elettrici per protezione della pompa

Protezione magnetotermica (1,6 fino a 16A) contattori, orologio di programmazione 24 h. Interruttore 3 posizioni: Auto / 0 / manuale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tipo A	**25717**	265,97	P08	1	1,5	-
Tipo B	**25718**	265,97	P08	1	1,5	-
Tipo C	**25719**	265,97	P08	1	1,5	-
Tipo D	**25720**	265,97	P08	1	1,5	-
Tipo E	**LIT002250**	345,88	P08	1	-	-



Quadri elettrici per protezione della pompa e controllo fari

Protezione magnetotermica (1,6 fino a 16A) contattori, orologio di programmazione 24 h. Interruttore 3 posizioni: Auto / 0 / manuale. Uscita protetta e controllata per le luci.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tipo A	**25721**	306,92	P08	1	1,6	-
Tipo B	**25722**	306,92	P08	1	1,6	-
Tipo C	**25723**	306,92	P08	1	1,6	-
Tipo D	**25724**	306,92	P08	1	1,6	-
Tipo E	**LIT002251**	364,29	P08	1	-	-

QUADRI ELETTRICI ASTRALPOOL A NORME CEI



Quadri elettrici per protezione della pompa e controllo fari con differenziale MONOFASE

Protezione magnetotermica (1,6 fino a 16A) contattori, orologio di programmazione 24 h. Interruttore 3 posizioni: Auto / 0 / manuale. Uscita protetta e controllata per luce subacquea.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tipo A	**25725**	426,26	P08	1	1,9	-
Tipo B	**25726**	426,26	P08	1	1,9	-
Tipo C	**25727**	426,26	P08	1	1,9	-
Tipo D	**25728**	426,26	P08	1	1,9	-
Tipo E	**LIT002252**	488,27	P08	1	-	-



Quadro elettrico per protezione pompa e controllo fari con differenziale TRIFASE

Protezione magnetotermica (1,6 fino a 16A), contattori, orologio di programmazione 24 h. Interruttore 3 posizioni: Auto / 0 / manuale. Uscita protetta per luci.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tipo A	**25729**	511,02	P08	1	1,9	-
Tipo B	**25730**	511,02	P08	1	1,9	-
Tipo C	**25731**	511,02	P08	1	1,9	-
Tipo D	**25732**	511,02	P08	1	1,9	-
Tipo E	**LIT002253**	569,16	P08	1	-	-



Quadro elettrico per protezione di due pompe e controllo luci subacquee con differenziale MONOFASE

Protezione magnetotermica (1,6 fino a 16A) contattori, orologio di programmazione 24h. Interruttore 3 posizioni: Auto/0/manuale. Uscita protetta e controllata per luce subacquea.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tipo A	**LIT002254**	517,14	P08	1	-	-
Tipo B	**LIT002255**	517,14	P08	1	-	-
Tipo C	**LIT002256**	517,14	P08	1	-	-
Tipo D	**LIT002257**	517,14	P08	1	-	-
Tipo E	**LIT002258**	570,18	P08	1	-	-



Quadro elettrico per protezione di due pompe e controllo luci subacquee con differenziale TRIFASE

Protezione magnetotermica (1,6 fino a 16A) contattori, orologio di programmazione 24h. Interruttore 3 posizioni: Auto/0/manuale. Uscita protetta e controllata per le luci.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tipo A	**LIT002259**	551,82	P08	1	-	-
Tipo B	**LIT002260**	551,82	P08	1	-	-
Tipo C	**LIT002261**	551,82	P08	1	-	-
Tipo D	**LIT002262**	551,82	P08	1	-	-
Tipo E	**LIT002263**	604,86	P08	1	-	-

QUADRI ELETTRICI A NORME CEI



L44366



L44642



L44366 aperto



L44642 aperto

Quadri elettrici a sfioro (galleggianti)

Quadro elettrico a norme CEI, per piscine con bordo sfioratore, con trasformatore per livelli e differenziale. Contenitore stagno IP65 con porta trasparente. Per ogni pompa è presente: 1 salvamotore regolabile, 1 teleruttore e 1 selettore M/A. Timer giornaliero a cavalieri con riserva di carica. Interruttore automatico 16 A per fari (max 6). Trasformatore 30 VA 220/24 V. Relè per minimo livello e per troppo pieno. Differenziale puro 30 mA. Nota: da abbinare a due galleggianti L44315. Nota: ogni quadro elettrico è corredato di schema e certificazione di conformità.

	Codice	Prezzo €	Cod Alfanum.	Imb. Standard	Termica a
Quadro el.1 pompa vc c/s 4>6,3 m - 220 v	**L44365**	606,90	P08	1	4 - 6,3
Quadro el.1 pompa vc c/s 6,3>10 m - 220 v	**L44366**	606,90	P08	1	6,3 - 10
Quadro el.1 pompa vc c/s 10>16 m - 220 v	**L44367**	606,90	P08	1	10 - 16
Quadro el.1 pompa vc c/s 1,6>2,4 t - 380 v	**L44384**	675,24	P08	1	1,6 - 2,4
Quadro el.1 pompa vc c/s 2,4>4 t - 380 v	**L44385**	675,24	P08	1	2,4 - 4
Quadro el.1 pompa vc c/s 4>6,3 t - 380 v	**L44386**	675,24	P08	1	4 - 6,3
Quadro el.1 pompa vc c/s 6,3>10 t - 380 v	**L44387**	675,24	P08	1	6,3 - 10

Quadri elettrici per pompe FloPro VS

	Codice	Prezzo €	Cod Alfanum.	Imb. Standard	Termica a
Quadro el.1 pompa flopro vs vc 10-16 bsf m - 220 v	**L45125**	856,80	P08	1	10 - 16
Quadro el.2 pompe flopro vs vc 10-16 bsf m - 220 v	**L45122**	1.013,88	P08	1	10 - 16

INTERRUTTORE GALLEGGIANTE



Interruttore galleggiante di livello

	Codice	Prezzo €	Cod Alfanumerico	Imb. Standard
Interruttore galleggiante di livello. Accessorio per quadri elettrici a sfioro. Con contrappeso	**L44315**	27,29	P08	1

QUADRI ELETTRICI IDROMASSAGGIO



Quadri elettrici Idromassaggio - Cassetta stagna con protezione IP-65 12 moduli

Cassetta stagna (IP-65) 12 moduli come l'anteriore con:
- Pompa di massaggio (fino 5hp trifase)
- Controllo manuale o automatico (pulsante pneumatico).
- Alimentazione protetta 230V e comando per fari.
- Protezione della pompa da salvamotore magnetotermico da 1A a 6,3A.
- Interruttore generale differenziale da 30mA (4x poli).
- Contatto minimo livello.
- Alimentazione 50Hz o 60 Hz **trifase** 230V o **trifase** +N 400V.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con termica 1 ÷ 1,6A	**46AX2631**	417,08	P08	1	5,28	0,12
Con termica 1,6 ÷ 2,5A	**46AX2632**	455,99	P08	1	5,28	0,12
Con termica 2,5 ÷ 4A	**46AX2633**	455,99	P08	1	5,28	0,12
Con termica 4 ÷ 6,3A	**46AX2634**	464,20	P08	1	5,28	0,12

QUADRI ELETTRICI IDROMASSAGGIO



Quadri elettrici Idromassaggio - Cassetta stagna con protezione IP-65 12 moduli

Cassetta stagna (IP-65) 12 moduli per:
- Pompa di massaggio (fino 2 hp mono o 5 hp trifase)
- Controllo manuale o automatico (pulsante pneumatico).
- Alimentazione protetta 230V e comando per fari.
- Protezione della pompa da salvamotore magnetotermico da 1A a 14A.
- Contatto minimo livello.
- Alimentazione 50 Hz o 60 Hz **monofase** 230V o **trifase** 230V o **trifase** +N 400V.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con termica 1 ÷ 1,6A	**46AX2111**	262,34	P08	-	-	-
Con termica 1,6 ÷ 2,5A	**46AX2112**	289,02	P08	-	-	-
Con termica 2,5 ÷ 4A	**46AX2113**	294,12	P08	-	-	-
Con termica 4 ÷ 6,3A	**46AX2114**	294,12	P08	-	-	-
Con termica 6 ÷ 10A	**46AX2115**	294,12	P08	-	-	-
Con termica 10 ÷ 16A	**46AX2116**	350,47	P08	-	-	-



Quadri elettrici Idromassaggio - Cassetta stagna con protezione IP-65 12 moduli

Cassetta stagna (IP-65) 12 moduli per:
- Pompa di massaggio (fino 2hp monofase)
- Controllo manuale o automatico (pulsante pneumatico).
- Alimentazione protetta 230V e comando per fari.
- Protezione della pompa da salvamotore magnetotermico da 4A a 14A.
- Interruttore generale differenziale da 30mA (2x poli).
- Contatto minimo livello.
- Alimentazione 50Hz o 60 Hz **monofase** 230V.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Con termica 4 ÷ 6,3A	**46AX2614**	409,84	P08	1	4,2	0,059
Con termica 6 ÷ 10A	**46AX2615**	409,84	P08	1	4,2	0,059
Con termica 10 ÷ 16A	**46AX2616**	464,20	P08	1	4,2	0,059



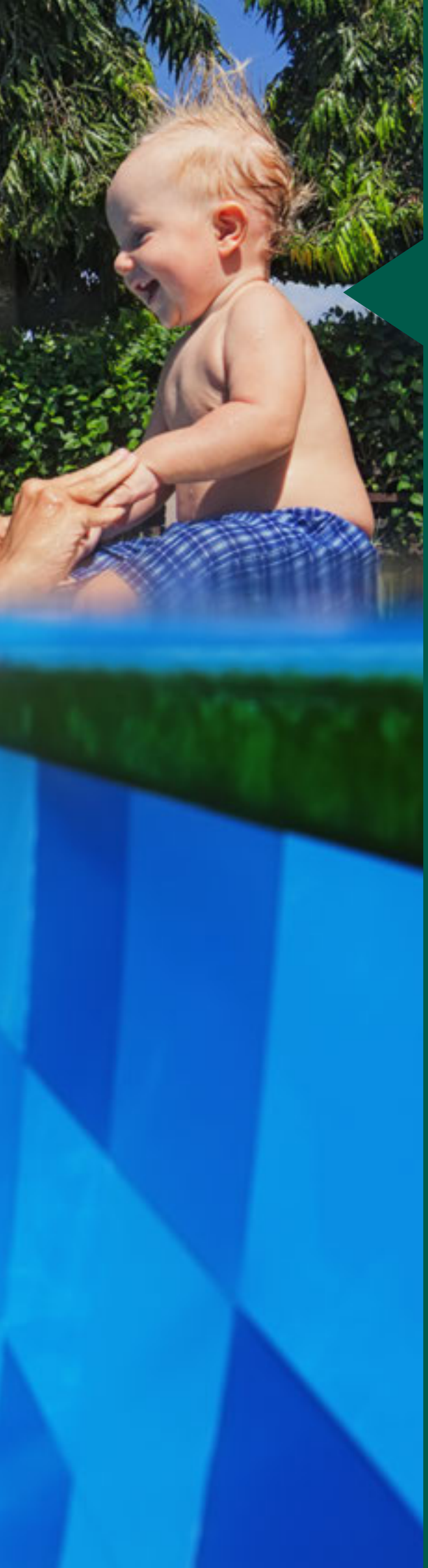


Quadri elettrici Idromassaggio - Hydro square

Quadro elettrico per idromassaggio con differenziale. Contenitore stagno IP55 con porta trasparente. Salvamotore regolabile e teleruttore per pompa. Avviamento manuale dal quadro o dal pulsante in vasca. Disponibile anche in versione per 2 pompe con comando a 1 o 2 pulsanti. Disponibile interruttore aria idromassaggio esterno (L51088) o contatto instabile (L51656).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imballo Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Quadro El.idr.4>6 Mono	**L44339**	346,70	P08	1	-	-
Quadro El.idr.c/S 6>9 M	**L44340**	346,70	P08	1	-	-
Quadro El.idr.9>12 Mono	**L44341**	346,70	P08	1	-	-
Quadro El.idr.2,4/4 T	**L44346**	442,32	P08	1	-	-
Quadro El.idr.4>6 C/S T	**L44347**	442,32	P08	1	-	-
Quadro El.idr.c/S 6>9 T	**L44348**	446,51	P08	1	-	-





TRATTAMENTI CHIMICI

246 • Improved Formula
249 • Trattamenti chimici CTX
283 • Trattamenti chimici AstralPool
297 • Trattamenti chimici Zodiac



SOLFATO DI RAME?
NO, GRAZIE!

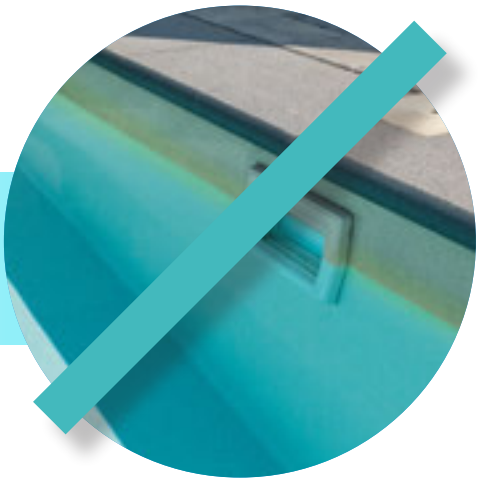
Gli **ioni di rame** hanno un forte effetto alghicida e chiarificante nell'acqua ma, se presenti ad una concentrazione elevata **possono risultare dannosi per la salute e generare macchie sul rivestimento della piscina e sui costumi**. Quando gli ioni di rame si attaccano al rivestimento in PVC della piscina, il risultato sono macchie blu-verdi o giallastre. **La colorazione è particolarmente evidente sulle piscine che hanno un rivestimento in PVC bianco o di colore chiaro.**

Inoltre **il rame non è compatibile con i trattamenti ad elettrolisi salina** in quanto danneggia la cella elettrolitica.

PER QUESTO MOTIVO ABBIAMO DECISO DI RIMUOVERE IL SOLFATO DI RAME DA TUTTI I NOSTRI PRODOTTI CHIMICI CHE LO CONTENEVANO MIGLIORANDO AL TEMPO STESSO LE FORMULAZIONI.



La tua **SALUTE** è la nostra priorità.



STOP ai danni sul rivestimento della piscina.



Il rame non è compatibile con i trattamenti ad elettrolisi salina.

SCEGLI LE NUOVE FORMULAZIONI "SENZA SOLFATO DI RAME"


CTX®
Professional



TRATTAMENTI CHIMICI CTX

250 • Gamma Pure Drop® Technology
252 • Packaging prodotti chimici
255 • Equilibrio dell'acqua
258 • Flocculanti
261 • Trattamento di mantenimento con cloro
266 • Multiazione
267 • Trattamento senza cloro
269 • Abbattitore di fosfati
270 • CTX-575 Distruttore di alghe
271 • Antialga concentrati
271 • Antialga
272 • Disincrostanti
273 • Sgrassanti e detergenti
275 • Brillantante acciaio - Riparazione - Anticalcare
276 • Anticalcare
276 • Rimozione ossidi metallici
277 • Trattamento invernale
278 • Igienizzanti Surfosan
279 • Conformità dei prodotti chimici - Cos'è l'ADR?

CTX® Professional

BREVETTATO*

PUREDROP® TECHNOLOGY

La gamma senza acido borico

L'ultima innovazione brevettata **CTX PURE DROP® TECHNOLOGY**, una gamma di cloranti studiata per godere della piscina in tutta libertà e fiducia.



TOP GAMMA

SENZA ACIDO BORICO

PIÙ SANO

Garantita senza acido borico, la nostra nuova formula **PURE DROP® TECHNOLOGY** rispetta la salute dei bagnanti. L'acido borico è un componente convenzionale, spesso usato per la produzione delle pastiglie di tricloro e multiazione. È un additivo necessario per evitare l'aderenza delle pastiglie nello stampo, ma è identificato come prodotto potenzialmente nocivo al feto e in generale per la fertilità. La gamma PURE DROP® TECHNOLOGY utilizza un additivo senza acido borico. **La salute prima di tutto!**

SENZA RESIDUO

PIÙ PULITO E PIÙ ECONOMICO

Le **pastiglie PURE DROP® TECHNOLOGY** non lasciano alcun residuo, l'additivo utilizzato è **completamente solubile in acqua**. Senza residui, il consumo di flocculante è minore ed i lavaggi dei filtri meno frequenti. **Risparmio sui costi del flocculante e dell'acqua!**

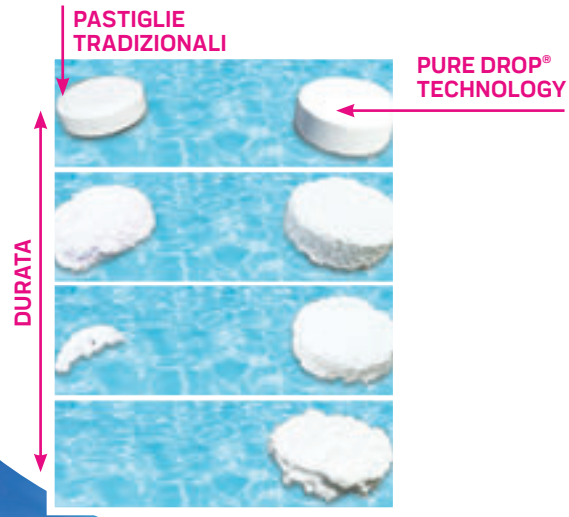
50%+ DURATA DELL'AZIONE**

SANIFICAZIONE CONTROLLATA

PIÙ EFFICACE

La **nuova formulazione PURE DROP® TECHNOLOGY** determina uno scioglimento omogeneo della pastiglia. Il cloro si libera in modo regolare e si dissolve lentamente nell'acqua per una **migliore gestione della piscina**.

MAGGIORE DURATA





CTX 342SB – CTX 370SB
16 pastiglie
Durata indicativa 10 giorni*

UNA CONFEZIONE DA 16 PASTIGLIE DI PRODOTTO SENZA ACIDO BORICO DURA DI PIÙ RISPETTO AD UNA CONFEZIONE DA 5 KG DI TRICLORO STANDARD O MULTIAZIONE

*Le dosi indicate in questo catalogo sono indicative e possono cambiare in funzione delle caratteristiche dell'acqua, del clima etc. Utilizzare i prodotti con precauzione e consultare le indicazioni sull'etichetta.

CTX 342SB – Multiazione senza acido borico e senza rame



BREVETTATO
PUREDROP® TECHNOLOGY

CONSIGLI D'USO:
1 pastiglia (250g)/30 m³ a settimana.

Pastiglie di cloro multiazione da 250 g **senza acido borico** con formulazione brevettata **PURE DROP® TECHNOLOGY**.

Caratteristiche:

- Multifunzione: **ossidante**, **prevenzione delle alghe**, **flocculante e stabilizzante**.
- Prodotto stabilizzato ai raggi UV.

Vantaggi:

- **Rispettoso della salute:** senza acido borico.
- **Efficacia accresciuta:** nuova formulazione per uno scioglimento lento e costante.
- **Acqua cristallina:** le pastiglie sono completamente solubili, nessun residuo nell'acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/Kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Kg/pallet o confez.
CTX 342SB - Multiaction e senza acido borico	4kg	**74088**	12,54	P09	1	864

CTX 370SB – ClorLent senza acido borico



BREVETTATO
PUREDROP® TECHNOLOGY

CONSIGLI D'USO:
1 pastiglia (250g)/30 m³ a settimana.

Pastiglie di cloro lento **senza acido borico** con formulazione brevettata **PURE DROP® TECHNOLOGY**.

Caratteristiche:

- Assicura una clorazione costante della piscina.
- Formato: tricloro in pastiglie da 250 g.

Vantaggi:

- **Rispettoso della salute:** senza acido borico.
- **Efficacia accresciuta:** nuova formulazione per uno scioglimento lento e costante.
- **Acqua cristallina:** le pastiglie sono completamente solubili, nessun residuo nell'acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/Kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Kg/pallet o confez.
CTX 370SB - ClorLent senza acido borico	4 Kg	**69866**	12,30	P09	1	864

Esigete la **provenienza europea** dei vostri cloranti ed eliminate gli approvigionamenti di cloro d'origine sconosciuta.
Il cloro europeo è l'unico con tutti gli standard normativi di qualità ed efficienza assicurati da un processo di produzione certificato che garantisce il rispetto dell'ambiente e delle persone.

professional



ALGASTOP

Gli antialghe evitano la formazione di alghe sulle pareti, gradini e sul fondo delle piscine.



BALANCE

Un'acqua bilanciata è fondamentale per ottenere una perfetta trasparenza e per proteggere la nostra salute



CRISTALWATER

Mantenere un'acqua trasparente e cristallina è facile e rapido con i flocculanti. Eliminano tutte le particelle in sospensione che il filtro non riesce a trattenere.



TREATMENT

Gamma di prodotti clorati per il corretto mantenimento dell'acqua di piscina.



POOLCARE

CTX possiede un'ampia gamma di prodotti per risolvere qualsiasi problema possa sorgere nella piscina, perché sia sempre in perfette condizioni.



MULTIACTION

I multiazione realizzano una clorazione efficace, un'azione flocculante e la prevenzione della formazione di alghe. Inoltre evitano una degradazione rapida del clorante causata dalle radiazioni UV.



WINTER CARE

L'acqua è sempre più un bene scarso e prezioso, è quindi logico usare prodotti che permettano di conservarla sino all'inizio della prossima stagione. È facile ed economico.

Le immagini sono a scopo illustrativo

Trattamenti chimici CTX

CURARE L'ACQUA SIGNIFICA PROTEGGERE CHI AMI!

I prodotti preferiti dai professionisti della piscina

Il nostro nome commerciale con il quale riconoscere i nostri prodotti

Qualità Europea



La famiglia alla quale appartiene ogni prodotto, indica la sua utilità

CTX-xxx è il nome del prodotto

Una garanzia di più di 30 anni al tuo servizio

Un colore specifico indica la famiglia alla quale appartiene il prodotto

BALANCE
EQUILIBRIO DELL'ACQUA

CRISTAL WATER
FLOCCULANTI

TREATMENT
TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO DELL'ACQUA

MULTIEFFECT
TRATTAMENTO MULTIAZIONE

ALGICONTROL
ALGHICIDI

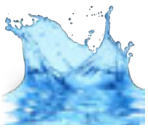
POOL CARE
PULIZIA E PRODOTTI COMPLEMENTARI

WINTERCARE
TRATTAMENTO INVERNALE

Formato del prodotto



POLVERE O GRANULARE



LIQUIDO



PASTIGLIE

Cos'è il pH?

Il pH si esprime tramite una scala logaritmica compresa tra il valore 0 (alta acidità) e 14 (alta basicità).

Se il valore del pH è inferiore a 7, l'acqua è acida, mentre se è superiore è basica.

È indispensabile controllare il pH ogni giorno e regolarlo, se necessario.



IL VALORE IDEALE DEL pH DEVE ESSERE SEMPRE COMPRESO TRA 7,2 E 7,6.

- **IL COMFORT DEL BAGNANTE.**
- **CONSERVARE I MATERIALI DELLA PISCINA.**
- **ASSICURARE CHE I PRODOTTI PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA SIANO PERFETTAMENTE EFFICACI.**

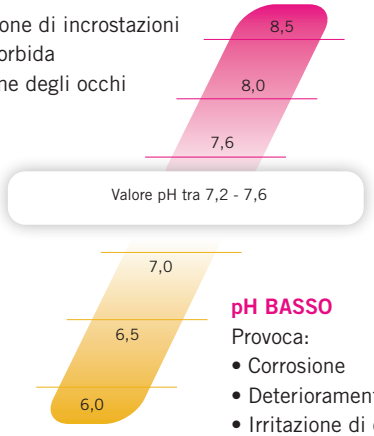
CTX ti offre tutti i prodotti per regolare il pH e, come i regolatori di alcalinità e di durezza, per evitare che oscilli continuamente.



pH ALTO

Provoca:

- Formazione di incrostazioni
- Acqua torbida
- Irritazione degli occhi



pH BASSO

Provoca:

- Corrosione
- Deterioramento della vasca
- Irritazione di occhi e pelle
- Uso eccessivo di sanificante





Il pH dell'acqua è un valore utilizzato per esprimere il suo grado di acidità o basicità.

Per ottenere una buona sanificazione dell'acqua della piscina è necessario tenere il valore del pH compreso tra 7,2 e 7,6.

Squilibri del pH comportano un maggior consumo di prodotti, torbidezza dell'acqua e irritazione ad occhi e mucose dei bagnanti.

EQUILIBRIO DELL'ACQUA



CTX-10 pH- : Riduttore granulare di pH

Prodotto granulare per abbassare il pH. Regola il valore del pH tra 7,2 e 7,6, quando è superiore a 7,6.
Ideale per ogni tipologia di piscina.
Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle, che avvengano precipitazioni ed incrostazioni calcaree e che la clorazione sia insufficiente.

CONSIGLI D'USO
Quando in piscina non ci sono bagnanti, versare la dose di prodotto necessaria in un recipiente con acqua (è necessario indicativamente 1,5 kg di prodotto per abbassare il pH di 0,2 unità in 100 m^3 di acqua), quindi versare la soluzione in piscina distribuendola uniformemente sulla superficie dell'acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-10 pH-	1,5 kg	**03105**	11,26	P10	12	540
CTX-10 pH-	8 kg	**03106**	4,39	P10	4	576
CTX-10 pH-	16 kg	**03107**	4,14	P10	1	640
CTX-10 pH- (in sacchi)	25 kg	**13775**	2,10	P10	1	1225



CTX-15 pH- Professional: Riduttore liquido di pH

Prodotto liquido per abbassare il pH. Regola il valore del pH tra 7,2 e 7,6, quando è superiore a 7,6.
Indicato per dosaggio con pompa.
Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle, che avvengano precipitazioni ed incrostazioni calcaree e che la clorazione sia insufficiente.

CONSIGLI D'USO
Aggiungere indicativamente 1,2 litri di prodotto per abbassare il pH di 0,2 unità in 100 m^3 di acqua.
Si tratta di un prodotto formulato per essere dosato nell'acqua della piscina tramite dispositivi automatici di regolazione e controllo del pH.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-15 pH- Professional	10 kg	**24299**	1,80	P10	1	400
CTX-15 pH- Professional	25 kg	**17181**	1,67	P10	1	600

PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE. VIETATA LA VENDITA AI PRIVATI



CTX-15 pH- : Riduttore liquido di pH

Prodotto liquido per abbassare il pH. Regola il valore del pH tra 7,2 e 7,6, quando è superiore a 7,6.
Indicato per dosaggio con pompa.
Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle, che avvengano precipitazioni ed incrostazioni calcaree e che la clorazione sia insufficiente.

CONSIGLI D'USO
Aggiungere indicativamente 3,2 litri di prodotto per abbassare il pH di 0,2 unità in 100 m^3 di acqua.
Si tratta di un prodotto formulato per essere dosato nell'acqua della piscina tramite dispositivi automatici di regolazione e controllo del pH.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-15 pH-	10 kg	**73669**	1,19	P10	1	400

EQUILIBRIO DELL'ACQUA



CTX-20 pH+ : Incrementatore granulare di pH

Prodotto granulare per aumentare il pH. Regola il valore del pH tra 7,2 e 7,6, quando è inferiore a 7,2. Ideale per ogni tipologia di piscina. Evita che l'acqua con un pH troppo basso possa causare irritazioni alla pelle e agli occhi dei bagnanti, nonché corrosione alle parti metalliche della piscina e che richieda un consumo eccessivo di clorante.

CONSIGLI D'USO

Quando in piscina non ci sono bagnanti, versare la dose di prodotto necessaria in un recipiente contenente acqua (è necessario indicativamente 1,5 kg di prodotto per far aumentare il pH di 0,2 unità in 100 m^3 di acqua).

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-20 pH+	1 kg	**16723**	7,25	P10	12	360
CTX-20 pH+	6 kg	**03109**	4,81	P10	4	432
CTX-20 pH+	12 kg	**03110**	4,01	P10	1	480



CTX-25 pH+ : Incrementatore liquido di pH

Prodotto liquido per aumentare il pH. Regola il valore del pH tra 7,2 e 7,6, quando è inferiore a 7,2. Indicato per dosaggio con pompa. Evita che l'acqua con un pH troppo basso possa causare irritazioni alla pelle e agli occhi dei bagnanti, nonché corrosione alle parti metalliche della piscina e che richieda un consumo eccessivo di clorante.

CONSIGLI D'USO

Formulato per essere dosato tramite dispositivi automatici di regolazione e controllo del pH.
Aggiungere indicativamente 3,5 litri di prodotto per aumentare il pH di 0,2 unità in 100 m^3 di acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-25 pH+	25 kg	**17182**	2,73	P10	1	600



CTX-21 Alka+ : Incrementatore di alcalinità.

Prodotto in polvere per aumentare l'alcalinità CTX-21, usato per aumentare l'alcalinità dell'acqua quando ha un valore inferiore alle 125 ppm. L'alcalinità totale indica la quantità di componenti alcalini (carbonati, bicarbonati e idrossidi) disciolti nell'acqua di una piscina. L'alcalinità gioca un ruolo importante come regolatore delle variazioni dei valori del pH (effetto tampone). Ideale per ogni tipologia di piscina.
Evita che l'alcalinità troppo bassa renda difficoltosa la stabilizzazione del pH a valori ottimali.

CONSIGLI D'USO

Aggiungere 1,8 kg di prodotto per aumentare l'alcalinità totale di 10 ppm in 100 m^3 di acqua. Questa dose è indicativa.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-21 Alka+	6 kg	**03212**	4,84	P10	4	432



CTX-22 Calc+ : Incrementatore di durezza calcica

Prodotto granulare per aumentare la durezza calcica CTX-22, usato per aumentare il contenuto di calcio quando è inferiore alle 175 ppm. Ideale per ogni tipologia di piscina. Evita che la durezza calcica troppo bassa possa rendere l'acqua corrosiva.

CONSIGLI D'USO

Aggiungere 1,5 kg di prodotto per far aumentare la durezza di 10 ppm in 100 m^3 di acqua. Questa dose è indicativa. Il valore della durezza dell'acqua dovrà stabilirsi tra le 175 e le 300 ppm ($CaCO_3$). Controllarne il valore una volta al mese servendosi del test kit.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-22 Calc+	5 kg	**03214**	5,28	P10	4	360

Perché flocculare?

L'acqua della piscina perde frequentemente la trasparenza ed appare torbida, a causa di:

- **PRESENZA DI ALGHE, BATTERI, MATERIA ORGANICA.**
- **PRECIPITAZIONI DI SALI DI CALCIO E MAGNESIO.**
- **POLVERE PORTATA DALL'ARIA O DAI BAGNANTI.**
- **OSSIDI DEI SALI DI FERRO E MANGANESE.**
- **FANGO DA PRECIPITAZIONI, ECC...**

Nella maggior parte dei casi enunciati le particelle sospese in acqua sono di piccolissime dimensioni e non raggiungono la grandezza sufficiente per poter essere trattenute dal sistema di filtrazione.

CTX TI OFFRE UNA GAMMA COMPLETA DI FLOCCULANTI PER RISOLVERE QUALUNQUE PROBLEMA DI TORBIDITÀ DELLA TUA PISCINA.





Usando un flocculante il diametro delle particelle colloidali in sospensione aumenterà, rendendone possibile la deposizione (decantazione) sul fondo della vasca della piscina e facilitandone, in questo modo, l'eliminazione, oppure favorendone la filtrazione da parte del filtro di masse.



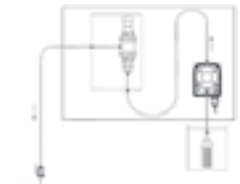
DIRETTAMENTE SULL'ACQUA

Il sistema di filtrazione deve essere fermo e non ci deve essere nessun bagnante in piscina. Versare la dose di flocculante necessario in un recipiente con acqua e spargere questa soluzione uniformemente sulla superficie dell'acqua.



NELLO SKIMMER

Mettere la quantità necessaria di flocculante, in pastiglie o in cartucce, negli skimmer (da 1 a 3 pastiglie per 100 m^3).



INIETTANDOLO NELLA LINEA DI RICIRCOLO

Tramite una pompa dosatrice iniettare 0,5 ml di flocculante per ogni m^3 della portata di ricircolo, prima dell'ingresso al filtro.

FLOCCULANTI



Acqua pulita e trasparente in modo naturale

Prodotto concentrato: 25 settimane*

* 40 ml alla settimana per piscina da 50 m³

CTX Natural Flocculant

Chiarificante concentrato di origine naturale a base di Chitosan (gusci di crostacei), che, aggiunto in piscina, evita la creazione di schiume e rende l'acqua cristallina. Elimina i residui di creme, olii e gli eccessi di metalli. Ideale per ogni tipologia di piscina.

Attraverso il semplice mantenimento settimanale, Natural Flocculant:
· Mantiene l'acqua cristallina e pulita aiutando il filtro nel catturare la sporcizia.
· Elimina i residui degli olii e delle creme, così come le schiume e l'eccesso di metalli.
· Compatibile con tutti i sistemi sanificanti.
· Facile e semplice da usare.
· Facilita la pulizia del filtro.
· Migliora il rendimento del sistema di elettrolisi salina.

CONSIGLI D'USO

Per mantenere l'acqua cristallina utilizzate Natural Flocculant una volta a settimana con la dose raccomandata. Per piscine private altamente frequentate aumentate l'uso a due volte la settimana con una dose doppia.

1 Assicuratevi che il filtro sia pulito e che stia lavorando correttamente.
2 Aggiungere la dose necessaria di Natural Flocculant in un recipiente con acqua e versare la soluzione in maniera uniforme sulla superficie della piscina.
3 Mantenere il sistema di filtrazione attivo per almeno 6 ore dopo l'uso del prodotto.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	UN/pallet
CTX Natural Flocculant	1 litro	**63107**	15,35	P10	12	480



CTX PoolGel: monodosi

Acqua cristallina e pura in modo facile e veloce. Senza manipolazione diretta del prodotto nè complicati sistemi di dosaggio. Ideale per tutti i tipi di piscina con filtro a massa.
Il formato in gel monodosi permette di dosare in maniera facile il PoolGel che raccoglie le particelle colloidali e le spore delle alghe per facilitarne l'eliminazione attraverso il sistema di filtrazione.
Aumenta l'efficienza del filtro.
Aiuta a mantenere l'acqua della piscina cristallina e splendente.
Migliora l'efficacia del sistema di sanificazione.

CONSIGLI D'USO

Effettuate un controlavaggio del filtro. Rimuovete PoolGel dal contenitore e ponetelo nello skimmer.
Dopo 24 ore, effettuate un controlavaggio del filtro. Continuate con il programma di filtrazione normale.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	UN/pallet
Pack da 36 PoolGel	1 monodose	**61363**	3,77	P10	36	192

Acquisto minimo imballo standard da 36 pezzi (escluso al banco Fluidra Pro Center).

FLOCCULANTI



CTX-37 Xtreme Floc

È il rivoluzionario flocculante a doppia azione: coagula e floccula, concepito per una resa eccellente dell'impianto di filtrazione. Si presenta in pastiglie da 20 g a lenta dissoluzione, le quali coagulano totalmente ed in modo pratico e sicuro tutte le particelle in sospensione, non trattenute dal filtro.
Non usare questo prodotto in piscine dotate di dispositivo di filtrazione a diatomee o a cartucce.

- Eccellente velocità di decantazione.
- Forma sospensioni sedimentabili di grosse dimensioni, facilmente trattenute dal filtro.
- Elimina composti metallici, specialmente di ferro e manganese.
- Elimina la materia organica.
- Bassa concentrazione di alluminio
- Riduce il consumo dei prodotti per il trattamento chimico.

CONSIGLI D'USO
Trattamento di recupero: In caso di torbidità aggiungere fino a 5 pastiglie di Xtreme Floc per piscine fino a 100 m³.
Trattamento di mantenimento: Aggiungere 2 pastiglie di Xtreme Floc ogni settimana per piscine fino a 100 m³.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	UN/pallet
CTX-37 Xtreme Floc	2 un.	**60045**	20,49	P10	24	960
CTX-37 Xtreme Floc	20 un.	**60044**	202,08	P10	1	144



CTX-42 : Flocculante in pastiglie

Pastiglie di flocculante da 100 gr. Schiarisce l'acqua eliminando le particelle colloidali che la rendono torbida. Non usare questo prodotto in piscine dotate di dispositivo di filtrazione a diatomee o a cartucce. Le pastiglie di Flocculante CTX-42 formano un flocculo nell'acqua all'ingresso del filtro che si deposita sulla superficie della carica filtrante, trattenendo tutte le particelle in sospensione che si trovano nell'acqua della piscina.

CONSIGLI D'USO
Inserire le pastiglie di prodotto necessarie all'interno dei cestelli degli skimmer dopo aver effettuato un controlavaggio. Per piscine da 10 a 50 m³: 1 pastiglia di prodotto ogni 10 giorni.
Piscine da 50 a 100 m³: 2 pastiglie di prodotto ogni 10 giorni.
Piscine da 100 a 150 m³: 3 pastiglie di prodotto ogni 10 giorni.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-42 Flocculante	5 kg	**03119**	6,81	P10	4	480
CTX-42 Flocculante	25 kg	**03120**	6,28	P10	1	450



CTX-41 : Flocculante liquido

Polimero liquido, dall'alto potere flocculante, capace di eliminare le particelle colloidali che si trovano nell'acqua della piscina rendendo l'acqua torbida.
Non usare questo prodotto in piscine dotate di dispositivo di filtrazione a diatomee o a cartucce.

CONSIGLI D'USO
Trattamento di recupero. Quando non ci sono bagnanti in piscina, arrestare il dispositivo di filtrazione ed aggiungere 10 ml di prodotto per m³ di acqua.

Indicato anche per dosaggio in linea con pompa dosatrice.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-41 Flocculante	5 l	**03117**	5,78	P10	4	640
CTX-41 Flocculante	10 l	**21274**	5,55	P10	1	400
CTX-41 Flocculante	25 l	**03118**	5,30	P10	1	600

Perchè utilizzare il cloro?

I cloroisocianurati sono composti utilizzati come agenti cloranti per l'acqua delle piscine. Rilasciano in acqua uno stabilizzante che evita la rapida degradazione del cloro ad opera dei raggi UV dati dall'irraggiamento solare. In sole due ore con 30 ppm di stabilizzante in acqua si può ridurre il consumo di cloro fino al 80%.

Questo è indispensabile per poter mantenere un valore ideale di 1-2 ppm di cloro libero residuo in acqua, in modo tale che tutto il cloro sia disponibile per ossidare il materiale organico e distruggere le alghe.



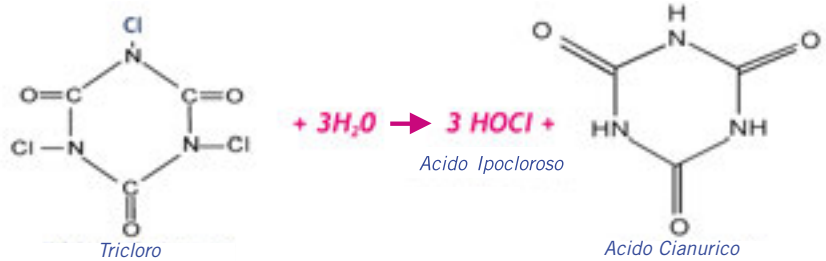
I VANTAGGI

- FACILE DA MANEGGIARE
- SI DISSOLVE TOTALMENTE
- MANTIENE L'ACQUA CRISTALLINA
- NON ALTERA IL VALORE DI pH
- STABILIZZA IL CLORO QUANDO LA VASCA É ESPOSTA AL SOLE (RAGGI U.V.)
- INDICATO PER TUTTE LE TIPOLOGIA DI PISCINE (LINER, VETRORESINA, VERNICIATE ...)

REAZIONI:



Dicloro *Acido cianurico*



Tricloro *Acido Cianurico*

TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO CON CLORO



CTX-200/gr Dicloro

Dicloro granulare a rapida dissoluzione, altamente stabilizzato e con un contenuto di cloro utile del 55 %, per il trattamento dell'acqua delle piscine.
Trattamento iniziale per il trattamento di tutti i tipi di piscine.
Essendo altamente solubile in acqua, la quantità necessaria di cloro residuo si ottiene rapidamente.
Il cloro residuo libero ottenuto ha una maggior stabilità a contatto con i raggi ultravioletti del sole rispetto ad altri prodotti. Non altera il pH dell'acqua.

CONSIGLI D'USO
Il cloro residuo libero dovrà avere un valore compreso tra 0,7 e 1,5 mg/l, valore facilmente misurabile facendo uso del kit per l'analisi del cloro e del pH.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-200/gr Dicloro	1 kg	**03135**	14,05	P09	12	360
CTX-200/gr Dicloro	5 kg	**03137**	11,34	P09	4	360
CTX-200/gr Dicloro	10 kg	**08624**	10,10	P09	1	400
CTX-200/gr Dicloro	25 kg	**10905**	9,29	P09	1	450



CTX-300 ClorLent

Tricloro in polvere a dissoluzione lenta, contenente il 90% di cloro utile, altamente stabilizzato, per il trattamento dell'acqua della piscina. Per ogni tipologia di piscina. Prodotto di elevata qualità a lenta degradazione da parte dei raggi UV.

CONSIGLI D'USO
Trattamento di manutenzione: una volta regolato il pH dell'acqua, aggiungere tutti i giorni da 1 a 2 g di prodotto per m^3 di acqua. Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-300 Clorlent	1 kg	**03147**	13,85	P09	18	540
CTX-300 Clorlent	5 kg	**03149**	11,44	P09	4	720
CTX-300 Clorlent	10 kg	**10891**	10,83	P09	2	600
CTX-300 Clorlent	25 kg	**19194**	10,50	P09	1	450



CTX-300/g ClorLent: Tricloro granulare

Tricloro granulare a dissoluzione lenta, contenente il 90% di cloro utile, altamente stabilizzato, per il trattamento dell'acqua della piscina.Trattamento regolare per ogni tipologia di piscina. Prodotto di elevata qualità a lenta degradazione da parte dei raggi UV.

CONSIGLI D'USO
Trattamento di manutenzione: una volta regolato il pH dell'acqua, aggiungere tutti i giorni da 1 a 2 g di prodotto per m^3 di acqua. Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-300/g ClorLent	5 kg	**03156**	10,25	P09	4	360
CTX-300/g ClorLent	10 kg	**10890**	9,81	P09	1	400
CTX-300/g ClorLent	25 kg	**19195**	8,42	P09	1	450

TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO CON CLORO





CTX-370 ClorLent: Pastiglie di tricloro da 250 g

Pastiglia di tricloro a dissoluzione lenta, contenente cloro utile al 90%. Previene la formazione delle alghe e mantiene l'acqua trasparente e cristallina. Inoltre esercita un'azione stabilizzante del cloro libero nelle vasche esposte all'irraggiamento solare (Raggi UV).
La speciale formulazione delle pastiglie CTX rende il prodotto non comburente, con minori rischi di stoccaggio ma mantenendo lo stesso grado di efficacia dei prodotti tradizionali.

CONSIGLI D'USO:
Trattamento iniziale: Regolare il valore del pH tra 7,2 e 7,6 utilizzando CTX-10 pH- o CTX-20 pH+. Successivamente, trascorse due ore, aggiungere 15 g di CTX-200/GR Cloro Rapido per m³ d'acqua.
Trattamento di mantenimento: verificando che il pH sia corretto, inserire nei cestelli degli skimmer 1 pastiglia di CTX-370 ClorLent 250gr. per 25 m³ d'acqua ogni settimana.
Il trattamento iniziale dovrà essere ripetuto ogniqualvolta si noti una mancanza di trasparenza dell'acqua. É indispensabile che l'intero volume dell'acqua di piscina ricircoli tramite il sistema di filtrazione tutti i giorni.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-370 ClorLent	1 kg	**31479**	15,98	P09	18	540
CTX-370 ClorLent	5 kg	**31480**	10,80	P09	4	720
CTX-370 ClorLent	10 kg	**31481**	10,56	P09	2	600
CTX-370 ClorLent	25 kg	**31482**	10,31	P09	1	450



CTX-350 ClorLent 20g

Pastiglia di tricloro a dissoluzione lenta, contenente cloro utile al 90%. Previene la formazione delle alghe e mantiene l'acqua trasparente e cristallina. Inoltre esercita un'azione stabilizzante del cloro libero nelle vasche esposte all'irraggiamento solare (Raggi UV).
La speciale formulazione delle pastiglie CTX rende il prodotto non comburente, con minori rischi di stoccaggio ma mantenendo lo stesso grado di efficacia dei prodotti tradizionali.

CONSIGLI D'USO:
Trattamento iniziale: Regolare il valore del pH tra 7,2 e 7,6 utilizzando CTX-10 pH- o CTX-20 pH+. Successivamente, trascorse due ore, aggiungere 15 g di CTX-200/GR Cloro Rapido per m³ d'acqua.
Trattamento di mantenimento: verificando che il pH sia corretto, inserire nei cestelli degli skimmer 1 pastiglia di CTX-350 ClorLent 20gr. per 2 m³ d'acqua ogni settimana.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-350 ClorLent 20g	1 kg	**11727**	15,99	P09	18	540
CTX-350 ClorLent 20g	5 kg	**08150**	12,34	P09	4	720



CTX-250 Cloro Effervescente

Pastiglie effervescenti di tricloro da 20 g a rapida solubilizzazione per ogni tipologia di piscina, per raggiungere rapidamente elevate concentrazioni di cloro in vasca, per mantenere l'acqua cristallina e pura. Contengono il 50% di cloro utile.

CONSIGLI D'USO
Dosare tramite apposito dosatore evitando che il prodotto rimanga a lungo a contatto con le superfici della vasca, oppure inserire il prodotto nello skimmer.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-250 Cloro Effervescente	1 kg	**0250SP0201GCMT**	16,26	P09	18	540
CTX-250 Cloro Effervescente	5 kg	**0250SP020B5CMT**	11,91	P09	4	720

L'ipoclorito è il prodotto clorato più economico

È economico ed è un prodotto che viene usato da molti anni nel trattamento dell'acqua.



CTX-120 Hypocal

Ipoclorito di calcio contenente il 65-70% di cloro utile.

Tutto il potere del cloro al prezzo più basso.



CTX-161 Cloro liquido

Ipoclorito di sodio liquido 25l (08495)

L'ipoclorito di sodio è già sciolto in acqua, agisce immediatamente.



L'ipoclorito non contiene stabilizzante: questo comporta un notevole consumo di prodotto per avere l'acqua sempre in perfette condizioni. Si consiglia l'uso dello stabilizzante CTX-400 ClorProtect per mantenere più a lungo l'azione clorante ed impedirne la rapida degradazione dovuta ai raggi solari.

Il trattamento dell' acqua di piscina con cloro è la più diffusa, per la sua efficacia, per la facilità di controllo e per il costo relativamente basso. La gamma CTX di prodotti clorati è ampia e soddisfa ogni esigenza.

TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO CON CLORO



CTX-120 Hypocal

Ipoclorito di calcio granulare, prodotto a rapida dissoluzione per il trattamento dell'acqua della piscina.
Per ogni tipologia di piscina e spa a bassa durezza.
Trattamenti d'urto. Non aggiunge acido cianurico all'acqua della piscina e contiene un'alta concentrazione di cloro (65 %).

CONSIGLI D'USO

Trattamento iniziale: aggiungere 15 g di CTX-120 Hypocal ogni metro cubo di acqua. Dopo due ore, regolare il pH tra 7.2 e 7.6 con CTX-10 o CTX-20. Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che l'acqua avrà perso la propria trasparenza. Trattamento di mantenimento: con il pH regolato, aggiungere ogni giorno da 20 a 30 g di CTX-120 Hypocal ogni 10 metri cubi di acqua. Evitare il contatto diretto del prodotto con la superficie della piscina, poichè può scolorire il telo o il poliestere.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-120 Hypocal	25 kg	**03131**	14,32	P09	1	450

TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO CON CLORO



CTX-161: Cloro liquido

Ipoclorito di sodio liquido. Prodotto liquido adatto alla sanificazione dell'acqua di piscine e spa.
Prodotto economico ed immediatamente disponibile per il dosaggio automatizzato con pompe.

CONSIGLI D'USO

Trattamento iniziale: aggiungere 1 l di prodotto per 10 m^3 di acqua, o 150 g di dicloro granulare CTX-200GR per 10 m^3 di acqua. Trascorse 2 ore, regolare il pH dell'acqua perché abbia un valore compreso tra 7,2 e 7,6.
Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta si noti che l'acqua è meno trasparente.
Iniettare il prodotto, tramite pompa dosatrice a valle del trattamento di filtrazione.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-161	25 kg	**20044**	1,93	P09	1	600



CTX-400 ClorProtect : Stabilizzante per cloro

Lo stabilizzante di cloro evita la rapida distruzione del cloro, dovuta ai raggi UV del sole.
Per trattamenti con elettrocloratori od ipoclorito prolungando la clorazione nella piscina.

CONSIGLI D'USO

In piscine con trattamento a elettrolisi o ipoclorito, dosare 20-30 g di prodotto per ogni m^3 di acqua della piscina. Mantenere la concentrazione di stabilizzante intorno ai 30 ppm (mg/l) misurando ogni 2-3 settimane il valore ed aggiungendo la quantità necessaria.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-400 ClorProtect	4,5 kg	**73127**	14,65	P10	4	648



CTX-12 Abbattitore in polvere di cloro/bromo

Prodotto neutralizzatore in polvere di cloro e bromo. Permette di eliminare l'eccesso di cloro e bromo velocemente per consentirne l'utilizzo rapidamente dopo un trattamento shock o dopo dosaggi eccessivi. L'eccesso di cloro o bromo non sarà più un problema.

CONSIGLI D'USO

Sciogliere la dose necessaria in un recipiente con acqua, a versare uniformemente questa soluzione sull'acqua della piscina o nella vasca da declorare. Aggiungere 100 grammi per ridurre di 0,5 mg/l (ppm) il cloro residuo di 100 m^3 di acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-12	6 kg	**03211**	7,97	P10	4	432



CTX-13 Abbattitore liquido di cloro/bromo

Prodotto neutralizzatore liquido di cloro e bromo. Per ridurre il valore di cloro e bromo in vasca o prima dell'immissione in fognatura. Permette di eliminare il cloro o bromo in eccesso rapidamente per permettere il rapido ripristino dei valori corretti di cloro o bromo in vasca. Con pompa dosatrice in uscita dal lavaggio filtro permette di scaricare in fognatura acque senza cloro o bromo.

CONSIGLI D'USO

Aggiungere 30 ml di ABBATTITORE DI CLORO E BROMO per ridurre di circa 0,5 mg/l (ppm) il cloro residuo di 10 m^3 d'acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-13	10 l	**28046**	2,01	P10	1	400
CTX-13	25 l	**28047**	1,85	P10	1	600

TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO CON CLORO



CTX-800: Anticalcare inibitore di precipitazione per sistemi di dosaggio automatico

CTX-800 è un additivo chimico inibitore e disperdente mediante il quale si prevengono le incrostazioni calcaree, causate da ipoclorito di sodio, su iniettore e sistemi di dosaggio. Agisce da sequestrante e disperdente sugli ioni di calcio e magnesio dell'acqua. Il prodotto viene dosato direttamente nella tanica dell'ipoclorito.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-800	5 l	**20265**	21,85	P10	4	640



CTX-205 Baby pool

Kit piscine per bambini e piscine fuori terra. Contiene 0,5 kg di CTX-200/Gr ClorShock 55 % dicloro granulare e 0,5 l CTX-500/S di antialga concentrato.
È un piccolo kit per il trattamento completo dell'acqua di piccole piscine gonfiabili o smontabili, il cui uso evita frequenti ricambi dell'acqua. Allo stesso tempo, l'acqua rimane pulita e clorata.

CONSIGLI D'USO
Trattamento iniziale: quando il pH è regolato:
1) Aggiungere 10 cucchiaini (da caffè) di CTX-200/GR per 1.000 l di acqua.
2) Aggiungere una dose (un tappo) di CTX-500/S per 1.000 l di acqua.

Trattamento di mantenimento: quando il pH è regolato:
1) Aggiungere tutti i giorni da 1 a 2 cucchiaini (da caffè) di CTX-200/GR per 1.000 l di acqua.
2) Aggiungere una volta alla settimana mezza dose (mezzo tappo) di CTX-500/S per 1.000 l di acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-205 Baby Pool	1 un.	**03176**	28,52	P10	12	-



Kit di Manutenzione

Questo kit di manutenzione contiene tutto il necessario per la cura fondamentale della vostra acqua di piscina per un mese intero. Dimenticatevi l'acquisto di più prodotti, tutto quello che vi serve è qua dentro. Ideale per: tutti i tipi di piscine fino a 60m^3.
Il kit include:
- 2 bottiglie da 1 l di CTX-530 - alghicida non schiumogeno
- 8 pods (250g) di CTX-342 - multiazione senza rame.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Kit manutenzione	Kit	**65955**	78,61	P10	4	120

MULTIAZIONE



La revoluzione della cura dell'acqua. Monodosi in film idrosolubile

Prodotto concentrato:

4 settimane*

* 1 CarePod alla settimana per piscina da 50 m³

CTX Care Pods: Monodosi in film idrosolubile

NUOVA FORMULA MIGLIORATA Prodotto multifunzione senza rame che non sostituisce ma integra il processo di clorazione attraverso la risoluzione dei tre problemi più comuni della piscina:
- Torbidità dell'acqua
- Sviluppo di alghe
- Generazione di schiuma

Grazie alla nuova formula, l'effetto flocculante di Care Pods è più efficace.
1 pod alla settimana – Film idrosolubile
I suoi vantaggi sono molteplici perchè, oltre ad avere un effetto immediato, il suo formato idrosolubile si dissolve in pochi minuti e la sua efficacia, che rimane per lungo tempo. La sua efficacia non viene alterata con aumenti di temperatura o variazione di pH.
Ideale per tutti i tipi di piscina. Incluse le piscine con sistema di elettrolisi a sale.

CONSIGLI D'USO
Ogni pack contiene 4 CarePods (nuovo formato da 35g anzichè 28g) che si presentano in film idrosolubile. CarePods è destinato a sostituire il trattamento di manutenzione abituale per eliminare i fosfati, eliminare olii e creme e rendere l'acqua più cristallina. Si consiglia di aggiungere un CarePod alla settimana direttamente negli skimmer.
Dimenticatevi di taniche e complicati sistemi di dosaggio! Con CarePods mantenere cristallina l'acqua della vostra piscina non è mai stato più facile.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	UN/pallet
CTX Care Pods 4 dosi	1 pack	**73119**	32,44	P10	8 pack	816



CTX-342 MultiAction: Pastiglie multiazione da 250 g senza rame

Multiazione in pastiglia da 250 g senza rame con effetto chiarificante, ossidante e flocculante. Previene la formazione delle alghe e mantiene l'acqua trasparente e cristallina. Inoltre esercita un'azione stabilizzante del cloro libero nelle vasche esposte all'irraggiamento solare (Raggi UV).
La speciale formulazione delle pastiglie CTX rende il prodotto non comburente, con minori rischi di stoccaggio ma mantenendo lo stesso grado di efficacia dei prodotti tradizionali.

CONSIGLI D'USO:
Trattamento iniziale: Regolare il valore del pH tra 7,2 e 7,6 utilizzando CTX-10 pH- o CTX-20 pH+. Successivamente, trascorse due ore, aggiungere 15 g di CTX-200/GR Cloro Rapido per m³ d'acqua.
Trattamento di mantenimento: verificando che il pH sia corretto, inserire nei cestelli degli skimmer 1 pastiglia di CTX-342 MultiAction 250gr. per 25 m³ d'acqua ogni settimana.
Il trattamento iniziale dovrà essere ripetuto ogniqualvolta si noti una mancanza di trasparenza dell'acqua. É indispensabile che l'intero volume dell'acqua di piscina ricircoli tramite il sistema di filtrazione tutti i giorni.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-342 MultiAction	1 kg	**31101**	16,22	P09	18	540
CTX-342 MultiAction	5 kg	**31102**	10,89	P09	4	720
CTX-342 MultiAction	10 kg	**74086**	10,37	P09	2	600
CTX-342 MultiAction	25 kg	**74087**	9,81	P09	1	450

Trattamento combinato con ossigeno, senza cloro

CTX-540 contiene un alghicida polimerico a carica cationica dal duplice effetto:
• soffoca le alghe impedendone la proliferazione;
•chiarifica l'acqua della piscina coagulando le particelle più piccole.
Integrando il trattamento con CTX-100GR granulare e CTX-100 in pastiglie è possibile godere di una piscina limpida e trasparente e di una manutenzione ridotta: il tutto senza i sottoprodotti del cloro e formazione di schiuma.
Ideale per piscine coperte, SPA e piscine fuoriterra.

TRATTAMENTO SENZA CLORO



CTX-540 AlgaStop Ossigeno

Prodotto altamente concentrato ad azione alghicida e chiarificante, non schiumogeno.

CONSIGLI D'USO:
Una volta regolato il pH tra 7,2 e 7,6 aggiungere direttamente in vasca 150 ml di CTX-540 AlgaStop Ossigeno ogni 10 m3 d'acqua.
Una volta a settimana immettere direttamente in vasca 50 ml di prodotto ogni 10 m3 d'acqua.
É essenziale completare il trattamento con CTX-100GR e CTX-100.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-540 AlgaStop Ossigeno	1 l	**03181**	20,64	P10	12	480
CTX-540 AlgaStop Ossigeno	5 l	**03249**	19,99	P10	4	640



CTX-100/Gr Oxipool e CTX-100 Oxipool: Ossigeno attivo

Prodotto per integrare il trattamento con CTX-540. Non porta alla formazione di sottoprodotti irritanti essendo totalmente privo di cloro.

CONSIGLI D'USO:
Una volta regolato il pH tra 7,2 e 7,6 aggiungere all'interno dello skimmer due pastiglie di CTX-100 o 200 g di CTX-100GR ogni 10 m3 d'acqua. Dose di mantenimento: aggiungere all'interno dello skimmer 1 pastiglia di CTX-100. CTX-100 o 100 g, direttamente nella piscina, di CTX-100GR ogni 10 m3 di acqua, una volta settimana. Immettere sempre il prodotto chimico in vasca in assenza di bagnanti.
CTX-100GR e CTX-100 Oxipool non è compatibile con il trattamento a cloro o elettrolisi salina.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-100/Gr Oxipool - Granulare	1 kg	**03179**	19,79	P09	12	360
CTX-100/Gr Oxipool - Granulare	5 kg	**03180**	18,89	P09	4	360
CTX-100 Oxipool - pastiglie da 100 g	1 kg	**03177**	30,24	P09	12	360
CTX-100 Oxipool - pastiglie da 100 g	6 kg	**03178**	28,99	P09	4	576



Astuccio Pooltester di ossigeno attivo Oxipool

Con i Pooltester è possibile determinare, contemporaneamente ed in modo rapido e preciso, i livelli dell'ossidante ed il valore del pH. Analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa. Metodo rapido per verificare che la concentrazione di ossidante e di pH sia corretta. Scala: Ossigeno 0-10 mg/l e pH 6,8-8,2.

CONSIGLI D'USO
Togliere il tappo del Pooltester e sciacquare gli scomparti con il campione acquoso da determinare. Se le pastiglie reagenti entrano in contatto con le dita i risultati possono essere alterati. Appena le pastiglie si sono disciolte bisogna leggere subito il risultato delle analisi. Per evitare che le analisi siano incorrette a causa di errori accumulati, pulire gli scomparti ed il tappo di Pooltester accuratamente al termine di ogni analisi.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Astuccio analizzatore Pooltester	1 un.	**03182**	27,54	P11	6	-

Cosa sono le alghe?

Le alghe sono organismi autotrofi vegetali, le cui spore possono essere trasportate dall'acqua o dall'aria.Gli autotrofi crescono grazie ai sali minerali (come fosfati), diossido di carbonio e luce; tramite il processo di fotosintesi sintetizzano i glucidi (materia organica) e liberano ossigeno.

Materia inorganica (CO_2 + H_2O + Sali minerali) + luce + clorofilla › Materia organica+O_2



VARIETÀ DI ALGHE

Alghe verdi: Sono le alghe più comuni e possono galleggiare o aderire alle pareti della piscina. Crescono rapidamente e possono arrivare ad intorbidire una piscina in 24 ore. Per eliminarle è necessario effettuare una clorazione d'urto.

Alghe marroni, rosse e gialle: Compaiono generalmente nella parte in ombra delle piscine, sotto forma di macchia di polvere gialla. Una volta insediate, possono resistere fino a 3 – 5 ppm di cloro libero.

Alghe nere: Formano macchie scure o punti neri da 1 a 3 cm di diametro e aderiscono fortemente alle superfici delle piscine. Sono a crescita lenta e sono estremamente resistenti al cloro.

• LA GAMMA ALGICONTROL DI CTX OFFRE UNA VARIETÀ DI ANTIALGHE POCO O PER NULLA SCHIUMOGENA PER LA PREVENZIONE E L'ELIMINAZIONE DI OGNI TIPO DI ALGA CHE POSSA FORMARSI IN UNA PISCINA.

• L'AZIONE CONGIUNTA DEL CLORO E DELL'ALGHICIDA HA UN EFFETTO ANTI ALGHE SUPERIORE A QUELLO CHE QUESTI PRODOTTI AVREBBERO SE USATI SEPARATAMENTE, ALLE STESSE CONCENTRAZIONI.

• A PARTIRE DALLA QUANTITÀ DI 0,05 PPM DI ALGHICIDA SI OSSERVA UN EFFETTO ALGHISTATICO, MENTRE A PARTIRE DALLA QUANTITÀ DI 1-2,5 PPM SI OSSERVANO EFFETTI ALGHICIDI.

I trattamenti a base di cloro e bromo, alla concentrazione solitamente presente in piscina, non hanno un'azione sufficiente per inibire la crescita delle alghe. Conviene quindi utilizzare sostanze specifiche (alghicidi) per evitare la classica colorazione verdastra di pareti, fondo e scale, viscidi per lo sviluppo di alghe.

ABBATTITORE DI FOSFATI



Elimina la fonte di alimentazione delle alghe

Prodotto concentrato: 13 settimane*

* 80 ml alla settimana per piscine da 50 m³.

CTX PhosFree

Prodotto concentrato che previene la formazione di alghe derivanti da prodotti chimici, fertilizzanti dei giardini ed altri agenti contaminanti. Il prodotto agisce eliminando i fosfati che sono i principali nutrienti delle alghe stesse. La prevenzione è la migliore soluzione. Per tutti i tipi di piscina.
Prodotto di prevenzione

- Compatibile con tutti i tipi di sanificanti
- Facile e semplice da usare
- Migliora il rendimento dell'elettrolisi a sale
- Formulato a base di Lantanio

CONSIGLI D'USO

Si deve mantenere una concentrazione di fosfati inferiore a 125 ppb per evitare la formazione di alghe.
Trattamento iniziale per alti livelli di fosfati:

1. Assicuratevi che il filtro sia pulito e che stia lavorando correttamente.
2. Versare la dose necessaria di Phos Free in un recipiente con acqua e versare la soluzione sulla superficie della piscina in modo uniforme.
3. Mantenere il sistema di filtrazione attivo durante le 24 successive all'applicazione del prodotto.
4. Dopo 48 ore, analizzate il livello di fosfati con il kit di analisi. Se necessario, ripetete il trattamento.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX PhosFree	1l	**63108**	31,16	P10	12	480

Per una piscina da 50 m³				
Quantità di fosfato in piscina	250 ppb	500 ppb	1000 ppb	1500 ppb
ml di Phosfree	150	300	600	900



Kit di analisi Fosfati

Il kit di analisi permette di determinare il livello di fosfati in piscina. 25 test per confezione. Per tutti i tipi di piscina. Legge i livelli di fosfati 0, 100, 200, 300, 500,1000 e 2500 del kit reattivo per ppb. Risultati in 15 secondi.

CONSIGLI D'USO

1. Riempite il contenitore trasparente fino alla linea dei 10 ml con l'acqua della piscina/SPA.
2. Prendete una striscia analitica dalla confezione ed introducetela nel contenitore facendo piegandola a metà (senza spezzarla).
3. Chiudete il contenitore e voltatelo 5 volte lentamente, in modo che l'acqua venga a contatto con la striscia in maniera uniforme.
4. Rimuovete il coperchio e la striscia analitica.
5. Ponete la parte inferiore del tubo del test nella zona della casella bianca del grafico a colori presente sulla confezione.

Osservando dall'alto attraverso il tubo del test aperto potrete confrontare la colorazione e leggere il valore dei fosfati dell'acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	UN/pallet
Strisce analitiche per fosfati	25 strisce	**64291**	28,46	P11	6 un	900 un

ANTIALGA CONCENTRATI

CTX-575 Distruttore di alghe

Non utilizzabile per piscina pubblica (solo ed esclusivo uso privato)

CTX-575 Distruttore di alghe è una **combinazione di principi attivi cloranti ad elevate efficacia antialghe** formulata appositamente per risolvere i problemi causati da alghe verdi, marroni, gialle, rosse e le "resistenti"alghe nere. L'efficacia nell'eliminazione delle alghe è tale da risolvere anche i casi più difficili di formazione di alghe verdi, marroni, nere, rosse e gialle. Indicato per trattamenti shock.



Caratteristiche e vantaggi:

- Composizione: complesso di rame stabilizzato e polimeri di ammonio quaternario.
- Recupero rapido, efficace e definitivo per tutti i tipi di alga, incluse le alghe nere.
- Compatibile con la maggior parte dei sistemi di trattamento chimico (non elettrolisi).
- Non produce schiuma.
- Gli effetti durano fino a diverse settimane dopo il trattamento.
- **Utilizzare solo in piscine residenziali con rivestimento in mosaico, piastrelle o PVC garantiti antimacchia (es. Elbe Elite, Alkorplan Xtreme)**
- Non usare in presenza di elettrocloratori a sale.

Consigli d'uso generali:

Aggiungere senza diluire 1 litro di CTX-575 Distruttore di alghe ogni 30-50 m^3 di acqua, in funzione del tipo di alga e della sua proliferazione (effettuare il trattamento come indicato in etichetta secondo il tipo di alga da eliminare).
Una volta risolto il problema delle alghe, continuare con il normale trattamento dell'acqua (sanificante e antialga di mantenimento).

CONTIENE SOLFATO DI RAME

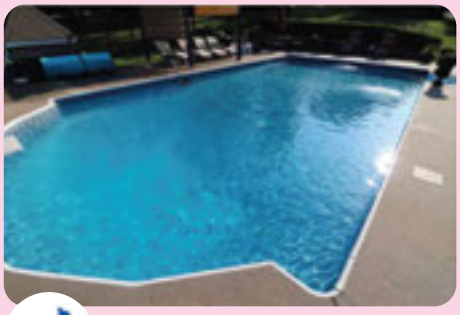
	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Kg/l/pallet
CTX-575 Distruttore di Alghe	1 l	**71653**	21,42	P10	12	480

PRIMA



Aggiungere CTX-575 in piscina

DOPO



Lascia il sistema di filtrazione acceso per 12-24 ore.

Consigli d'uso in base alla tipologia di alga

Alghe verdi:
Alghe che tendono a restare in sospensione in acqua dando una colorazione verde e aderiscono alle superfici della vasca.

Consigli d'uso:
- Dosare la quantità necessaria di CTX-575 lungo il perimetro della piscina; **non sovradosare**.
- Azionare il sistema di filtrazione della piscina per 12–24 ore.

Alghe marroni, rosse e gialle:
Tutte queste alghe tendono ad aderire alle superfici della vasca.

Consigli d'uso:
- Fermare il sistema di filtrazione della piscina.
- Regolare il livello di pH.
- Aggiungere CTX-575 il più vicino possibile alle pareti (senza diluirlo) e lungo tutto il perimetro della piscina; **non sovradosare**.
- Lasciare agire il prodotto per 4 ore e poi spazzolare accuratamente.
- Riattivare il sistema di filtrazione.

Alghe nere:
Le alghe nere si presentano come macchie isolate. I trattamenti tradizionali sono spesso inefficaci e non riescono ad eliminarle.

Consigli d'uso:
- Fermare il sistema di filtrazione della piscina.
- Spazzolare energicamente le zone interessate.
-Regolare il livello di pH.
- Aggiungere CTX-575 nelle zone interessate senza diluire; **non sovradosare**.
- Lasciar agire il prodotto per 6-8 ore e spazzolare nuovamente.
- Riattivare il sistema di filtrazione.
- Ripetere il trattamento la settimana successiva (se si registra qualche persistenza di alghe nere).

ANTIALGA CONCENTRATI



Prodotto concentrato: 25 settimane (1 l)*

* Stimato per una piscina da 50 m³ per la sola manutenzione

CTX-500C AlgaStop Power**

Prodotto ad azione rapida con un elevato potere alghicida, destinato ad evitare la formazione e lo sviluppo di alghe nell'acqua della piscina. La prevenzione è la miglior soluzione. Per ogni tipologia di piscina.
Prodotto concentrato che, grazie alla sua enorme efficacia, vi permetterà di mantenere la piscina libera da alghe di tutti i tipi.

CONSIGLI D'USO
Dose iniziale: Aggiungere 180 ml per ogni 50 m³. Successivamente aggiungere, una volta a settimana, 40 ml per ogni 50 m³.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-500C AlgaStop Power	1 l	**63120**	16,83	P10	12	480

****Prodotto a disponibilità limitata, verificare la disponibilità del prodotto prima di inoltrare l'ordine.**



Prodotto concentrato: 20 settimane (1 l)*

* Stimato per una piscina da 50 m³ per la sola manutenzione

CTX-530C AlgaStop Ultra Power

Antialga extra con potere microflocculante che gli conferisce una maggior capacità di prevenzione della crescita e proliferazione di alghe. Non schiumogeno.
Per ogni tipologia di piscina.
Prodotto concentrato di mantenimento che, grazie al suo potere microflocculante, vi permetterà di mantenere la piscina libera da ogni tipo di alghe.

CONSIGLI D'USO
Dose iniziale: Aggiungere 180 ml per ogni 50 m³. Successivamente aggingere, una volta a settimana, 60 ml per ogni 50 m³.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-530C AlgaStop Ultra Power	1 l	**63122**	18,92	P10	12	480

ANTIALGA



CTX-60 AlgaStop Cristal: Antialga schiarente*

Antialga schiarente ad azione rapida che, oltre ad avere un elevato potere alghicida, rende l'acqua più trasparente. Per piscine senza giochi d'acqua, idromassaggi. **CONSIGLI D'USO:** Per prevenire la proliferazione delle alghe, aggiungere 2 litri ogni 100 m³ di volume della piscina. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 0,5 l di prodotto per 100 m³ di acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-60 AlgaStop Cristal	1 l	**03188**	7,30	P10	12	480
CTX-60 AlgaStop Cristal	5 l	**03190**	4,32	P10	4	640
CTX-60 AlgaStop Cristal	10 l	**08621**	4,19	P10	1	400
CTX-60 AlgaStop Cristal	25 l	**03191**	3,71	P10	1	600

***Prodotto a disponibilità limitata, verificare la disponibilità del prodotto prima di inoltrare l'ordine.**

ANTIALGA



CTX-500/S AlgaStop Super*

Antialga concentrato, previene la formazione e la crescita di alghe. Per piscine senza giochi d'acqua e idromassaggi. Alta efficacia contro la proliferazione delle alghe. **CONSIGLI D'USO:** Per prevenire la proliferazione delle alghe, aggiungere 1 litro di prodotto per ogni 100 m³ di volume della piscina. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 0,25 l di prodotto per 100 m³ di acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-500/S AlgaStop Super	1 l	**03196**	8,81	P10	12	480
CTX-500/S AlgaStop Super	5 l	**03198**	5,03	P10	4	640
CTX-500/S AlgaStop Super	10 l	**08627**	4,96	P10	1	400
CTX-500/S AlgaStop Super	25 l	**03199**	4,61	P10	1	600

***Prodotto a disponibilità limitata, verificare la disponibilità del prodotto prima di inoltrare l'ordine.**



CTX-570 AlgaStop Non Stop: Antialghe non schiumogeno

Antialga continuo che non crea schiuma, schiarente, adatto a trattamenti della vasca vuota. Ideale per piscine profonde e con sistema di nuoto controcorrente. Per piscine con sistema di nuoto controcorrente o simili, parchi acquatici, ecc... Non contribuendo alla formazione di schiume, è ideale per piscine dotate di sistemi per il nuoto controcorrente o simili, parchi acquatici, ecc... Compatibile con la maggior parte dei trattamenti di clorazione. Rende più trasparente l'acqua e aiuta l'eliminazione delle alghe e dei solidi in sospensione. **CONSIGLI D'USO:** Per prevenire la proliferazione delle alghe, aggiungere 2 litri di prodotto per ogni 100 m³ di volume della piscina. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 0,5 l di prodotto per 100 m³ di acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-570 AlgaStop Non Stop	1 l	**09884**	9,02	P10	12	480
CTX-570 AlgaStop Non Stop	5 l	**03206**	5,02	P10	4	640
CTX-570 AlgaStop Non Stop	10 l	**21272**	4,79	P10	1	400
CTX-570 AlgaStop Non Stop	25 l	**03207**	4,29	P10	1	600

DISINCROSTANTI



Disincrostanti per la pulizia della vasca

Detergente altamente efficace, a carattere acido, studiato per eliminare le incrostazioni calcaree, i residui organici ed i sedimenti minerali che, con il passare del tempo, si formano ed aderiscono alla superficie della piscina. Si tratta di un prodotto studiato per la pulizia della vasca della piscina. Per ogni tipologia di piscina. Per la pulizia della vasca e delle superfici compatibili con disincrostanti acidi. **CONSIGLI D'USO** In una piscina vuota, applicare il prodotto non diluito sulle superfici da pulire, spargendolo perfettamente sulle pareti e sul fondo. Lasciare agire il prodotto per circa 1/2 ora; sciacquare quindi abbondantemente con acqua. Se le incrostazioni non sono state eliminate, ripetere l'operazione. Nei punti altamente incrostati complementare l'azione del prodotto raschiando con una spazzola, sciacquare quindi abbondantemente con acqua fino a rimuoverlo completamente. Applicare il prodotto senza nebulizzare. Per piscine in fibra di vetro o poliestere è raccomandato l'utilizzo del CTX-53.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Disincrostante di Superfici Extra						
CTX-51	5 l	**03124**	4,67	P10	4	640
CTX-51	25 l	**03125**	4,51	P10	1	600
Disincrostante per Piscine in Poliestere						
CTX-53	5 l	**07882**	9,11	P10	4	640

DISINCROSTANTI



CTX-52 Gelacid: Disincrostante di superficie in gel

Gel detergente altamente efficace, a carattere acido, studiato per eliminare le incrostazioni calcaree ed i sedimenti minerali che, con il passare del tempo, si formano ed aderiscono alla superficie della piscina. Altamente efficace sulle pareti della piscina. Dissolve completamente i depositi calcarei e le macchie di ossidi metallici. Grazie alla sua consistenza, aderisce alle pareti e non schizza.

CONSIGLI D'USO Svuotare la piscina. Inumidire con acqua le superfici da pulire ed applicare il prodotto direttamente, senza diluire, con un pennello o un rullo di plastica. Lasciare agire il prodotto per circa 1/2 ora. Sciacquare quindi abbondantemente fino a rimuoverlo completamente.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-52 Gelacid	5 l	**08669**	5,63	P10	4	640
CTX-52 Gelacid	25 l	**08670**	5,41	P10	1	600



CTX-57 Netafilter: Disincrostante liquido per la pulizia dei filtri

Disincrostante liquido dalle caratteristiche acide, indicato per l'eliminazione delle incrostazioni causate dai sali dell'acqua e dalla sporcizia che si deposita all'interno dei filtri a massa. Adatto alla pulizia di filtri in acciaio inossidabile e poliestere. Facile da applicare e di rapido risciacquo con acqua corrente.

CONSIGLI D'USO Con il filtro in aperto a pompa ferma, spurgare tramite la valvola di fondo tutta l'acqua contenuta all'interno. Chiudere la valvola di scarico ed inserire, tramite la bocca del filtro, 2 l d'acqua seguiti da 2 l di prodotto NETAFILTER per circa 10 kg di sabbia/vetro.La soluzione aggiunta deve coprire la sabbia/vetro, superandone il livello di 20 - 30 cm. Dopo circa 8 ore chiudere il filtro, effettuare un controlavaggio e tornare alla normale filtrazione.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-57 Netafilter	5 l	**08671**	5,20	P10	4	640
CTX-57 Netafilter	25 l	**08672**	4,14	P10	1	600



CTX-56 Netoline: Disincrostante per la linea di galleggiamento

Gel detergente disincrostante a carattere acido, formulato appositamente per eliminare gli aloni di grasso, la sporcizia e le incrostazioni calcaree dai bordi e dalle pareti della piscina e dalle zone annesse, se necessario. Per tutte le piscine a skimmer.
Dissolve completamente i depositi calcarei e le macchie di ossidi metallici. Non rilascia né fumo né vapori che disturbano l'utente.
Essendo facilmente applicabile con pennello, rullo o spugna su superfici verticali, risulta più efficace dei detergenti liquidi normalmente usati. Grazie alla sua consistenza aderisce alle pareti e non schizza.

CONSIGLI D'USO
Applicare il prodotto non diluito tramite un panno, una spugna o un pennello, sfregando le zone da pulire. Se non si riesce ad eliminare la sporcizia dalle superfici vicine al livello dell'acqua, è consigliabile abbassare il livello per consentire al prodotto di agire più efficacemente. La dose indicativa è di 15 l per 100 m^3 del volume della piscina, a seconda del livello di sporcizia presente.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-56 Netoline	5 l	**38811**	6,19	P10	4	640

SGRASSANTI E DETERGENTI



CTX-75: Sgrassante della linea di galleggiamento

Potente detergente sgrassante della linea di galleggiamento per piscine e spa. Per tutte le piscine a skimmer. Composto detergente specialmente formulato per pulire i bordi perimetrali, le pareti e zone circostanti la vasca da residui oleosi e grassi.

CONSIGLI D'USO

Applicare il prodotto non diluito con un panno, una spugna, sfregando le zone da pulire. Se non si riesce ad eliminare la sporcizia dalle superfici vicine al livello dell'acqua, è consigliabile abbassare il livello per consentire al prodotto di agire più efficacemente.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-75	1 l	**03221**	8,47	P10	12	480
CTX-75	5 l	**03222**	4,31	P10	4	640
CTX-75	10 l	**26731**	4,21	P10	1	400



CTX-35: Detergente per celle elettrolitiche

New

Gli elettrocloratori sono costituiti da una cella elettrolitica attraverso la quale circola l'acqua della piscina e viene generato il cloro. Sulla superficie degli elettrodi della cella elettrolitica, inclusi gli apparati dotati di inversione di polarità, si accumulano nel tempo residui organici, incrostazioni calcaree e sedimenti minerali che aderendo alla superficie e ne riducono il rendimento riducendo la vita della cella. Per questo motivo sarà necessario programmare la pulizia utilizzando CTX-35, prodotto a base acida, pronto all'uso e pensato per eliminare le incrostazioni senza danneggiare gli elettrodi, bensì garantendo sempre un alto rendimento di produzione di cloro.

CONSIGLI D'USO:

Introdurre gli elettrodi in un recipiente resistente agli acidi ed aggiungere il prodotto così che gli elettrodi risultino interamente sommersi, ma senza superare il limite superiore per evitare l'attacco del prodotto alle viti e ai dadi della parte più esterna. Lasciar agire il prodotto e una volta terminata l'operazione di pulizia, risciacquare accuratamente gli elettrodi con acqua prima di rimontarli nella cella.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-35	5 l	**31127**	4,35	P10	4	640



CTX-75AS AlkaSuper

New

Prodotto sgrassante alcalino indicato per rimuovere i residui organici che aderiscono sulla superificie in PVC. Indicato anche per la pulizia delle cartucce filtranti.

CONSIGLI D'USO:

In presenza di sporcizia persistente sul liner, applicare CTX-75AS senza diluirlo sopra una spugna e strofinare energicamente le parti da trattare.

In caso residui organici in corrispondenza del livello dell'acqua, è consigliabile far scendere il livello della stessa, per conseguire una maggior efficacia del prodotto.

Per detersioni più blande è possibile diluire il prodotto fino al 10/20%. É inoltre possibile pulire l'elemento filtrante dei filtri a cartuccia immergendo la cartuccia, dopo averla sciacquata, in una soluzione del prodotto 1:1 con acqua. Dopo 12h risciaquare abbondantemente prima dell'utilizzo. Nelle zone ove esistano incrostazioni di natura calcarea, si dovrà utilizzare prima un disincrostante acido.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-75AS Alka super	1 l	**03227**	9,73	P10	12	480
CTX-75AS Alka super	5 l	**03228**	5,09	P10	4	640
CTX-75AS Alka super	10 l	**03234**	4,84	P10	1	400

BRILLANTANTE ACCIAIO

PRODOTTI APPOSITAMENTE FORMULATI PER PULIRE E LUCIDARE QUALSIASI SUPERFICIE IN ACCIAIO INOSSIDABILE. ELIMINANO INCROSTAZIONI CALCAREE, RESIDUI ORGANICI E SEDIMENTI MINERALI CHE CON IL TEMPO POSSONO ESSERSI FORMATI.

CTX-1604 Pulitore

New



Versare una piccola quantità di prodotto puro (non diluito) sulla superficie sporca o opcizzata per pulito. Strofinare con un panno, una spugna o un pennello. Una volta completata l'operazione di pulizia, risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare. Si consiglia di utilizzare il lucidante CTX-1605 per completare la pulizia.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-1604	750 ml	**73482**	21,00	P10	12	288

CTX-1605 Lucidante

New



Cura, esalta e restituisce la lucentezza all'acciaio inossidabile.
Spruzzare su una superficie e poi strofinare con un panno asciutto o carta.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-1605	750 ml	**73483**	31,00	P10	12	288

RIPARAZIONE



CTX-239 Fix a Leak

Prodotto per sigillare le perdite a vasca piena. Per piscine interrate. Fix a Leak è una miscela concentrata studiata per sigillare piccole rotture in quasi tutti i materiali. Permette di sigillare aperture di piccole dimensioni difficili da individuare.

CONSIGLI D'USO: Aggiungere 1 l di FIX A LEAK per 60 m^3 di acqua. Non superare mai la dose di 5 l di FIX A LEAK per 100 m^3 di acqua se si prevede di usare la piscina, la spa, ecc... senza cambiare l'acqua. Se si usa il prodotto a concentrazioni più alte è consigliabile cambiare l'acqua. Le dosi sono indicative e possono essere modificate in base alle circostanze e all'entità della perdita.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-239 Fix a Leak	1,2 l	**25208-IT**	45,92	P10	12	504 un

ANTICALCARE



CTX 600 Anticalcare e CTX-602 Anticalcare Eco

Anticalcare liquido per la prevenzione delle incrostazioni calcaree. Per tutte le piscine. Prodotto disperdente e inibente per la prevenzione di incrostazioni; aiuta inoltre a prevenire l'ostruzione dei filtri e la corrosione delle parti metalliche del sistema di ricircolo e di filtrazione.

CONSIGLI D'USO: Diluire la quantità necessaria di prodotto in un recipiente contenente acqua e distribuire la soluzione ottenuta uniformemente su tutta la superficie della piscina, lasciando il dispositivo di filtrazione in funzione. Nel caso di piscine con una durezza d'acqua superiore a 45 °F ed una temperatura di 28 °C, aumentare la dose dal 25 al 50%.

Disperdente sequestrante di calcio e magnesio	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-600	5 l	**03229**	23,29	P10	4	640
CTX-600	10 l	**26736**	23,12	P10	1	400
CTX-602	5 l	**17959**	6,74	P10	4	640

ANTICALCARE



CTX-700 Sequestrante di metalli

Sequestrante di metalli (ferro, magnesio, ecc...) ed anticalcare. Evita che l'acqua diventi torbida e che il calcare precipiti. Evita inoltre la formazione di altre macchie causate dai metalli. Per tutte le piscine.

CONSIGLI D'USO: Diluire la quantità necessaria in un recipiente contenente acqua e distribuire la soluzione ottenuta uniformemente su tutta la superficie della piscina, lasciando il dispositivo di filtrazione in funzione. Nel caso di piscine con una durezza d'acqua superiore a 45 °F ed una temperatura di 28 °C, aumentare la dose dal 25 al 50 %.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-700	5 l	**03231**	29,25	P10	4	640
CTX-700	10 l	**26737**	28,79	P10	1	400

RIMOZIONE OSSIDI METALLICI



CTX-110 Ossigeno Liquido

Il ferro è uno dei metalli più abbondanti della crosta terrestre ed è naturalmente presente in acqua in forma solubile o in forma complessa. La presenza di ferro in acqua può avere più origini ed in generale non costituisce un pericolo alla salute umana o all'ambiente, ma causa problemi di una natura estetica ed organolettica. Il ferro può colorare l'acqua e può causare macchie color ruggine sul liner.

CONSIGLI D'USO

Una volta regolato il pH tra 7,2 e 7,6 aggiungere direttamente in vasca 10L di CTX-110 Ossigeno Liquido ogni 100 m³ d'acqua e lasciare il sistema in filtrazione per almeno 12 ore. É importante che il valore del cloro libero sia il più basso possibile in quanto CTX-110 Ossigeno Liquido neutralizza il cloro. Dopo qualche giorno, in funzione della temperatura e delle condizioni climatologiche, è possibile riprendere la clorazione inserendo nei cestelli degli skimmer 1 pastiglia di CTX-370 o CTX-342 ogni 25 m³ d'acqua. Non riprendere a clorare direttamente in vasca. Per prevenire la formazione delle macchie è consigliabile utilizzare CTX-700 rispettando le normali condizioni d'uso del prodotto.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Kg/l/pallet
CTX-110 Ossigeno Liquido	5 l	**23116**	10,30	P09	4	640
CTX-110 Ossigeno Liquido	25 l	**23127**	7,37	P09	1	480

PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE. VIETATA LA VENDITA AI PRIVATI



CTX-110DIL Ossigeno Liquido

Ossigeno liquido diluito per uso privato.

CONSIGLI D'USO Una volta regolato il pH tra 7,2 e 7,6 aggiungere direttamente in vasca 30L di CTX-110DIL Ossigeno Liquido ogni 100 m³ d'acqua e lasciare il sistema in filtrazione per almeno 12 ore. É importante che il valore del cloro libero sia il più basso possibile in quanto CTX-110 Ossigeno Liquido neutralizza il cloro. Dopo qualche giorno, in funzione della temperatura e delle condizioni climatologiche, è possibile riprendere la clorazione inserendo nei cestelli degli skimmer 1 pastiglia di CTX-370 o CTX-342 ogni 25 m³ d'acqua. Non riprendere a clorare direttamente in vasca.

Per prevenire la formazione delle macchie è consigliabile utilizzare CTX-700 rispettando le normali condizioni d'uso del prodotto.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Kg/l/pallet
CTX-110DIL	5 l	**23117**	4,25	P09	4	640
CTX-110DIL	25 l	**23118**	3,04	P09	1	480

TRATTAMENTO INVERNALE



CTX-550 WinterStar e CTX-551 WinterStar Liner

Prodotto per il mantenimento dell'acqua in piscine non utilizzate durante la stagione invernale. CTX-550 Winter Star per piscine con piastrelle e CTX-551 Winter Star Liner per piscine rivestite con liner o in poliestere. Previene la putrefazione dell'acqua. Facilita la pulizia in primavera e evita la proliferazione intensa di alghe. Non forma schiuma e compatibile con tutti i trattamenti di clorazione. Completamente solubile in acqua.

CONSIGLI D'USO

Al termine della stagione balneare, senza sospendere il trattamento di manutenzione, realizzare una superclorazione con dicloro granulare CTX-200GR ClorShock (15 g/m³). Il giorno dopo aggiungere 5 l di prodotto CTX-550 o 8 l di CTX-551 ogni 100 m³ di acqua. Il valore del pH dell'acqua dovrà essere compreso tra 7,2 e 7,6. Versare la dose necessaria direttamente nell'acqua della piscina. È necessario mettere il sistema di filtrazione in funzione per il tempo necessario a distribuire il prodotto in acqua uniformemente. A metà inverno è consigliabile ripetere il trattamento.



	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-550 WinterStar	5 l	**03226**	10,24	P10	4	640
CTX-550 WinterStar	10 l	**26733**	10,24	P10	1	400
Per piscine in poliestere e liner						
CTX-551 WinterStarLiner	5 l	**17228**	4,84	P10	4	640
CTX-551 WinterStarLiner	10 l	**26412**	4,45	P10	1	400

CTX-551C WinterStar Liner Power



Svernante concentrato specifico per piscine in liner e poliestere che vi permetterà di mantenere una perfetta condizione dell'acqua durante l'inverno evitando formazioni di alghe.
Prodotto concentrato per il mantenimento dell'acqua della piscina durante il periodo invernale. Questo vi permetterà di non dover svuotare la piscina per la stagione successiva. Il suo tappo dosatore vi permetterà di aggiungere la quantità perfetta di prodotto.

CONSIGLI D'USO

Alla fina della stagione effettuare una superclorazione con Dicloro Granulare (CTX-200GR).
Aggiungere, il giorno dopo, 1 l di prodotto per ogni 50 m³ di acqua. Il valore di pH dell'acqua deve essere fra 7,2 - 7,4.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-551C	1 l	**63163**	18,92	P10	12	480



CTX-70 SurfoSan*

La linea di prodotti CTX-70 SurfoSan è l'ideale contro la proliferazione di virus e batteri.
Detergente igienizzante per tutte le superfici adiacenti la piscina (pavimentazione, docce, sdraio, ecc...). Prodotto da nebulizzare. Contiene alcol isopropilico e composti di ammonio quaternari. L'azione sinergica e bilanciata ne potenzia l'effetto igienizzante ad ampio spettro.

Adatto per igienizzare e proteggere da virus e batteri:


PAVIMENTAZIONE E PARETI


SDRAIO - PANCHE


SCALETTE - SCORRIMANO - BORDI


DOCCE


ARREDO DA ESTERNO


SPOGLIATOI

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
CTX-70 SurfoSan	1 l spray	**73941**	12,60	P10	9	432
CTX-70 SurfoSan	5 l	**05453**	5,79	P10	4	640
CTX-70 SurfoSan	25 l	**05454**	4,95	P10	1	600

***Prodotto a disponibilità limitata, verificare la disponibilità del prodotto prima di inoltrare l'ordine.**

Conformità dei prodotti chimici

Reach Regolamento CE 1907/2006

Il REACH è un sistema integrato di registrazione, valutazione e autorizzazione a livello europeo delle sostanze chimiche volto ad assicurare una migliore protezione della salute umana e dell'ambiente. Il regolamento Reach prevede una serie di adempimenti, registrazioni, dossier a carico di fabbricanti ed importatori in funzione della pericolosità della sostanza da autorizzare e della quantità prodotta o importata annualmente.
Gli adempimenti necessari per essere conformi alla normativa Reach sono cadenzati negli anni ed è quindi necessario prestare attenzione agli adempimenti che si susseguono negli anni. I prodotti Fluidra rispettano gli adempimenti Reach grazie al lavoro costante delle proprie produttive.

Regolamento Biocidi UE 528/2012

Il regolamento biocidi norma l'immissione sul mercato europeo dei prodotti biocidi utilizzati per l'uomo per gli animali o per la preservazione di ambienti e materiali da batteri, parassiti, agenti biologici infettanti. Il regolamento biocidi prevede numerosi adempimenti a carico di fabbricanti ed importatori di prodotti biocidi secondo un calendario ed un percorso ancora in itinere. La prima scadenza importante per gli operatori del settore si è avuta il primo settembre 2015 con l'entrata in vigore dell'art.95; da tale data in poi non è più possibile commercializzare in Europa principi attivi biocidi per i quali il fabbricante o l'importatore non abbia presentato richiesta di approvazione all'ECHA per l'uso specifico (piscina e aree dedicate). I prodotti biocidi Fluidra rispettano il regolamento biocidi ed in particolare l'art.95: tutti i principi attivi biocidi presenti nei prodotti Fluidra provengono da fornitori presenti nell'elenco previsto dall'art.95 per biocidi di tipo 2.

Regolamento CLP CE 1272/2008 (modifiche al 1907/2006)

Il regolamento CLP norma la classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze pericolose, modificandone i criteri rispetto alla precedente normativa. Tali modifiche, scaglionate nel tempo, sono terminate il 31 maggio del 2017, limite ultimo per la commercializzazione di miscele classificate ed etichettate secondo la precedente normativa. Oggi non è più consentito commercializzare o tenere a scaffale prodotti etichettati con i vecchi simboli quadrati arancioni. I prodotti Fluidra sono classificati ed etichettati secondo la normativa CLP già da anni.

Decreto Legislativo 65/2003

Il D.Lgs. 65/2003 stabilisce l'obbligo per chi immette sul mercato un prodotto chimico pericoloso di darne comunicazione all'Istituto Superiore della Sanità, riportandone dati completi di formulazione. Quest'obbligo nasce dalla necessità dei centri antiveleno di poter intervenire correttamente in caso di incidenti o ingestioni di prodotti chimici pericolosi. È tenuto alla notifica all'ISS ogni produttore o distributore che compare in etichetta, anche se indicato come distributore con scritta sovrapposta all'etichetta originale; il processo di notifica è totalmente gratuito ed effettuabile tramite apposita pagina internet. Fluidra commerciale Italia ha notificato tutti i suoi prodotti all'ISS.

Cos'è l'ADR?

L'ADR è la normativa che si occupa della sicurezza del trasporto su strada delle merci pericolose e che definisce condizioni e limiti per il trasporto di determinate merci, tra questi molti prodotti chimici nel settore del trattamento acque per piscine.
Tale normativa si occupa, tra gli altri aspetti, di:
1 • classificazione delle sostanze pericolose in riferimento al trasporto su strada;
2 • imballaggio delle merci;
3 • dotazioni dei mezzi adibiti al trasporto;
4 • documenti di trasporto.

1. Classificazione delle merci pericolose

L'ADR classifica le merci pericolose in 13 classi di pericolosità che corrispondono ad altrettanti tipi di pericolo. L'appartenenza di una merce ad una classe dipende dal pericolo principale che la materia o oggetto presenta.

classe 1	Materie e oggetti esplosivi	
classe 2	Gas	
classe 3	Liquidi infiammabili	
classe 4.1	Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie che polimerizzano e esplosivi solidi desensibilizzati	
classe 4.2	Materie soggette ad accensione spontanea	
classe 4.3	Materie che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	
classe 5.1	Materie comburenti	
classe 5.2	Perossidi organici	
classe 6.1	Materie tossiche	
classe 6.2	Materie infettanti	
classe 7	Materiali radioattivi	
classe 8	Materie corrosive	
classe 9	Materie e oggetti pericolosi diversi	

La pericolosità delle merci può essere verificata attraverso:
• le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza
• la marcatura ed etichettatura riportata sui colli.

Cos'è l'ADR?

2. Imballaggio delle merci

Il livello di pericolosità di ogni materia (salvo il caso delle classi 1 Esplosivi, 2 Gas, 5.2 Perossidi organici e 7 Radioattivi) è definito dal gruppo di imballaggio:

- G.I. I indica materie presentanti un alto pericolo;
- G.I. II indica materie presentanti un medio pericolo;
- G.I. III indica materie presentanti un basso pericolo.

L'ADR prescrive che le merci pericolo siano confezionate in uno dei seguenti tipi di imballaggi:

- fusti
- taniche
- casse (o scatole)
- sacchi
- imballaggi compositi
- contenitori intermedi rigidi o flessibili per rinfuse (GIR o IBC o GRV)
- grandi imballaggi (LP).

I primi 6 sono definiti "piccoli imballaggi", con capacità sino a 450 litri; i GIR e gli LP sono imballaggi di capacità maggiore (fino a 3000 litri). Salvo disposizioni contrarie contenute nell'ADR, ogni imballaggio, compresi gli IBC e i grandi imballaggi, ad eccezione degli imballaggi interni, deve essere conforme ad un prototipo che abbia soddisfatto, secondo il caso, delle prove specifiche.

3. Dotazioni dei mezzi adibiti al trasporto

Di seguito riportiamo le varie casistiche che si possono presentare nel trasporto di merci pericolose e le conseguenti dotazioni dei mezzi e del conducente richieste dalla normativa.

A Esenzione per "Quantità limitata" (esenzione totale)



Si tratta di colli costituiti da imballaggi combinati (ad esempio scatole contenenti dei flaconi) la cui massa lorda non supera i 30 kg e che riportano il marchio specifico mostrato in figura. La quantità massima che è possibile trasportare di questa tipologia di colli è illimitata.

B Esenzione 1.1.3.6 ADR (esenzione parziale)

Per le merci pericolose in colli, diverse da quelle di cui al punto precedente, il trasporto deve avvenire tramite imballaggi omologati ONU, marcati ed etichettati opportunamente. Per quantitativi non superiori a 333 kg/litri per le merci più pericolose e per quantitativi non superiori a 1000 kg/litri per le merci meno pericolose il trasporto dovrà essere effettuato solo in presenza di uno specifico documento di trasporto e con la presenza a bordo del veicolo di un estintore a polvere di almeno 2 kg. Per carichi costituiti da merci meno pericolose e merci più pericolose, la quantità massima trasportabile dovrà essere calcolato tenendo conto di specifici coefficienti di moltiplicazione.



C Trasporto in pieno regime ADR

Per quantitativi superiori a quelli indicati per l'esenzione parziale, il trasporto le merci potranno essere trasportate solo da veicoli opportunamente segnalati con pannelli arancio e muniti di specifico equipaggiamento. I conducenti devono essere in possesso di CFP (Patentino ADR) e di istruzioni scritte.



Cos'è l'ADR?

Esempi di trasporto di prodotti chimici CTX

Di seguito riportiamo alcuni esempi di come venga calcolato, in base allo specifico coefficiente, il quantitativo della merce trasportata e la conseguente richiesta di adottare misure precauzionali.

ATTENZIONE: le quantità dovranno essere descritte in kg netto per le materie solide e litri per le materie liquide.

Caso B



Si vogliono ordinare:
- 10 taniche di CTX-51 da 25 l
- 8 fusti di CTX-200GR da 25 kg

8 fusti x 25 kg di merce di categoria 3: 200 x 1 = 200
10 taniche x 25 l di merce in categoria 2: 250 x 3 = 750

Totale di merce pericolosa per il trasporto = **950** -> **Esenzione parziale***

* È sufficiente un estintore da 2 kg.

Caso C



Si vogliono ordinare:
- 10 taniche di CTX-41 da 10 l
- 10 taniche di CTX-60 da 10 l
- 12 fusti di CTX-120 da 25 kg

12 fusti x 25 kg di merce in categoria 2: 300 x 3 = 900
20 taniche x 10 l di merce di categoria 3: 200 x 1 = 200

Totale di merce pericolosa per il trasporto =**1100** -> **Nessuna esenzione, trasporto in pieno regime ADR.**

N.B.

La categoria 3 prevede un moltiplicatore 1
La categoria 2 prevede un moltiplicatore 3





TRATTAMENTI CHIMICI ASTRALPOOL

284 • Concentrati e monodose
286 • Packaging prodotti chimici
287 • Regolazione del pH
288 • Clorati
288 • Clorati non-comburenti
289 • Multiaction con cloro
289 • Ipoclorito di sodio liquido
289 • Trattamento senza cloro
290 • Antialghe
291 • Detergenti
292 • Flocculanti
293 • Complementi
294 • Svernanti
294 • Igienizzanti
295 • Essenze per docce emozionali

CONCENTRATI E MONODOSE

ABBATTITORE DI FOSFATI



AstralPool PhosFree

Prodotto concentrato che previene la formazione di alghe derivanti da prodotti chimici, fertilizzanti dei giardini ed altri agenti contaminanti. Il prodotto agisce eliminando i fosfati che sono i proncipali nutrienti delle alghe stesse. La prevenzione è la migliore soluzione. Per tutti i tipi di piscina. Prodotto di prevenzione:

- Compatibile con tutti i tipi di sanificanti
- Facile e semplice da usare
- Migliora il rendimento dell'elettrolisi a sale
- Formulato a base di Lantanio

CONSIGLI D'USO: Si deve mantenere una concentrazione di fosfati inferiore a 125 ppb per evitare la formazione di alghe. Trattamento iniziale per alti livelli di fosfati:

1. Assicuratevi che il filtro sia pulito e che stia lavorando correttamente.
2. Versare la dose necessaria di Phos Free in un recipiente con acqua e versare la soluzione sulla superficie della piscina in modo uniforme.
3. Mantenere il sistema di filtrazione attivo durante le 24 successive all'applicazione del prodotto.
4. Dopo 48 ore, analizzate il livello di fosfati con il kit di analisi*. Se necessario, ripetete il trattamento.

Elimina la fonte di alimentazione delle alghe

Prodotto concentrato: 13 settimane*

* 80 ml alla settimana per piscine da 50 m³.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
AstralPool PhosFree	1l	**65957**	31,16	P10	12	480

Per una piscina da 50 m³				
Quantità di fosfato in piscina	250 ppb	500 ppb	1000 ppb	1500 ppb
ml di Phosfree	150	300	600	900

* Kit di analisi Fosfati cod. 64291, nel capitolo Analisi e Pulizia dell'acqua.

ANTIALGHE CONCENTRATI



AstralPool AlgiPower**

Prodotto ad azione rapida con un elevato potere alghicida, destinato ad evitare la formazione e lo sviluppo di alghe nell'acqua della piscina. La prevenzione è la miglior soluzione. Per ogni tipologia di piscina.
Prodotto concentrato che, grazie alla sua enorme efficacia, vi permetterà di mantenere la piscina libera da alghe di tutti i tipi.

CONSIGLI D'USO: Dose iniziale: Aggiungere 180 ml per ogni 50 m³. Successivamente aggiungere, una volta a settimana, 40 ml per ogni 50 m³.

Prodotto concentrato: 25 settimane (1 l)*

* Stimato per una piscina da 50 m³ per la sola manutenzione

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
AstralPool AlgiPower	1 l	**63124**	16,83	P10	12	480

****Prodotto a disponibilità limitata, verificare la disponibilità del prodotto prima di inoltrare l'ordine.**



AstralPool AlgiPower Plus

Antialga extra con potere microflocculante che gli conferisce una maggior capacità di prevenzione della crescita e proliferazione di alghe. Non schiumogeno. Per ogni tipologia di piscina. Prodotto concentrato di mantenimento che, grazie al suo potere microflocculante, vi permetterà di mantenere la piscina libera da ogni tipo di alghe.

CONSIGLI D'USO
Dose iniziale: Aggiungere 180 ml per ogni 50 m³. Successivamente aggiungere, una volta a settimana, 60 ml per ogni 50 m³.

Prodotto concentrato: 20 settimane (1 l)*

* Stimato per una piscina da 50 m³ per la sola manutenzione

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
AstralPool AlgiPower Plus	1 l	**63126**	18,92	P10	12	480

FLOCCULANTI



AstralPool Natural Flocculant

Chiarificante concentrato di origine naturale a base di Chitosan (gusci di crostacei), che, aggiunto in piscina, evita la creazione di schiume e rende l'acqua cristallina. Elimina i residui di creme, olii e gli eccessi di metalli. Ideale per ogni tipologia di piscina.

Attraverso il semplice mantenimento settimanale, Natural Flocculant:
· Mantiene l'acqua cristallina e pulita aiutando il filtro nel catturare la sporcizia.
· Elimina i residui degli olii e delle creme, così come le schiume e l'eccesso di metalli.
· Compatibile con tutti i sistemi sanificanti.
· Facile e semplice da usare.
· Facilita la pulizia del filtro e migliora il rendimento del sistema di elettrolisi salina.

CONSIGLI D'USO

Per mantenere l'acqua cristallina utilizzate Natural Flocculant una volta a settimana con la dose raccomandata. Per piscine private altamente frequentate aumentate l'uso a due volte la settimana con una dose doppia.

1. Assicuratevi che il filtro sia pulito e che stia lavorando correttamente.
2. Aggiungere la dose necessaria di Natural Flocculant in un recipiente con acqua e versare la soluzione in maniera uniforme sulla superficie della piscina.
3. Mantenere il sistema di filtrazione attivo per almeno 6 ore dopo l'uso del prodotto.

Acqua pulita e trasparente in modo naturale.
Prodotto concentrato:
25 settimane*

* 40 ml alla settimana per piscine da 50 m³.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
AstralPool Natural Flocculant	1l	**65956**	15,35	P10	12	480

MONODOSE



AstralPool CrystalBlock – Gel flocculante monodose

La via più semplice per beneficiare di un'acqua pulita e cristallina. Senza manipolazione diretta del prodotto né complicati sistemi di dosaggio. Non è mai stato così semplice beneficiare di un'acqua pulita e cristallina. Ideale per tutte le tipologie di piscina eccetto i filtri a cartuccia e diatomee. La singola dose di gel consente di dosare in modo corretto il prodotto senza il minimo sforzo. CrystalBlock raccoglie le particelle colloidali e le spore delle alghe per facilitarne l'eliminazione attraverso il sistema di filtrazione.
- Incrementa l'efficienza del filtro.
- Aiuta a mantenere l'acqua della piscina cristallina e pulita.
- Migliora l'efficienza del sistema di sanificazione

1 dose alla settimana*
* Stimato per la manutenzione di una piscina da 50 m²

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Box
AstralPool Crystalblock	1 monodose	**67558**	3,77	P10	36	72

Acquisto minimo imballo standard da 36 pezzi (escluso al banco Fluidra Pro Center).

TRATTAMENTO INVERNALE



AstralPool Winter Power

Svernante concentrato specifico per piscine in liner e poliestere che vi permetterà di mantenere una perfetta condizione dell'acqua durante l'inverno evitando formazioni di alghe.
Prodotto concentrato per il mantenimento dell'acqua della piscina durante il periodo invernale. Questo vi permetterà di non dover svuotare la piscina per la stagione successiva. Il suo tappo dosatore vi permetterà di aggiungere la quantità perfetta di prodotto.

CONSIGLI D'USO

Alla fine della stagione effettuare un trattamento con Dicloro, 15 g ogni m³. Aggiungere, il giorno dopo, 1 l di prodotto per ogni 50 m³ di acqua. Il valore di pH dell'acqua deve essere fra 7,2 - 7,4.

Più efficacia in ogni goccia!
Prodotto concentrato:
1 L / 40 - 50 m³

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
AstralPool Winter Power	1 l	**63165**	18,92	P10	12	480

IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI PISCINA **INIZIA QUI**



Nuova Gamma AstralPool
MAINTENANCE

I 6 STEP PER UN ADEGUATO TRATTAMENTO DELL'ACQUA

M

EQUILIBRIO **1.** Regolare il pH
TRATTAMENTO **2.** Utilizzare il prodotto di trattamento scelto
ANTIALGHE **3.** Prevenire la formazione delle alghe
FLOCCULANTI **4.** Mantenere l'acqua limpida e cristallina
COMPLEMENTARI **5.** Pulire gli accessori e spazi adiacenti la piscina
INVERNANTI **6.** Proteggere l'acqua della piscina durante l'inverno

IL CORRETTO MANTENIMENTO È LA SOLUZIONE MIGLIORE

Ma se sorge un imprevisto, tranquillo!

ACQUA TORBIDA?
ACQUA VERDE CON ALGHE?
PRURITO AGLI OCCHI ?
ODORE DI CLORO?
pH INSTABILE?

S

Nuova Gamma AstralPool
SOLUTION

SOLUZIONI PER QUALSIASI TIPO DI IMPREVISTO

COME LEGGERE L'ETICHETTA



Nome gamma

Nome e descrizione del prodotto

Benefici e modalità d'uso del prodotto

Formato
- Granulare
- Pastiglie
- Liquido
- Liquido concentrato
- Polvere

Durata
Effettiva del prodotto in acqua
- Immediato
- 8h
- Giornaliero
- 10 giorni
- di recupero

Tipi di piscina
- Tutti i tipi di piscina
- Piscina con skimmer e filtro a sabbia
- Filtro a sabbia speciale
- Rivestimento speciale
- Mosaico e piastrelle

Dosaggio
Dose necessaria per m^3

REGOLAZIONE DEL pH



pH Minor solido

Riduttore di pH solido, per trattamenti manuali di riduzione del pH. Per un corretto trattamento è importante controllare e regolare il pH tra i valori di 7,2 e 7,6.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
	8 kg	**11385**	4,31	P10	4	576
	16 kg	**16540**	4,06	P10	1	640
In sacchi	25 kg	**13775**	2,10	P10	1	1225



pH Plus solido

Incrementatore di pH. Quando il pH si abbassa troppo, può essere necessario riportarlo a valori intorno a 7,2. L'innalzamento del pH deve essere molto lento per evitare locali bruschi innalzamenti del pH e conseguenti precipitazioni di calcare.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
6 kg	**11386**	4,58	P10	4	432
10 kg	**16725**	4,35	P10	1	400



pH Minor liquido

Riduttore di pH liquido. Prodotto pronto per il dosaggio con pompe dosatrici per mantenere costante e corretto il valore del pH.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
10 kg	**73664**	1,14	P10	1	400



pH Minor liquido PROFESSIONAL

Riduttore di pH liquido ad uso professionale. Prodotto pronto per il dosaggio con pompe dosatrici per mantenere costante e corretto il valore del pH.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
10 kg	**25983**	1,71	P10	1	400
25 kg	**17181AP**	1,60	P10	1	600

PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE. VIETATA LA VENDITA AI PRIVATI



pH Plus liquido

Incrementatore di pH liquido. Quando è necessario, pH Plus liquido è il prodotto perfetto per il dosaggio con pompe dosatrici.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
25 kg	**17182AP**	2,68	P10	1	600

CLORATI



Dicloro

Dicloro granulare con disponibilità del 55% di cloro utile. Prodotto a rapida solubilità indicato per trattamento iniziale o quando sia necessario incrementare in modo rapido la concentrazione di cloro libero in vasca. Prodotto stabilizzato nei confronti della degradazione da parte dei raggi UV.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 kg	**11394**	11,07	P09	4	360
10 kg	**16478**	9,73	P09	1	400
25 kg	**10905AP**	9,18	P09	1	450



Cloro Lento in polvere

Prodotto a lenta dissoluzione contenente il 90% di cloro utile; prodotto stabilizzato nei confronti della degradazione da parte dei raggi UV.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 kg	**11401**	11,22	P09	4	720



Cloro Lento granulare

Prodotto a lenta dissoluzione contenente il 90% di cloro utile; prodotto stabilizzato nei confronti della degradazione da parte dei raggi UV.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 kg	**11405**	9,94	P09	4	360
10 kg	**10890AP**	9,53	P09	1	400
25 kg	**19195AP**	8,16	P09	1	450

CLORATI NON-COMBURENTI

Cloro non-comburente. Si tratta delle normali pastiglie, blocchi di tricloro e multi action di sempre in versione **NON-COMBURENTE**. I prodotti non-comburenti possiedono un grado di pericolosità inferiore, in base alla normativa vigente, rispetto ai prodotti comburenti, riducendo considerevolmente le problematiche legate allo stoccaggio. I prodotti clorati non-comburenti saranno specificati di volta in volta nel paragrafo seguente.



Cloro Effervescente

Pastiglie di tricloro a rapida dissoluzione da 20 g contenente il 50% di cloro utile, adatto ad ogni tipologia di piscina. Pastiglie effervescenti, per clorare l'acqua e mantenerla cristallina e igienicamente pura.
NON COMBURENTE.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 kg	**0250SP020B5AZT**	11,57	P09	4	720



Cloro Lento pastiglie

Pastiglioni di tricloro compatto da 250 g a lenta dissoluzione, con disponibilità del 90% di cloro utile.
NON COMBURENTE. Prodotto ideale per il mantenimento della corretta concentrazione di cloro libero in vasca attraverso la lenta dissoluzione negli skimmer o negli appositi dosatori.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 kg	**34434**	10,59	P09	4	720
10 kg	**34435**	10,37	P09	2	720
25 kg	**34436**	10,11	P09	1	450

MULTIACTION CON CLORO



Multi-action

Pastiglie multazione senza rame da 250 g a lenta dissoluzione ad azione clorante, alghicida e flocculante. NON COMBURENTE. Con la pastiglia multiaction a lenta dissoluzione si mantiene costante la concentrazione del cloro in vasca, si contrasta la crescita di alghe e si migliora la filtrazione grazie alla flocculazione, il tutto in un'unica pastiglia.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
1 kg	**73675**	15,49	P09	18	420
5 kg	**73984**	10,42	P09	4	720
10 kg	**73985**	10,10	P09	2	720
25 kg	**73986**	9,50	P09	1	450

IPOCLORITO DI SODIO LIQUIDO



Clor Liquid

Ipoclorito di sodio liquido. Prodotto liquido adatto alla sanificazione dell'acqua di piscine e spa.
Prodotto economico ed immediatamente disponibile per il dosaggio automatizzato con pompe.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
25 kg	**18708**	1,87	P09	1	600

TRATTAMENTO SENZA CLORO



Oxy-Active pastiglie

Pastiglie di ossigeno attivo da 100 g per il trattamento dell'acqua di piscine e spa private. Trattamento alternativo al cloro, più blando, ma anche più delicato, indicato per chi ha problemi di sensibilità o allergia al cloro.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
1 kg	**15978**	30,21	P10	12	360
6 kg	**15979**	25,32	P10	4	576



Microbid

Alghicida specifico per i trattamenti con Oxy-Active pastiglie. L'utilizzo di ossigeno invece del cloro nel trattamento dell'acqua richiede una maggior attenzione alla manutenzione della piscina ed un prodotto antialga specifico.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 l	**15991**	19,66	P10	4	640



Oximines

Prodotto granulare a base di ossigeno attivo che rappresenta una valida alternativa al trattamento col dicloro. Permette di eliminare le clorammine e rendere l'acqua cristallina attraverso la sua azione di ossidazione intensa. Non aumenta l'acido cianurico.

Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 kg	**11433**	19,12	P10	4	360

ANTIALGHE



Antialghe schiarente*

Antialghe di base; aiuta a prevenire la formazione di alghe grazie al suo elevato potere alghicida specifico.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 l	**11414**	4,27	P10	4	640
10 l	**LIT002066**	4,14	P10	1	400
25 l	**11415**	3,65	P10	1	600

***Prodotto a disponibilità limitata, verificare la disponibilità del prodotto prima di inoltrare l'ordine.**



Antialghe concentrato*

Antialga concentrato non schiumogeno, di elevato potere alghicida in formulazione più concentrata per utilizzare meno prodotto.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 l	**11420**	4,93	P10	4	640
10 l	**LIT002248**	4,87	P10	1	400
25 l	**11421**	4,52	P10	1	600

***Prodotto a disponibilità limitata, verificare la disponibilità del prodotto prima di inoltrare l'ordine.**



Antialghe NonStop

New

Antialghe non schiumogeno ad azione rapida; aiuta a prevenire la formazione di alghe.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 l	**469000370**	5,32	P10	4	640
10 l	**VIT07811**	5,25	P10	1	400
25 l	**469000371**	4,88	P10	1	600

DETERGENTI



Disincrostante extra

Disincrostante extra forte per la pulizia annuale della vasca. Adatto per piscine piastrellate, con telo o verniciate.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 l	**11391**	5,28	P10	4	640
25 l	**11392**	5,02	P10	1	600



Sgrassante

Composto formulato per eliminare grasso e sporcizia dai bordi, dalle pareti delle piscine e dalle zone annesse. Il prodotto è stato studiato per evitare che, in caso di spargimento accidentale del prodotto nell'acqua della piscina, si formi della schiuma.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 l	**11426**	4,31	P10	4	640
25 l	**11427**	3,60	P10	1	600



Astral Netcel

Gli elettrocloratori sono costituiti da una cella elettrolitica attraverso la quale circola l'acqua della piscina e viene generato il cloro. Sulla superficie degli elettrodi della cella elettrolitica, inclusi gli apparati dotati di inversione di polarità, si accumulano nel tempo residui organici, incrostazioni calcaree e sedimenti minerali che aderendo alla superficie e ne riducono il rendimento riducendo la vita della cella. Per questo motivo sarà necessario programmare la pulizia utilizzando NETCEL, prodotto a base acida, pronto all'uso e pensato per eliminare le incrostazioni senza danneggiare gli elettrodi, bensì garantendo sempre un alto rendimento di produzione di cloro.

CONSIGLI D'USO:
Introdurre gli elettrodi in un recipiente resistente agli acidi ed aggiungere il prodotto così che gli elettrodi risultino interamente sommersi, ma senza superare il limite superiore per evitare l'attacco del prodotto alle viti e ai dadi della parte più esterna. Lasciar agire il prodotto e una volta terminata l'operazione di pulizia, risciacquare accuratamente gli elettrodi con acqua prima di rimontarli nella cella.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Astral Netcel	5 l	**28730**	4,35	P10	20	640



Sgrassante Alka Super

New

Prodotto sgrassante alcalino indicato per rimuovere i residui organici che aderiscono sulla superificie in PVC. Indicato anche per la pulizia delle cartucce filtranti.

CONSIGLI D'USO:
In presenza di sporcizia persistente sul liner, applicare Astral Alka Super senza diluirlo sopra una spugna e strofinare energicamente le parti da trattare. In caso residui organici in corrispondenza del livello dell'acqua, è consigliabile far scendere il livello della stessa, per conseguire una maggior efficacia del prodotto.
Per detersioni più blande è possibile diluire il prodotto fino al 10/20%. É inoltre possibile pulire l'elemento filtrante dei filtri a cartuccia immergendo la cartuccia, dopo averla sciacquata, in una soluzione del prodotto 1:1 con acqua. Dopo 12h risciaquare abbondantemente prima dell'utilizzo. Nelle zone ove esistano incrostazioni di natura calcarea, si dovrà utilizzare prima un disincrostante acido.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 l	**03228AP**	5,09	P10	4	640
10 l	**03234AP**	4,84	P10	1	600

FLOCCULANTI



Flocculante liquido

Il flocculante liquido è ottimale per una flocculazione di recupero operata direttamente in vasca o per un dosaggio con pompe prima del filtro.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Flocculante Liquido	5 l	**11388**	5,38	P10	4	640
Flocculante Liquido	25 l	**11389**	5,15	P10	1	600



Flocculante in cartucce

Flocculante in pastiglie in sacchetti a lento rilascio di prodotto. Una confezione da 1 kg contiene 8 pastiglie da 125 g.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	UN/pallet
Scatola da 8 sacchetti da 125 g in film termosaldato	1 kg	**11390**	26,28	P10	14	35



Flocutab

Flocculante classico in pastiglie da 100 g da dosare nello skimmer. Per flocculazione nel filtro.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	UN/pallet
Flocutab	5 kg	**19717**	7,03	P10	4	480



Claritab

Pastiglie flocculanti concentrate a doppia azione “coagulante” e “flocculante”, formulate specificatamente per ottenere un miglior rendimento del filtro a sabbia. A dissoluzione lenta e controllata, elimina completamente le particelle in sospensione nell'acqua (ioni metallici, materie organiche...).
Riduce il consumo di prodotti igienizzanti.

	Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alf.	Imb. Standard	UN/pallet
Claritab Plus	1 box da 20 barattoli di pastiglie	**72769**	190,00	P10	8 box	144

COMPLEMENTI



Stabilizzante di cloro

Stabilizzante per evitare la degradazione rapida del cloro ad opera degli UV del sole. Se si utilizzano ipoclorito o elettrolisi salina, è opportuno aggiungere stabilizzante di cloro.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Stabilizzante di cloro	4,5 kg	**72812**	14,06	P10	4	540



Neutralizzatore di cloro e bromo

Per eliminare l'eccesso di cloro o bromo residuo.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Neutralizzatore di cloro e bromo	6 kg	**16578**	7,76	P10	4	432



Anticalcare Plus

Prodotto anticalcare; previene la precipitazione di calcare e le incrostazioni in vasca, tubazioni, filtro.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Anticalcare Plus	5 l	**11431**	21,41	P10	4	640



Sequestrante

Previene la formazione di precipitati metallici e del calcare. Evita incrostazioni e macchie sulle pareti, sulle scale e sul fondo della piscina. Non schiumogeno, mantiene l'acqua cristallina.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Sequestrante	5 l	**16555**	28,37	P10	4	640



Oxi Active Liquid

Prodotto ossidante per la rimozione delle macchie di ferro che possono formarsi sul rivestimento della piscina.

	Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Oxi Active Liquid	5 l	**18714**	10,30	P09	4	640
Oxi Active Liquid	25 l	**18724**	7,37	P09	1	600

PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE. VIETATA LA VENDITA AI PRIVATI

SVERNANTI



AstralPool Svernante concentrato

Limita la crescita di alghe e batteri nell'acqua durante il periodo invernale. Facilita la pulizia primaverile della piscina.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 l	**11430**	13,71	P10	4	640



AstralPool Svernante senza rame

Impedisce la putrefazione dell'acqua e limita la crescita di alghe e batteri. Compatibile con tutti gli altri trattamenti.

Formato	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
5 l	**16553**	6,44	P10	4	640

IGIENIZZANTI

Surf-Clean*

New

La linea di prodotti Surf-Clean è l'ideale contro la proliferazione di virus e batteri.
Detergente igienizzante tutte le superfici adiacenti la piscina (pavimentazione, docce, sdraio, ecc...).
Prodotto da nebulizzare. Contiene alcol isopropilico e composti di ammonio quaternari.
L'azione sinergica e bilanciata ne potenzia l'effetto igienizzante ad ampio spettro.



Formato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Surf-Clean 1 l spray	**11456**	12,60	P10	9	432
Surf-Clean 5 l	**11428**	5,79	P10	4	640
Surf-Clean 25 l	**11429**	4,95	P10	1	600

***Prodotto a disponibilità limitata, verificare la disponibilità del prodotto prima di inoltrare l'ordine.**

ESSENZE PER DOCCE EMOZIONALI



Essenza per docce emozionali

Soluzioni in pratiche taniche da 5 l, pronte all' uso, disponibili in varie profumazioni.

	Formato	Codice	Prezzo €/un.	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	kg/l/pallet
Essenza Bt Aroma Menta	5 l	**LIT002047**	130,20	P10	-	-
Essenza Bt Aroma Eucalipto	5 l	**LIT002048**	130,20	P10	-	-
Essenza Bt Aroma Tropicale	5 l	**LIT002334**	130,20	P10	-	-





TRATTAMENTI CHIMICI

ZODIAC®

298 • Pure Balance
299 • Pure Protection
300 • Pure Perfection

ZODIAC®

PURE BALANCE



PH-

+ Prodotto ideale per riequilibrare il pH dell'acqua
+ Un'acqua equilibrata per una purificazione ottimale

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
pH- granulare	1,5 kg	**L83008**	6,30	P10	12	540
pH- granulare	5 kg	**L83023**	3,74	P10	4	360
pH- granulare	10 kg	**L61069**	3,68	P10	1	400



PERFECT PH-

Compatibile con pH Expert.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
pH- liquido	10 kg	**L61284**	1,14	P10	1	400



PERFECT PH- Professional

Compatibile con pH Expert.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
pH- Professional liquido	10 kg	**L61184**	2,41	P10	1	400
pH- Professional liquido	25 kg	**L61185**	1,71	P10	1	600

PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE. VIETATA LA VENDITA AI PRIVATI



PH+

+ Prodotto ideale per riequilibrare il pH dell'acqua
+ Un'acqua equilibrata per una purificazione ottimale

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
pH+ granulare	1 kg	**L83010**	7,45	P10	12	540
pH+ granulare	5 kg	**L83011**	3,93	P10	4	360
pH+ granulare	10 kg	**L61084**	3,81	P10	1	400

PURE BALANCE



PERFECT PH+

Compatibile con pH Expert.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
pH+ liquido	10 kg	**L61186**	2,69	P10	1	400



CALCI-

+ Prodotto ideale per stabilizzare la durezza dell'acqua.
+ Previene la precipitazione del calcare.
+ Evita la comparsa di macchie dovute al ferro.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Calci- liquido	10 l	**L61087**	7,67	P10	1	400

PURE PROTECTION



DICLORO

+ Sodio dicloroisocianurato diidrato a rapida dissoluzione.
+ Clorazione rapida per aumentare il tasso di cloro.
+ Può essere utilizzato puro o in soluzione.
+ Prodotto stabilizzato che non altera i valori del pH dell'acqua.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Dicloro Granulare	1 kg	**L83012**	11,52	P09	12	540
Dicloro Granulare	5 kg	**L83013**	9,56	P09	4	360
Dicloro Granulare	10 kg	**L61062**	7,89	P09	1	400
Dicloro Granulare	25 kg	**L61150**	7,27	P09	1	450



CHLOR LUNGA DURATA

+ Tricloro 90% (acido tricloroisocianurico a lenta dissoluzione).
+ Clorazione regolare.
+ Prodotto stabilizzato che non altera i valori del pH dell'acqua.
+ Da usare nei dosatori a lambimento o galleggianti, oppure da inserire nello skimmer.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Chlor Lunga Durata pastiglie 20 g	1 kg	**L83014**	12,81	P09	12	360
Chlor Lunga Durata pastiglie 200 g	5 kg	**L83015**	9,92	P09	4	360
Chlor Lunga Durata pastiglie 200 g	10 kg	**L61065**	9,61	P09	1	400
Chlor Lunga Durata pastiglie 200 g	25 kg	**L61064**	9,36	P09	1	450

PURE PROTECTION



MULTICHLOR

+ Prodotto multiazione (ossidante / flocculante / alghicida) stabilizzato a base di acido tricloroisocianurico al 90%.
+ Pastiglie da 200g.
+ Da usare nei dosatori a lambimento o galleggianti, oppure da inserire nello skimmer.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Multichlor pastiglie 200 g	1 kg	**L73675**	11,28	P09	12	360
Multichlor pastiglie 200 g	5 kg	**L73984**	9,24	P09	4	360
Multichlor pastiglie 200 g	10 kg	**L73985**	9,06	P09	1	400



PERFECT CHLOR

+ Cloro liquido 14/15 %.
+ Clorazione regolare per sistemi automatici.
+ Compatibile con pH Expert.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Perfect Chlor	25 kg	**L61060**	1,87	P09	1	600

PURE PERFECTION



ANTI ALG

+ Evita la formazione di alghe sulle pareti e sul fondo della vasca
+ Azione preventiva e curativa, effetto chiarificante
+ Prodotto non schiumogeno
+ Composto polimerico ammonio quaternario

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Anti Alg	1 l	**L83001**	6,09	P10	12	480
Anti Alg	5 l	**L83002**	3,75	P10	4	640
Anti Alg	10 l	**L61071**	3,74	P10	1	400
Anti Alg	25 l	**L61074**	3,35	P10	1	600



ANTI ALG Z3

+ Composto alghicida non schiumogeno
+ Previene e combatte le alghe
+ Multifunzione potenziato
+ Composto polimerico ammonio quaternario

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Anti Alg Z3	5 l	**L03204**	4,43	P10	4	640

PURE PERFECTION



WINTER PRO

+ Protezione dell'acqua durante l'inverno.
+ Effetto anti alghe, antimuffa, antincrostante, previene l'incrostazione dei minerali disciolti.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Winter Pro liquido	5 l	**L83006**	7,46	P10	4	640
Winter Pro liquido	10 l	**L61095**	7,66	P10	1	400



FLOCK PRO

+ Chiarifica l'acqua e permette di trattenere tutte le particelle in sospensione.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Flock Pro	1 l	**L83004**	7,35	P10	12	480
Flock Pro	5 l	**L83005**	4,15	P10	4	640
Flock Pro	10 l	**L61091**	3,44	P10	1	400



EASY CLEAN

+ Disincrostante acido, serve ad eliminare le incrostazioni calcaree e i sedimenti minerali che si formano col tempo e che aderiscono alle superfici della piscina.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Easy Clean	1 l	**L83022**	6,48	P10	12	480
Easy Clean	10 l	**L61094**	5,15	P10	1	400



POWER CLEAN

+ Composto detergente formulato per eliminare l'alone di grasso, i residui organici e sporcizia lungo i bordi, sulle pareti e nelle zone antistanti la piscina.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Power Clean	1 l	**L83007**	7,67	P10	12	480



CHLOR FREE

+ Agente cloro riduttore ideale per trattare l'acqua della piscina prima dello scarico.

	Formato	Codice	Prezzo €/kg/l	Cod. Alf.	Imb. Standard	kg/l/pallet
Chlor Free	10 l	**L61134**	3,55	P10	1	400





ANALISI E PULIZIA DELL'ACQUA

304 • Blue Check
305 • Astucci
307 • Strisce di analisi
308 • Strisce analisi, kit fosfati e soluzioni per taratura
309 • Sale
310 • Fotometria piscina privata
311 • Misuratori elettronici
312 • Fotometria piscina pubblica
316 • Aspirafango manuali
318 • Manici
319 • Tubo galleggiante
320 • Spazzole
320 • Termometri
321 • Retini
322 • Kit di pulizia
322 • Pompe carrellate
323 • Dosatori
325 • Accessori per il dosaggio
327 • Dosatore compatto e gruppo valvola di sicurezza
327 • Gruppi automatici di dosaggio e regolazione

BLUE CHECK



Blue Check è un set di 50 strisce di analisi da utilizzare con l'applicazione gratuita Blue Connect, che fornisce consigli personalizzati per trattare l'acqua della piscina. L'applicazione fornisce consigli personalizzati per garantire il mantenimento della piscina. Una soluzione semplice per mantenere l'acqua pulita in tutta tranquillità.



Blue Check è una soluzione complementare a **Blue Connect**, l'analizzatore intelligente per piscina.
Grazie a **Blue Check**, è possibile garantire il bilanciamento dell'acqua della piscina analizzando parametri come l'alcalinità, la durezza e l'acido cianurico.

FACILE DA UTILIZZARE

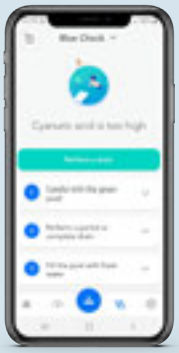
1
Effettua il test ed inserisci i valori rilevati dalle strisce nell'app Blue Connect



2
Accedi allo stato della piscina e alle informazioni meteorologiche



3
Ricevi consigli su quale trattamento chimico effettuare e in che dosaggio



	Codice	Prezzo €*	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Blue Check, strisce di analisi	**71665**	13,60	PIT	1	-	-

*Il prezzo indicato si riferisce al **prezzo raccomandato al pubblico IVA inclusa**. Il prodotto viene venduto a prezzo netto, richiedere il prezzo a voi riservato al funzionario commerciale di riferimento.

ASTUCCI



Astucci analisi cloro/bromo

Usare gli astucci CTX per l'analisi per controllare, in qualsiasi momento, il livello del cloro e del pH della piscina. Composti da 2 reagenti: l'OTO (orto-toluidina), per determinare il livello del cloro/bromo e il rosso fenolo per determinare il livello del pH.

CONSIGLI D'USO
Prima di eseguire la prova con il fenolo è necessario fare la prova con l'OTO. Il fenolo, infatti, non funziona se la concentrazione di cloro/bromo è molto alta e darà risultati errati. È anche importante sciacquare le provette con l'acqua della piscina prima dell'uso.
IDEALE PER analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.
VALORE AGGIUNTO
Gli astucci per l'analisi CTX rappresentano un mezzo economico, rapido e facile per verificare che la concentrazione di cloro/bromo e del pH sia corretta.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Astuccio analizzatore CTX di cloro totale/bromo/ e pH a reagenti liquidi	**25948**	14,75	P11	25	1000/pallet	-
Astuccio analizzatore CTX di cloro totale e pH a reagenti liquidi	**CCM054**	8,80	P11	40	1600/pallet	-



Reagenti di ricambio per astucci analizzatori

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Reattivo liquido OTO da 15 cc per astuccio analizzatore CTX	**28016**	4,08	P11	50	2500/pallet	-
Reattivo liquido Phenol da 15 cc analizzatore CTX	**28017**	4,08	P11	50	2500/pallet	-
Reattivo liquido OTO e Phenol da 15+15 cc per astuccio analizzatore CTX	**16577**	7,06	P11	50	2500/pallet	-
Reattivo liquido OTO da 250 cc per astuccio analizzatore CTX	**03308**	27,33	P11	50	400/pallet	-
Reattivo liquido Phenol RED da 250 cc per astuccio analizzatore CTX	**03309**	28,39	P11	50	400/pallet	-



L'orto-toluidina è un reagente trasparente che si colora di giallo a contatto con sostanze ossidanti (cloro e bromo). L'intensità della colorazione dipende dalla concentrazione di cloro o bromo presente in acqua e, per confronto con una scala graduata, è possibile stimare la concentrazione dell'ossidante. Il rosso fenolo è una sostanza che reagisce alle variazioni di pH variando la propria colorazione dal giallo al rosso-viola. La prova con OTO è da effettuare sempre prima del test del pH in quanto per elevati livelli di cloro o bromo il test del pH potrà dare risultati errati. Risciacquare sempre bene le cuvette con l'acqua da analizzare prima del test.

ASTUCCI



Astucci Pooltester

Con i Pooltester è possibile determinare, contemporaneamente ed in modo rapido e preciso, la concentrazione di cloro, bromo o ossigeno ed il valore del pH.

CONSIGLI D'USO
Togliere il tappo del Pooltester e sciacquare gli scomparti con il campione acquoso da determinare. Se le pastiglie reagenti entrano in contatto con le dita i risultati possono essere alterati. Appena le pastiglie si sono disciolte bisogna leggere subito il risultato delle analisi. Per evitare che le analisi siano incorrette a causa di errori accumulati, pulire gli scomparti ed il tappo di Pooltester accuratamente al termine di ogni analisi.
IDEALE PER analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.
VALORE AGGIUNTO
Metodo rapido per verificare che la concentrazione di cloro, bromo, ossigeno o ferro e del pH siano corretti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Astuccio analizzatore Pooltester di Cloro (0,1-3,0 mg/l) e pH (6,8-8,2)	**14647**	25,20	P11	12	-	-
Astuccio analizzatore Pooltester di Cloro (0,5-6,0 mg/l) e pH (6,8-8,2)	**01419**	18,82	P11	12	-	-
Astuccio analizzatore Pooltester di Ossigeno (0-10 mg/l) e pH (6,8-8,2)	**03182**	27,54	P11	12	-	-
Astuccio analizzatore Pooltester di Bromo (1,0-8,0 mg/l) e pH (6,8-8,2)	**16374**	43,91	P11	12	-	-
Astuccio analizzatore Pooltester di Ferro (0-8,0 mg/l e 1-10 mg/l)	**14635**	110,87	P11	12	-	-
Pooltester di perossido di idrogeno-pH (5-50 mg/l H_2O_2) e pH (6,8-8,2)	**14599**	43,55	P11	1	-	-



Pastiglie per Pooltester, Checkits e Pool Check

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pastiglie reagente DPD nº 1 rapid (250 unità) per misura di Cloro libero con Pooltester, Checkit e Pool Check	**14638**	18,84	P11	1	-	-
Pastiglie reagente DPD nº 3 rapid (250 unità) per misura di Cloro totale con Pooltester, Checkit e Pool Check	**14639**	18,84	P11	1	-	-
Pastiglie reagente DPD nº 4 rapid (250 unità) per misura di Ossigeno solido con Pooltester, Checkit e Pool Check	**21573**	18,84	P11	1	-	-
Pastiglie reagente Phenol Red rapid (250 unità) per misura di pH con Pooltester, Checkit e Pool Check	**14640**	18,84	P11	1	-	-

Ricambi per Minikit - ossigeno liquido

Pastiglie reagenti per minikit perossido di idrogeno; entrambe indispensabili per l'analisi del H_2O_2.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pastiglie HR	**73539**	95,00	P11	1	-	-
Pastiglie acidificanti	**13588**	63,35	P11	1	-	-

ASTUCCI



Astucci Minikits

Gli astucci Minikits permettono di valutare parametri importanti per la gestione della piscina quali: acido cianurico, alcalinità, durezza calcica.

CONSIGLI D'USO
Terminata l'analisi pulire i contenitori, eventualmente aiutandosi con lo spazzolino, per non avere interferenze nelle successive analisi. **IDEALE PER** analisi periodica dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.
VALORE AGGIUNTO
- Facili da maneggiare. Dosi esatte.
- La conservazione delle pastiglie reagenti nella confezione blister è garantita per 5 anni.
- Elevato grado di esattezza dell'analisi.
- Stoccaggio sicuro.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Astuccio analizzatore minikit di Acido cianurico (20-200 mg/l)	**14626**	89,29	P11	1	-	-
Astuccio analizzatore minikit di Alcalinità totale (20-800 mg/l $CaCO_3$)	**14627**	66,56	P11	1	-	-
Astuccio analizzatore minikit di Durezza calcica (10-500 mg/l $CaCO_3$)	**14629**	95,19	P11	1	-	-

STRISCE ANALISI



Strisce analitiche 4 parametri: cloro libero

Strisce analitiche a 4 parametri per l'analisi del cloro libero, dell'acido cianurico, del pH e dell'alcalinità totale. Confezione da 50 strisce. Con una sola immersione queste strisce effettuano l'analisi di quattro parametri importanti: cloro libero, pH, alcalinità totale ed acido cianurico.
CONSIGLI D'USO
Immergere una striscia nell'acqua della piscina o della spa per un secondo ed estrarla immediatamente. Nel giro di qualche secondo le strisce presentano i risultati delle analisi. Per mantenere la piscina in perfette condizioni, eseguire un'analisi almeno 2 volte alla settimana ad ogni estremità della piscina e, per quanto riguarda la spa, ogni volta che viene usata. Conviene, inoltre, annotare i risultati di ogni analisi per un follow up delle variazioni.
IDEALE PER analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.
VALORE AGGIUNTO
Analisi per mantenere l'acqua più brillante e più pulita, prevenire la corrosione ed evitare variazioni brusche dei valori del pH.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Strisce analitiche 4 parametri: cloro libero, pH, alcalinità totale ed acido cianurico	**11732**	16,24	P11	12	-	-



Strisce analitiche Chlorine 4-in-1 + Shock

New

Strisce analitiche a 4 parametri per l'analisi del cloro libero, dell'acido cianurico, del pH e dell'alcalinità totale (confezione da 50 strisce). Con una sola immersione queste strisce effettuano l'analisi di quattro parametri importanti: cloro libero, pH, alcalinità totale ed acido cianurico. In aggiunta una confezione comprensiva di 10 strisce da utilizzare nei casi di clorazione shock.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Strisce analitiche 4 parametri: cloro libero, pH, alcalinità totale ed acido cianurico + strisce shock	**511249**	25,35	P11	-	-	-

STRISCE ANALISI, KIT FOSFATI E SOLUZIONI PER TARATURA



Strisce analitiche 7 parametri

Strisce analitiche a 7 parametri per misurare la durezza totale, il cloro totale, il bromo totale, il cloro libero, il pH, l'alcalinità totale e l'acido cianurico (stabilizzante). Confezione da 50 strisce.
CONSIGLI D'USO
Immergere una striscia nell'acqua della piscina o della spa per un secondo ed estrarla immediatamente. Nel giro di qualche secondo le strisce presentano i risultati delle analisi. Per mantenere la piscina in perfette condizioni, eseguire un'analisi almeno 2 volte alla settimana ad ogni estremità della piscina e, per quanto riguarda la spa, ogni volta che viene usata. Conviene, inoltre, annotare i risultati di ogni analisi per un follow up delle variazioni.
IDEALE PER analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.
VALORE AGGIUNTO
Misura in modo rapido, semplice ed economico i principali parametri da regolare per poter avere un'acqua limpida ed igienizzata.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Strisce analitiche 7 parametri: Cloro libero/totale, Bromo, pH, Acido cianurico, Durezza calcica e Alcalinità totale	**30865**	33,51	P11	12	-	-





Strisce analitiche per il sale

Strisce per l'analisi del sale, per verificare con esattezza i livelli di cloruro di sodio. Confezione da 10 strisce. Essendo la lettura sempre specifica e precisa, si ha la garanzia che l'acqua contenga i giusti livelli di sale, elemento indispensabile per usare la piscina in tutta tranquillità, sapendo inoltre che il generatore sarà in grado di produrre la quantità corretta di cloro per mantenere l'acqua pulita e priva di contaminanti.
CONSIGLI D'USO
Immergere la striscetta in un contenitore con circa 2,5 cm di acqua da analizzare, attendere che la banda centrale assuma un colore giallo scuro (circa 3-4 minuti) e verificare a che punto della scala è arrivata la parte bianca. Confrontare con la tabella in etichetta della confezione per avere la concentrazione del sale in mg/l.
IDEALE PER analisi quotidiana dell'acqua nelle piscine trattate con elettrocloratore.
VALORE AGGIUNTO
La striscia per l'analisi misura i livelli di sale compresi tra 400 e 7000 ppm. Con un piccolo campione d'acqua i risultati sono pronti in tre o quattro minuti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Strisce analitiche per il sale	**07937**	19,83	P11	12	-	-



Kit di analisi Fosfati

Il kit di analisi permette di determinare il livello di fosfati in piscina. 25 test per confezione.
CONSIGLI D'USO
1. Riempite un contenitore con circa 2.5 cm di acqua della piscina
2. Prendete una striscia analitica dalla confezione. Introducete la striscia nel contenitore facendo attenzione a non piegarla. Chiudete il contenitore e voltatelo 5 volte in modo che l'acqua venga a contatto con la striscia in maniera uniforme.
3. Estraete la striscia analitica.
4. Comparate il risultato con i colori di riferimento sulla confezione delle strisce.

IDEALE PER tutti i tipi di piscina. **VALORE AGGIUNTO**: legge i livelli di fosfati 0, 100, 200, 300, 500,1000 e 2500 del kit reattivo per ppb. Risultati in 15 secondi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Strisce analitiche per fosfati	**64291**	28,46	P11	25 strisce	-	-

STRISCE ANALISI, KIT FOSFATI E SOLUZIONI PER TARATURA



Astucci per misurazione durezza

Astuccio per il confronto dei valori della durezza, in plastica bianca, reagenti e scheda di lettura per confrontare i valori rilevati.

VALORE AGGIUNTO La misura della durezza calcica è indispensabile per prevenire incrostazioni calcaree, intorbidimento dell'acqua, intasamento di filtri e tubazioni. Questo kit permette un'analisi economica, veloce e semplice della durezza della vostra acqua.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Un/Conf	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Astuccio analizzatore CTX di Durezza calcica a reagenti liquidi	**70522**	20,81	P11	-	-	-

Ricambi reagenti durezza

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Un/Conf	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ricambio Durezza 1 250 cc	**70520**	22,85	P11	1	-	-
Ricambio Durezza 2 250 cc	**70519**	5,10	P11	1	-	-



Pulizia e taratura elettrodi

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume ml Standard
Soluzione tampone pH 4	**70947**	8,08	P11	1	-	70
Soluzione tampone pH 7	**70948**	8,08	P11	1	-	70
Soluzione tampone pH 9	**70949**	8,08	P11	1	-	70
Soluzione Redox 460 mV	**70950**	10,40	P11	1	-	70

SALE



Sale

	Codice	Prezzo €/Kg	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Sale in pastiglia in sacchi da 25 kg	**24367-IT2**	0,71	P11	1
Sale granulare in sacchi da 25 Kg	**22608**	0,71	P11	1



Sale registrato per piscine ed elettrolisi

	Codice	Prezzo €/Kg	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	kg/pallet
Sale ricristallizzato fino per piscina in sacchi 25kg	**LIT001576**	0,71	P11	1	1050

FOTOMETRIA PISCINA PRIVATA

Scuba II Pooltester elettronico



La nuova e rivoluzionaria generazione!

Misuratore per i proprietari di piscine private e spa più esigenti.

Vantaggi:

- Design moderno ed ergonomico, maneggevole e semplice.
- Custodia impermeabile e galleggiante (IP68 analogico, 1 ora a 0,1 m, galleggiante).
- Display digitale di maggiore dimensione e facile visualizzazione.
- Compatibilità con tutti i reattivi dei fotometri lovibond.
- Nuova funzione OTZ (one time zero) che rende necessaria la calibrazione dello strumento solo alla prima misura per ogni volta che si effettua un'analisi dei diversi parametri della piscina.



Fotometro Scuba II per piscina privata

Grazie a Scuba II è possibile controllare l'acqua della propria piscina in maniera rapida e corretta. La camera di misurazione integrata viene riempita immergendo il dispositivo nell'acqua della piscina. Aggiungendo il reagente in pastiglie si ottiene la tipica colorazione, misurata secondo il principio fotometrico e viene quindi indicato il valore di misurazione nel display. In questo modo vengono rilevati in pochi minuti **cloro libero, cloro totale, pH, acido cianurico, bromo e alcalinità.**

CONSIGLI D'USO
Per l'analisi di qualsiasi parametro seguire scrupolosamente le istruzioni.
IDEALE PER analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.

SPECIFICHE TECNICHE	
OTTICA	LED a temperatura compensata (λ = 530 nm) e amplificatore di fotosensori.
ALIMENTAZIONE	2 batterie (AAA) Capacità media ca. 90 misurazioni
AUTO-OFF	Spegnimento automatico dopo 5 minuti di inattività
DISPLAY	Schermo LCD
DIMENSIONI	145x 70 x 45 mm (L x L x A)
PESO	Approx. 165 g (batterie incluse)
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura: 5 – 40°C, Umidità relativa: 30 – 90% Non condensante
CE	Conforme alle CE

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Fotometro Scuba per la misura di cloro libero, cloro totale, pH, acido cianurico e Alcalinità totale	**68073**	240,72	P11	1	-	-

MISURATORI ELETTRONICI



Misuratori Serie SD

Gamma di misuratori elettronici di semplice uso e portatili per la misura precisa dei differenti parametri. Con chassy robusto e impermeabile (IP67), questi tester sono la soluzione ideale per la prova insitu di piscine e spa. L'intuitiva funzionalità e il display retroilluminato permettono una misura sensibile e l'indicazione istantanea dei risultati. La memoria per 25 dati simultanei, con data e ora, permettono la registrazione dei parametri con estrema facilità.

VALORE AGGIUNTO

- Funzione intuitiva
- Compatto e robusto
- Display retroilluminato
- Impermeabile (IP67)

SPECIFICHE TECNICHE	SD 50 pH	SD 60 ORP	SD 70 COND	SD 90 SALT
RANGE DI MISURAZIONE	0-60 °C, 0-14 pH	0-60 °C, -1800 +1800 mV	0-60 °C, 0-1999 µS/cm 0-20 mS/cm	0-60 °C, 0-2000 ppm 2-20 ppt 0-2%
RISOLUZIONE	0,01 pH	0,1 mV	1 µS/cm 0,01 mS/cm	1 ppm 0,01 ppt 0,01%
PRECISIONE	± 0,05 pH	± 20 mV	-	± 3% FS
RISOLUZIONE TEMPERATURA	0,1 °C; Precisione: ± 1°C, sistema °C/°F selezionabile	0,1 °C; Precisione: ± 1°C, sistema °C/°F selezionabile	0,1 °C; Precisione: ± 1°C, sistema °C/°F selezionabile	0,1 °C; Precisione: ± 1°C, sistema °C/°F selezionabile
CALIBRAZIONE	calibrazione in 1,2 o 3 punti per modo automatico	calibrazione in 1 punto ± 150 mV valore ORP regolabile	calibrazione in 1 o 2 punti per modo automatico, standard: 1413 µS o standard 12,88 mS; regolazione fino 2 punti per modo manuale; ± 50% valore indicato	calibrazione fino 2 punti per modo manuale ± 50% del valore indicato
COMPENSAZIONE TEMPERATURA	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
MEMORIA	Per 25 dati simultanei (permanente)	Per 25 dati simultanei (permanente)	Per 25 dati simultanei (permanente)	Per 25 dati simultanei (permanente)
DISPLAY	22 *22 mm LCD	22 *22 mm LCD	22 *22 mm LCD	22 *22 mm LCD
ALIMENTAZIONE	2 batterie AAA			
BATTERIA	> 100 ore			
DISCONESSIONE	dopo 8 minuti	dopo 8 minuti	dopo 8 minuti	dopo 8 minuti

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Misuratore portatile SD 50 pH	**68110**	397,80	P11	1	-	-
Misuratore portatile SD 60 ORP	**57671**	452,22	P11	1	-	-
Misuratore portatile SD 70 Con	**57672**	305,03	P11	1	-	-
Misuratore portatile SD 90 SALT	**68066**	376,38	P11	1	-	-

FOTOMETRIA PISCINA PUBBLICA

MD100 E MD 200 Risultati precisi grazie a sistemi che eliminano le interferenze (filtri) di alta qualità.

I fotometri MD100 e MD200 possono essere utilizzati in quasi tutti i settori dell'analisi dell'acqua.Le ottiche ad alta precisione garantiscono risultati di misura precisi e riproducibili in qualsiasi momento. Questi componenti rendono il fotometro a bassa manutenzione e di semplice utilizzo.

I dispositivi sono caratterizzati da un elevato comfort operativo, da un design ergonomico e da dimensioni compatte, che rendono la manipolazione dei dispositivi facile e sicura.

La misurazione viene effettuata con filtri interferenziali di alta qualità e LED stabili nel tempo come fonte luminosa in un pozzetto di misurazione trasparente. In poco tempo si ottengono risultati d'analisi precisi e riproducibili.

- **Scroll Memory (SM): Per i dispositivi multiparametrici è stabilito l'ordine di presentazione dei diversi metodi di analisi.**
- **All'accensione l'apparecchio si posizionerà automaticamente sull'ultimo metodo di misura utilizzato prima dello spegnimento.**
- **OTZ (One Time Zero): Una volta eseguito l'azzeramento, il valore zero rimane valido per tutte le prove con lo stesso campione.**

SPECIFICHE	MD100	MD200
DISPLAY	LCD retroilluminato	LCD retroilluminato
ALIMENTAZIONE	4 batterie mini stilo (AAA) capacità ca. 17 ore o 5000 misurazioni	4 batterie (AA) capacità ca. 53 ore
AUTO-OFF	Spegnimento automatico dello strumento	Spegnimento automatico dello strumento
INTERFACCIA	Interfaccia IR per la trasmissione dei dati di misurazione	Interfaccia IR per la trasmissione dei dati di misurazione
DIMENSIONI	155 x 75 x 35 mm (L x B x H)	110 x 55 x 19 mm (L x B x H)
PESO	Strumento base ca. 260 g	ca. 455 g
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura: 5-40 °C Umidità rel.: 30-90% (senza condensa)	Temperatura: 5-40 °C Umidità rel.: 30-90% (senza condensa)

Dispositivo in valigetta di plastica, contenente:

- reagenti per 100 testi di ogni parametro
- batterie
- tre cuvette rotonde con comperchio, Ø 24 mm
- pestello e scovolino
- siringa di dosaggio (5 ml)
- istruzioni per l'uso
- Certificato (COC) e dichiarazione di garanzia

Sono, inoltre garantiti la praticità d'uso, il design ergonomico, le dimensioni compatte e l'utilizzo sicuro.
La memoria circolare interna immagazzina automaticamente le ultime 16 operazioni con data, ora e parametro analizzato. Le analisi vengono eseguite alternativamente utilizzando le pastiglie reagenti Lovibond® stabili nel tempo.



FOTOMETRIA PISCINA PUBBLICA



Fotometri MD-200 e MD-100

Nuovo fotometro multiparametro per piscine pubbliche: rapido e semplice nel formato standard MD-200 e in quello MD-100.

VALORE AGGIUNTO
Resistente all'acqua (IP 68). Spegnimento automatico, funzione memoria, ora effettiva e data, idoneo alle misurazioni ed ai test. Non è necessario ripetere la taratura a zero prima di ogni analisi. Il valore zero viene memorizzato (One Time Zero - OTZ). Se necessario, è possibile realizzare una nuova taratura a zero in qualsiasi momento. Per quanto riguarda i dispositivi multiparametrici, è stabilito un ordine relativo ai vari metodi. All'accensione, automaticamente il display visualizza l'ultimo metodo che era stato selezionato prima di spegnere il dispositivo.

CONSIGLI D'USO
Per l'analisi di qualsiasi parametro seguire scrupolosamente le istruzioni.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Fotometro MD100 3 in 1	**52630**	894,54	P11	1	-	-
Fotometro MD100 5 in 1	**52632**	1.072,02	P11	1	-	-
Fotometro MD100 6 in 1	**52633**	1.122,00	P11	1	-	-
Fotometro MD200 3 in 1	**54567**	1.108,74	P11	1	-	-
Fotometro MD200 5 in 1	**54568**	1.290,30	P11	1	-	-
Fotometro MD200 6 in 1	**55152**	1.344,36	P11	1	-	-

	Cloro	pH	Acido cianurico	Alcalinità totale (M)	Durezza calcica	Bromo
Fotometro MD100 3 in 1	0.01-6.0 mg/l	6.5 - 8.4	2-160 mg/l	-	-	-
Fotometro MD100 5 in 1	0.01-6.0 mg/l	6.5 - 8.4	2-160 mg/l	5-200 mg/l $CaCO_3$	0 - 500 mg/l $CaCO_3$ (CaH)	-
Fotometro MD100 6 in 1	0.01-6.0 mg/l	6.5 - 8.4	2-160 mg/l	5-200 mg/l $CaCO_3$	0 - 500 mg/l $CaCO_3$ (CaH)	0,05 - 13 mg/l
Fotometro MD200 3 in 1	0.01-6.0 mg/l	6.5 - 8.4	2-160 mg/l	-	-	-
Fotometro MD200 5 in 1	0.01-6.0 mg/l	6.5 - 8.4	2-160 mg/l	5-200 mg/l $CaCO_3$	0 - 500 mg/l $CaCO_3$ (CaH)	-
Fotometro MD200 6 in 1	0.01-6.0 mg/l	6.5 - 8.4	2-160 mg/l	5-200 mg/l $CaCO_3$	0 - 500 mg/l $CaCO_3$ (CaH)	0,05 - 13 mg/l

FOTOMETRIA PISCINA PUBBLICA



Fotometro PM600

FOTOMETRO PM 600
- 13 metodi di analisi: Alcalinità M HR, Alcalinità M, Bromo, Cloro HR, Cloro, CYA, Durezza calcio, Ferro, Fosfato LR, Ipoclorito di sodio, Ozono, Rame, Valore pH.
- Memoria per un massimo di 1.000 record di dati.
- Display retroiluminato.
- Tastiera a membrana tattile resistente agli acidi e ai solventi.

Questo fotometro multifunzione di nuova generazione va incontro alle principali esigenze di oggi relativamente all'analisi dell'acqua delle piscine e delle spa. Le specifiche indicate dalla legislazione nazionale e dalle norme e regolamenti internazionali sono molto esigenti per quanto riguarda l'effettuabilità del sistema di analisi e la precisione dei risultati. Reagenti non inclusi.

CONSIGLI D'USO
Per l'analisi di qualsiasi parametro seguire scrupolosamente le istruzioni. Quando si cambia il metodo di analisi, pulire le cuvette e sciacquarle con acqua distillata. Eseguire le analisi sempre con le mani asciutte.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Fotometro PM600 - 13 parametri	**58740**	1.974,72	P11	1	-	-



Fotometro MultiDirect

Fotometro multiparametro per realizzare un ampio spettro di analisi, coprendo tutte le necessità dell'acqua delle piscine. In grado di misurare fino a 98 parametri diversi. Massima precisione grazie alla tecnologia a due raggi e filtri interferenziali. Reagenti non inclusi.

CONSIGLI D'USO
Per l'analisi di qualsiasi parametro seguire scrupolosamente le istruzioni. Quando si cambia il metodo di analisi, pulire le cuvette e sciacquarle con acqua distillata. Eseguire le analisi sempre con le mani asciutte.

VALORE AGGIUNTO
- Numero elevato di metodi preprogrammati.
- Led stabili a lungo termine come sorgente luminosa.
- Aggiornamento nuovi metodi e lingue via internet (gratuito).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Fotometro MultiDirect 98 parametri	**64249**	3.039,60	P11	1	-	-



Cuvetta per fotometro MD/PM series

Cuvetta rotonda con coperchio Ø 24 mm, altezza 48 mm, 10 ml.
.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Cuvetta per fotometro MD/PM series (1 un)	**12752**	11,80	P11	12	-	-

FOTOMETRIA PISCINA PUBBLICA

Reagenti per fotometri



Il dosaggio preciso, la lunga durata di conservazione e la facilità dell'uso fammi della pastiglia di reagenti il sistema di indicatori più diffuso e il modo più economico per analizzare un parametro. Ogni compressa di reagente è contenuta in un blister in alluminio resistente a quasi tutte le condizioni climatiche e alle influenze esterne. Inoltre, non vi è alcun rischio di sicurezza per l'utente durante l'uso.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alf.	Imb. Standard	Scuba II	MD 200 MD 100	PM600	Multidirect
Pastiglie reagente DPD nº 1 per misura di Cloro libero con fotometro	**14643**	14,02	P11	250	✓	✓	✓	✓
Pastiglie reagente DPD nº 3 per misura di Cloro totale con fotometro	**14644**	18,84	P11	250	✓	✓	✓	✓
Pastiglie reagente Phenol Red per misura di pH con fotometro	**14645**	13,60	P11	250	✓	✓	✓	✓
Pastiglie reagente Ac. Cianurico per misura di acido cianurico con fotometro e test kit	**08345**	28,74	P11	250	✓	✓	✓	✓
Pastiglie reagente Alluminio n°1 per misura con fotometro	**13569**	43,44	P11	100				✓
Pastiglie reagente Alluminio n°2 per misura con fotometro	**13570**	43,44	P11	100				✓
Pastiglie reagente Ammonio n°1 per misura con fotometro	**13571**	43,44	P11	100				✓
Pastiglie reagente Ammonio n°2 per misura con fotometro	**13572**	43,44	P11	100				✓
Pastiglie reagente Rame n°1 per misura con fotometro	**13573**	126,63	P11	100			✓	✓
Pastiglie reagente Rame n°2 per misura con fotometro	**13574**	46,38	P11	100			✓	✓
Pastiglie reagente Ferro (II/III) n°1 per misura con fotometro	**13576**	91,87	P11	100			✓	✓
Pastiglie reagente Hardcheck P (II) n°1 per misura con fotometro	**08391**	113,07	P11	100				✓
Pastiglie Ozono (Glicinia) per misura con fotometro	**13582**	73,55	P11	100			✓	✓
Pastiglie reagente Durezza calcica per misura con fotometro	**13575**	70,10	P11	100				✓
Pastiglie reagente Durezza calcica (100 unità calcio 1 + 100 calcio 2) per misura con fotometro	**45213**	95,55	P11	200	✓	✓	✓	✓
Pastiglie reagente Alcalinità per misura di alcalinità con fotometro	**13568**	70,05	P11	100	✓	✓	✓	✓
Pastiglie reagente Alcalinità per misura di pH con fotometro	**13603**	194,11	P11	250	✓	✓	✓	✓

ASPIRAFANGO MANUALI



Aspirafango ovale Shark

In ABS con spazzole laterali in polipropilene. È dotato di un attacco a tubo con due diversi diametri (Ø32 - 38 mm). Collegamento mediante clip o viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento mediante clip o viti	**40997**	29,42	P16	1	-	-



Aspirafango Flexo Shark

Prodotto ideale per la rimozione di particelle di sporco e sabbia dal fondo della piscina. Costruito in polietilene (EVA) ad alta resistenza, è dotato di un attacco a tubo con due diversi diametri (32 e 38). I pesi sono incorporati (senza coperchi). La sua grande flessibilità e peso gli consentono di pulire efficacemente il fondo della piscina.

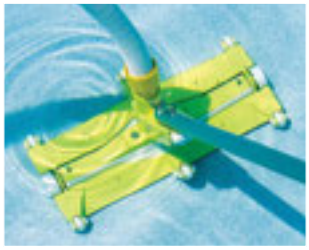
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento mediante clip o viti	**36618**	51,48	P16	1	-	-



Aspirafango triangolare Shark

Aspirafango triangolare in ABS con spazzola in polipropilene. È dotato di attacco a tubo con due diversi diametri (Ø32 - 38 mm). Collegamento mediante clip o viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento mediante clip o viti	**36619**	20,26	P16	1	-	-



Aspirafango Fairlocks

Aspirafango in pvc rigido con ruote e snodo appositamente studiato per la pulizia degli angoli piscina. Dimensioni cm 45 x cm 22. Adatto per qualsiasi tipo di rivestimento.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Aspirafango Fairlocks	**14899**	262,14	P16	1	3	0,04



Aspirafango in alluminio estruso anodizzato

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento mediante viti:						
da 350 mm terminale 38 mm	**01353**	109,85	P16	4	11,8	0,04
da 450 mm terminale 50 mm	**01354**	189,36	P16	4	15,5	0,06
da 450 mm terminale 38 mm	**08661**	217,62	P16	4	15,5	0,06
Collegamento mediante clip:						
da 350 mm terminale 38 mm	**01355**	124,85	P16	4	11,8	0,04
da 450 mm terminale 50 mm	**01356**	215,48	P16	4	15,5	0,06

ASPIRAFANGO MANUALI



Aspirafango doppio metallico

In alluminio estruso anodizzato lucido ed ottone cromato, attacco 50 mm lunghezza 800 mm.
Trascinamento con cavo (il cavo non è incluso nella fornitura). Si può utilizzare il cavo cod. 00210 delle corsie.

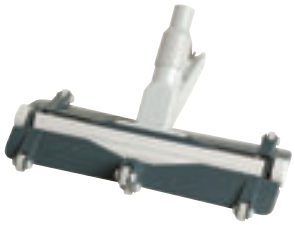
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Trascinamento con cavo	**01357**	669,12	P16	1	13,0	0,03
Con forcelle, collegamento al manico mediante viti	**16601**	744,60	P16	1	13,0	0,03



Aspirafango in alluminio estruso anodizzato e ottone cromato

Collegamento interno per tubo 38 mm ed esterno 50 mm, forcella in acciaio inox. Collegamento al manico mediante viti.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01358	455,99	P16	4	13,6	0,05



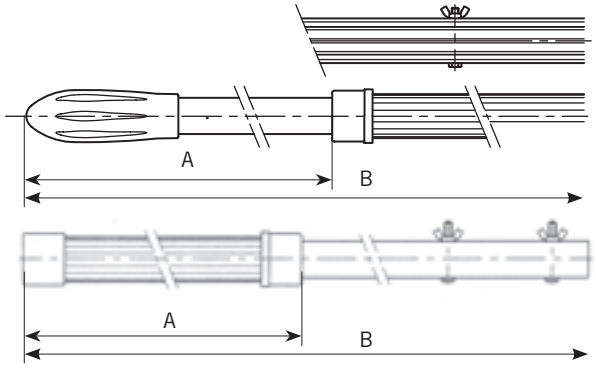
Aspirafango Certivac

Pulitore per il fondo in materiale plastico, adattabile ad angoli di 90°. Le ruote facilitano la mobilità in piscine di grandi dimensioni. In colore bianco o grigio. Dimensioni: 47,5 x 27 cm. Ideale per piscine pubbliche o private. Grazie alle linee semplici può essere usato comodamente in piscine di grandi dimensioni.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Aspirafango Certivac cm 48	**CVH19**	142,44	P16	-	-	-

MANICI

Sistema attacco		CLIP	CLIP - VITI		VITI				
Codice		01365	38422	38423	01361	01362	01363	01364	15838
A			1,8	2,4	2,5	5	6,5		3,75
B		2,5	3,6	4,8	5	10	13	2,5	7,5
Telesc.	Normale		•	•					
	Rinforzato				•	•	•		•
FISSO		•						•	



Manico telescopico collegamento Clip-Viti Shark



Da 1,8 m a 4,8 m.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Telescopico 1,8 - 3,6 m in alluminio	**38422**	46,49	P16	10	11,7	0,05
Telescopico 2,4 - 4,8 m in alluminio	**38423**	54,11	P16	10	14,4	0,06

Per collegamento con viti - Fisso



Fisso 2,5 m in alluminio.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01364	48,22	P16	20	11,4	0,06

Per collegamento con Clip - Fisso



Fisso 2,5 m in alluminio.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01365	48,22	P16	12	10,2	0,06

Per collegamento con viti - Telescopico rinforzato



	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Telescopico rinforzato 5 m in alluminio	**01361**	159,48	P16	5	16,0	0,04
Telescopico rinforzato 7,5 m in alluminio	**15838**	237,81	P16	1	6,0	0,01
Telescopico rinforzato 10 m in alluminio	**01362**	298,10	P16	1	6,5	0,02
Telescopico rinforzato 13 m in alluminio	**01363**	402,08	P16	1	8,4	0,02

Adattatore manico



Per collegare accessori a vite sul manico a clip e viceversa.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Adatta il manico con collegamento clip al sistema con vite	**14592**	16,53	P16	48	3,36	0,01
Adatta il manico con collegamento a vite al sistema con clip (anche Shark)	**08465**	32,88	P16	35	2,55	0,01
Adatta il manico rinforzato con collegamento a vite al sistema con clip (anche Shark)	**17937**	40,76	P16	38	2,66	0,01

TUBO GALLEGGIANTE



Tubo galleggiante

Fabbricato in polietilene colore azzurro. Anima interna rinforzata in ABS, alta densità. Prezzo unitario per rotolo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Senza terminali Ø 38 mm (1 1/2") 30 m	**01372**	207,47	P16	50 m	8,0	0,108



Tubo galleggiante

Fabbricato in polietilene colore azzurro. Con terminali, eccetto il tubo da 30 m. Prezzo unitario per rotolo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 38 mm (1 1/2") 30 m (senza terminali)	**01374**	104,55	P16	1	12,0	0,192
15 m	**01375**	54,95	P16	1	5,6	0,192
12 m	**01376**	48,22	P16	1	4,5	0,192
10 m	**01377**	37,03	P16	1	3,0	0,192
8 m	**01378**	31,62	P16	1	3,0	0,192
Ø 50 mm (2") 30 m (senza terminali)	**01379**	181,87	P16	1	15,00	0,240



Terminali per tubi

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
In PVC flessibile colore azzurro Per tubo Ø 38 mm (01372)	**01385**	3,68	P16	12	2,0	0,003
Per tubo Ø 50 mm (01379)	**01386**	6,77	P16	12	3,0	0,001
In PVC flessibile colore bianco Per tubo Ø 38 mm (01374-0137501376-01377-01378)	**01387**	2,56	P16	12	2,0	0,003



Raccordo a connessioni

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Da Ø 38 mm in ABS bianco per accoppiare a bocchette 16328, 16329, 16330	**05684**	5,49	P16	12	1,0	0,003
Da Ø 50 mm in PP grigio per accoppiare a bocchette 00315	**01392**	3,82	P16	12	1,0	0,006



Raccordo con ghiera

In ABS bianco.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per tubo Ø 38 mm, filetto 1 1/2"	**01393**	3,71	P16	12	1,0	0,006

SPAZZOLE



Spazzola di fondo Shark

Ideale per la pulizia del fondo della piscina grazie alle dimensioni ed alla sua forma speciale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento mediante clip o viti	**36615**	14,77	P16	1	-	-



Spazzola per parete Shark

È stato ridotto l'angolo tra le setole ed il manico per adattare meglio la spazzola alla parete e consentirne la pulizia con il minor sforzo possibile.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento mediante clip o viti	**36616**	12,31	P16	1	-	-



Spazzola per angoli con aspirazione Shark

Studiata specificatamente per gli angoli, è dotata di un pratico attacco per il tubo di aspirazione.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento mediante clip o viti	**36617**	11,68	P16	1	-	-



Spazzola diritta 165 mm

Supporto in alluminio. Setole in inox.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Collegamento mediante clip	**01407**	141,32	P16	20	9,0	0,018

TERMOMETRI



Termometri Shark

Sono dotati di un galleggiante nella parte superiore per facilitare la lettura della temperatura dell'acqua della piscina anche senza estrarre il termometro dall'acqua. Lettura della temperatura dell'acqua in °C e °F.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Termometro analogico	**36622**	54,63	P16	1	-	-



Termometri cilindrici

Scala Celsius e Fahrenheit.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Termometro cilindrico galleggiante	**20594**	13,54	P16	20	2,1	0,032
Termometro cilindrico subacqueo	**20593**	11,09	P16	20	1,2	0,006



Termometro galleggiante

Scala Celsius.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01410	14,33	P16	6	0,7	0,010



Termometro subacqueo

Scala Celsius e Fahrenheit.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01411	16,93	P16	1	0,1	0,001

RETINI



Modello di fondo Shark

Struttura in polipropilene grigio e rete in poliestere saldata alla struttura del retino. La sua rete ampia consente di ottimizzare la raccolta di sporco sul fondo della piscina. Collegamento mediante clip o viti.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
36614	17,22	P16	1	-	-



Modello di superficie Shark

Struttura in polipropilene grigio e rete in poliestere saldata alla struttura del retino. La sua forma allargata consente di ottimizzare la raccolta di sporco sulla superficie dell'acqua. Collegamento mediante clip o viti.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
36613	13,54	P16	1	-	-



Modello di superficie con manico incorporato da 1,3 m

Supporto in polipropilene colore bianco e maglia in poliestere colore bianco. Manico in alluminio fissato a pressione.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01400	23,94	P16	12	8,0	0,150



Modello in metallo

Supporto in alluminio colore bianco, profilo in PVC colore bianco e rete in poliestere colore bianco. Collegamento mediante clip.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Modello superficie	**23360**	32,52	P16	14	8,4	0,103
Modello di fondo	**23361**	36,25	P16	14	8,5	0,103

KIT DI PULIZIA



Kit di pulizia nº 1

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Kit nº 1 (01397) - 1 spazzola 18" con clip (11035) - 1 astuccio analizzatore (15196) - 1 pulitore flessibile con clip (07429) - 1 termometro Delfino (08318)	**28516**	100,98	P16	5	13,7	0,15

POMPE CARRELLATE



Pompa carrellata

Pompa carrellata completa di: pompa da 1 CV, carrello porta pompa, cavo elettrico anti-fiamma da m 25, interruttore salvavita, cassetta stagna.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pompe carrellate Monofase	**13563**	1.600,38	P16	1	-	-
Con pompa da 11/2" CV	**13563 AI 65**	1.675,86	P16	1	-	-
Pompe carrellate Trifase	**13556**	1.799,28	P16	1	-	-
Con pompa da 11/2" CV	**13556 AI 65**	1.865,58	P16	1	-	-



Gruppo Carrellato

Gruppo filtrante carrellato completo di pompa FloPro 100M 1 CV monofase.
Filtro cartuccia Zodiac CS 100. Valvola di ritegno in bronzo. Interruttore differenziale.
Cavo elettrico antifiamma da 25m. Disponibili a richiesta abbinamenti per gruppi filtranti e valvole.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Gruppo F.carr.c/Pompa Hy	**L44063**	2.195,04	P16	1	-	-



Carrello portapompe

RICAMBI

Struttura in alluminio anodizzato e base 460 mm x 370 mm in plastica. Complementi in acciaio inox AISI-304.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Carrello portapompe	**04648**	378,68	P25	1	8,06	0,12

DOSATORI



Dosatore galleggiante Shark

Dosatore pratico dal tappo ergonomico per il dosaggio di prodotto chimico in piscina. In polistirene ad alta resistenza color grigio opaco. Contiene fino a 5 pastiglie da 200 gr.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
36620	12,74	P11	1	-	-



Dosatore galleggiante

Originale dosatore galleggiante di prodotto chimico per piscine private e fuori terra. Consente di determinare la quantità di cloro entrato in circolo grazie al regolatore situato nella parte inferiore del dosatore. Inoltre consente di controllare facilmente la quantità di cloro rimanente nel dosatore grazie al suo ingegnoso sistema di segnalazione per galleggiamento. Contiene fino a 1 kg di pastiglie.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
33813	13,92	P11	1	-	-



Dosatore galleggiante MINI per pastiglie da 20 gr

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
09460	5,78	P11	1	-	-



Dosatore di bromo Dossi-5 in-line e Dossi-10 in-line

Dosatore di bromo. Fabbricato in materiali plastici inalterabili (ABS). Con valvola di regolazione, scarico manuale, scarico automatico per Venturi e chiave per l'apertura. Per piscine fino a 45 m³ con il dosatore Dossi-5, e per piscine fino a 90 m³ con il dosatore Dossi-10. Attacco 1 1/2". Ø 200 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Dossi-5 in-line. Altezza 486 mm. Capacità ca. 5 Kg di pastiglie	**21438**	191,05	P11	1	3,7	0,031
Dossi-10 in-line. Altezza 725 mm. Capacità ca. 10 Kg di pastiglie	**21439**	225,52	P11	1	4,8	0,049



Dosatore di cloro e bromo Dossi-5 e Dossi-10 off-line

Dosatore per cloro e bromo. Fabbricato in materiali plastici inalterabili (ABS). Capacità ca. 5 kg o 10 Kg di pastiglie. Fornito con due valvole di regolazione. Attacchi Ø 20 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Dossi-5 off-line Per piscine fino a 100 m³ con cloro	**01413**	265,30	P11	1	3,7	0,031
Dossi-10 off-line Per piscine fino a 200 m³ con cloro	**43998**	260,56	P11	1	4,86	0,048

DOSATORI

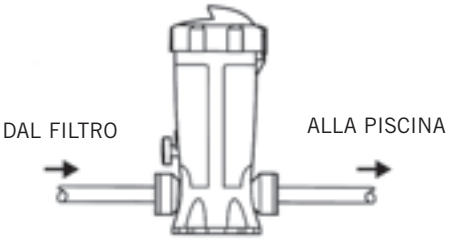


Dosatore di cloro e bromo 3,5 Kg Dossi-3

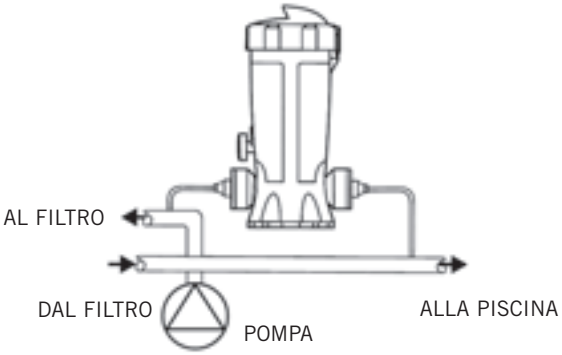
Dosatore di cloro e bromo. Fabbricato in materiali plastici inalterabili (ABS). Capacità ca. 3,5 kg di pastiglie. Chiusura con doppio sistema di sicurezza nel coperchio. Valvole di regolazione facili da utilizzare. Per piscine fino a 60 m³ con cloro e per piscine fino a 30 m³ con bromo. Altezza: 405 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Dossi-3 in-line Per attacco diretto alle tubazioni con raccordi da 1 1/2"	**24429**	142,29	P11	1	1,81	0,03
Dossi-3 off-line Per attacchi by-pass mediante tubo flessibile	**24430**	139,08	P11	1	1,90	0,031

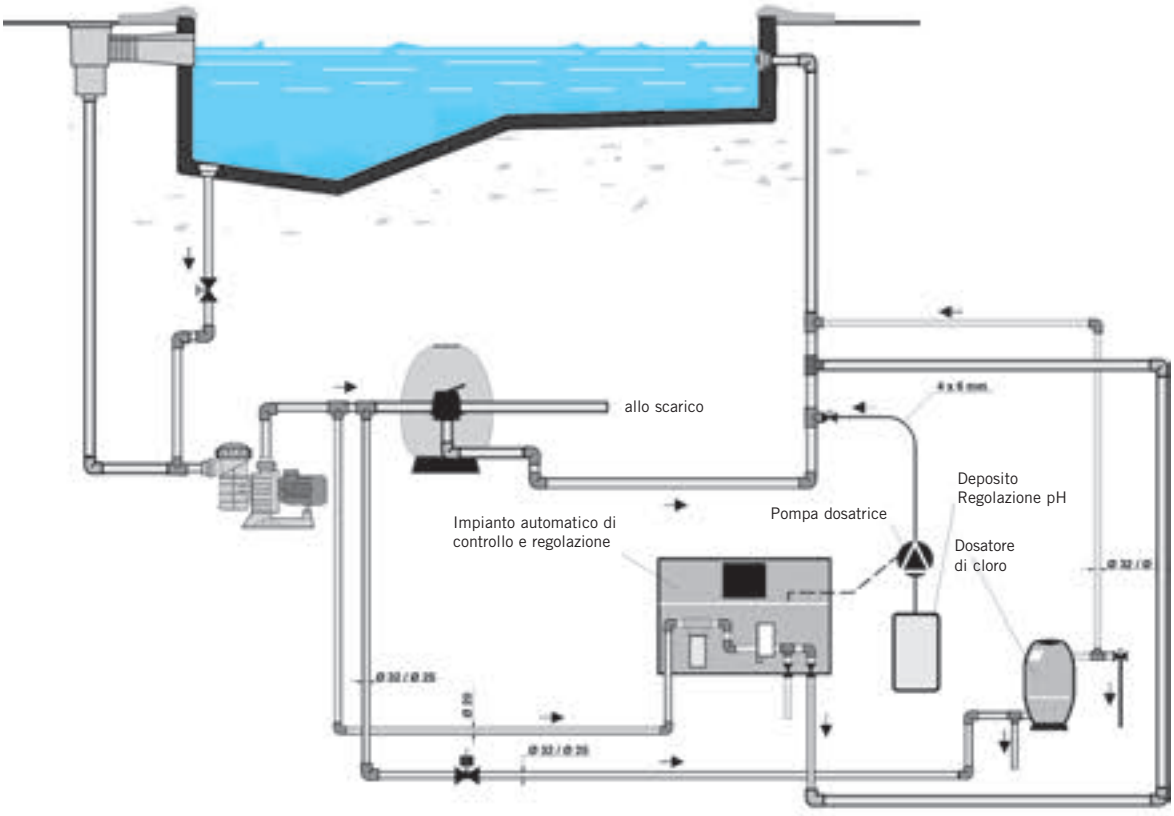
Codice 24429 IN-LINE



Codice 24430 OFF-LINE



SCHEMA DI INSTALLAZIONE DEL DOSATORE COMPATTO DI CLORO/BROMO E IMPIANTO AUTOMATICO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO



ACCESSORI PER IL DOSAGGIO



Serbatoi per pompe dosatrici in polietilene cilindrici

Fabbricato in polietilene. Alta densità, Coperchio non ermetico. Adatto per uso alimentare. Colore bianco.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Serbatoio 50 l (Ø 390 h 570 mm)	**57613**	102,97	P11	1	-	-
Serbatoio 100 l (Ø 480 h 658 mm)	**34316**	113,48	P11	1	-	-
Serbatoio 125 l (Ø 515 h 735 mm)	**01314**	156,57	P11	1	-	-
Serbatoio 250 l (Ø 580 h 1083 mm)	**01315**	222,77	P11	1	-	-
Serbatoio 350 l (Ø 660 h 1165 mm)	**01316**	266,88	P11	1	-	-
Serbatoio 500 l (Ø 800 h 1200 mm)	**01317**	517,14	P11	1	-	-
Serbatoio 1000 l (Ø 1000 h 1450 mm)	**28831**	691,56	P11	1	-	-

Depositi a camicia in polietilene cilindrici e troncoconici

Fabbricato in polietilene. Alta densità, Coperchio non ermetico. Adatto per uso alimentare. Colore bianco naturale.



	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Deposito cilindrico 80 l con coperchio Ø Sup. 460 mm (int), Ø Inf. 437 mm, Alt. 550 mm (per cod. 57613)	**03677**	117,71	P11	1
Deposito cilindrico 100 l con coperchio Ø Sup. 485 mm (int), Ø Inf. 465 mm, Alt. 640 mm	**03678**	147,08	P11	1
Deposito cilindrico 130 l con coperchio (per cod. 34316)	**69892**	155,50	P11	1
Deposito cilindrico 220 l con coperchio	**03679**	196,71	P11	1
Deposito cilindrico 320 l con coperchio Ø Sup. 735 mm, Ø Inf. 655 mm, Alt. 1.030 mm	**03680**	242,71	P11	1
Deposito cilindrico 520 l con coperchio Ø Sup. 850 mm, Ø Inf. 775 mm, Alt. 1.160 mm	**03681**	411,88	P11	1
Deposito cilindrico 1000 l con coperchio Ø Sup. 1.003 mm (int), Ø Inf. 1.016 mm, Alt. 1.395 mm	**03684**	705,84	P11	1
Deposito cilindrico 1500 l con coperchio Ø Sup. 1.391mm (int), Ø Inf. 1.405mm, Alt. 1.040 mm	**03685**	860,88	P11	1
Deposito cilindrico 2000 l con coperchio Ø Sup. 1.391 mm (int), Ø Inf. 1.405 mm, Alt. 1.325 mm	**03686**	1.108,74	P11	1

ACCESSORI PER IL DOSAGGIO



Agitatore manuale

Agitatore per taniche in polietilene, dotato di moduli per gestire le varie lunghezze di utilizzo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lunghezza 60-80 cm	**LIT01318**	211,14	P11	1	0,5	0,010



Pallet di contenimento

Pallet impilabili per contenere possibili fughe di liquidi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Supporto di ritegno ad incastro capacità 2,5 l (508x508xh30) Colore verde	**53673**	50,43	P11	1	-	-
Pallet di ritegno capacità 70 l (860x660xh230) Colore verde/grigio	**58403**	292,08	P11	1	-	-
Pallet di ritegno capacità 150 l (1250x850xh230) Colore verde/marrone	**70192**	465,43	P11	1	-	-
Pallet di ritegno capacità 215 l (1300x800xh380)	**53669**	1.279,08	P11	1	-	-
Pallet di ritegno capacità 240 l (1300x1300xh285)	**53670**	2.166,48	P11	1	-	-
Pallet di ritegno capacità 450 l (1300x1300xh445)	**53671**	2.376,60	P11	1	-	-
Pallet di ritegno capacità 1200 l (1840x1840xh780)	**53672**	4.071,84	P11	1	-	-



Serbatoi gamma pesante

Serbatoi con corpo stampato chiuso, per stoccare prodotti chimici corrosivi. Possibilità di certificazione APQ006.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Serbatoio gamma pesante 1500 l (Ø 1350xh1280) Colore nero	**921600-NC**	930,24	P11	1	-	-
Serbatoio gamma pesante 2000 l (Ø 1350xh1660) Colore nero	**09386-NC**	1.339,26	P11	1	-	-

Serbatoi APQ doppia parete

Serbatoi certificati APQ006. Corpo stampato chiuso, per stoccare prodotti chimici corrosivi. Colore nero.



	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Serbatoio APQ doppia parete 1000 l senza coperto antipioggia (Ø 1350xh1725)	**67438**	6.892,14	P11	1	-	-
Serbatoio APQ doppia parete 1000 l con coperto antipioggia (Ø 1350xh1725)	**Consultare**	Consultare	P11	1	-	-
Serbatoio APQ doppia parete 1500 l senza coperto antipioggia (Ø 1730xh1560)	**67439**	8.072,28	P11	1	-	-
Serbatoio APQ doppia parete 1500 l con coperto antipioggia (Ø 2000xh1560)	**Consultare**	Consultare	P11	1	-	-
Serbatoio APQ doppia parete 2000 l senza coperto antipioggia (Ø 1730xh1930)	**67440**	9.352,38	P11	1	-	-
Serbatoio APQ doppia parete 2000 l con coperto antipioggia (Ø 2000xh1930)	**Consultare**	Consultare	P11	1	-	-
Serbatoio APQ doppia parete 3000 l senza coperto antipioggia (Ø 1660xh2395)	**49674**	11.526,00	P11	1	-	-
Serbatoio APQ doppia parete 3000 l con coperto antipioggia (Ø 1660xh2395)	**Consultare**	Consultare	P11	1	-	-
Serbatoio APQ doppia parete 5000 l senza coperto antipioggia (Ø 2350xh2270)	**67442**	16.735,14	P11	1	-	-
Serbatoio APQ doppia parete 5000 l con coperto antipioggia (Ø 2350xh2270)	**Consultare**	Consultare	P11	1	-	-

DOSATORE COMPATTO E GRUPPO VALVOLA DI SICUREZZA



Dosatore compatto

Dosatori di pastiglioni di tricloro e di pastiglie di bromo con valvola di sicurezza automatica. Fabbricato in poliestere e fibra di vetro.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Dosatore Compatto da 40 l (20kg max) Tricloro (per piscine da 200 a 500 m³) Bromo (per piscine da 150 a 300 m³)	**16631**	1.029,18	P11	1	14,0	0,128
Dosatore Compatto da 60 l (30kg max) Tricloro (per piscine da 500 a 1000 m³) Bromo (per piscine da 300 a 450 m³)	**16632**	1.166,88	P11	1	18,0	0,185



Gruppo valvola di sicurezza

Comprende una valvola di sicurezza in PVC e un tirante in metallo. Pressione apertura della valvola 2,5-3 bar (Kg/cm²).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per dosatore: 40 l	**05835**	128,62	P11	1	0,4	0,002
Per dosatore: 60 l	**09261**	119,80	P11	1	0,4	0,002

GRUPPI AUTOMATICI DI DOSAGGIO E REGOLAZIONE

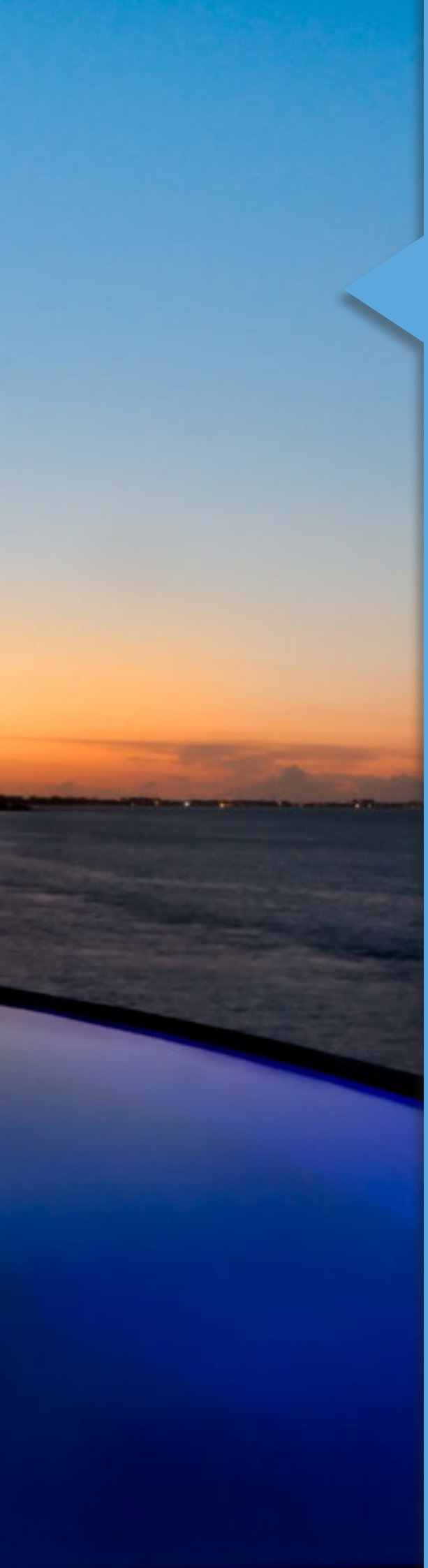


Iniettori idraulici

Per dosare un igienizzante liquido. Il pistone agisce sopra il dosatore assicurando la proporzionalità tra la portata di circolazione ed il prodotto assorbito. Scala di dosaggio regolabile esteriormente. Include filtro di aspirazione da 50 mesh, equivalente a 250 µm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Portata 10 - 100 l/h concentrazione 0,4% - 4%	**26242**	1.028,16	P11	1	-	-





ILLUMINAZIONE E MATERIALE ORNAMENTALE

330 • Gamma LumiPlus
331 • Fari Lumiplus Flexi
334 • Illuminazione LED - Lumiplus Flexi
335 • Illuminazione LED - Nuove Flange compatibili con nicchie ø180 fino a ø235
336 • Illuminazione LED - Lumiplus
342 • Illuminazione LED - Sistema di controllo
346 • Illuminazione alogena
348 • Trasformatori ed accessori
349 • Sistema musicale subacqueo Aquarmony
350 • Giochi ed ornamenti acquatici Astralpool Signature
351 • Giochi ed ornamenti acquatici
367 • Installazione pompa kit controcorrente
368 • Gruppo di nuoto controcorrente Marlin
375 • Gruppo di nuoto controcorrente Marlin - modello doppio
377 • Gruppo di nuoto controcorrente: Marlin - guida per una scelta rapida

Gamma **Lumiplus**



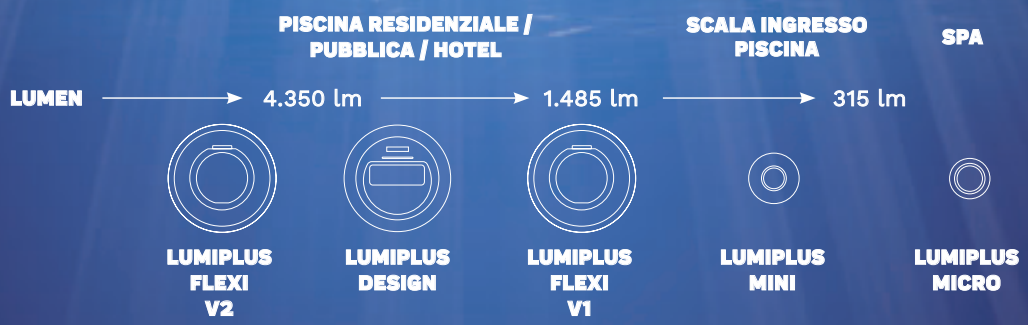
AstralPool LumiPlus offre la più ampia gamma di fari per l'illuminazione subacquea sul mercato, per piscine pubbliche, commerciali e private.

Tutta la famiglia **LumiPlus** è composta da LED e componenti elettronici di alta qualità, prodotti interamente nell'UE e secondo i più alti standard di qualità.

La gamma LumiPlus di AstralPool offre:

- Maggiore efficienza energetica.
- Fari ad alte prestazioni con tecnologia di illuminazione di alta qualità (TQL) integrata.
- Maggiore efficienza energetica in piscina grazie all'uso delle lampade a corrente continua LumiPlus (24 V DC).
- Controllo da remoto su tutti i prodotti della gamma dopo l'aggiunta del concetto di Internet of Things (IoT).
- Grado di protezione IPX8.

La gamma più completa per tutti i tipi di piscina





FARO

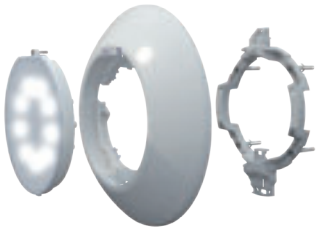
Lumiplus Flexi

La soluzione adatta a tutti i tipi di piscina

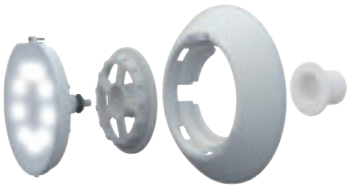
La nuova famiglia di fari LumiPlus Flexi: FlexiNiche, FlexiSlim, FlexiRapid si distingue per la grande adattabilità a qualsiasi tipo di piscina nuova o esistente, in liner o in cemento ed è adatta per l'installazione mediante supporto a parete, nicchia o bocchetta.



LumiPlus FlexiNiche



LumiPlus FlexiSlim



LumiPlus FlexiRapid



BIANCO GRIGIO ANTRACITE BEIGE GRIGIO CHIARO

Flangia in ABS disponibile nei colori: bianco, grigio antracite, grigio chiaro e beige

NOVITÀ 2021
VERSIONE IN ACCIAIO INOX

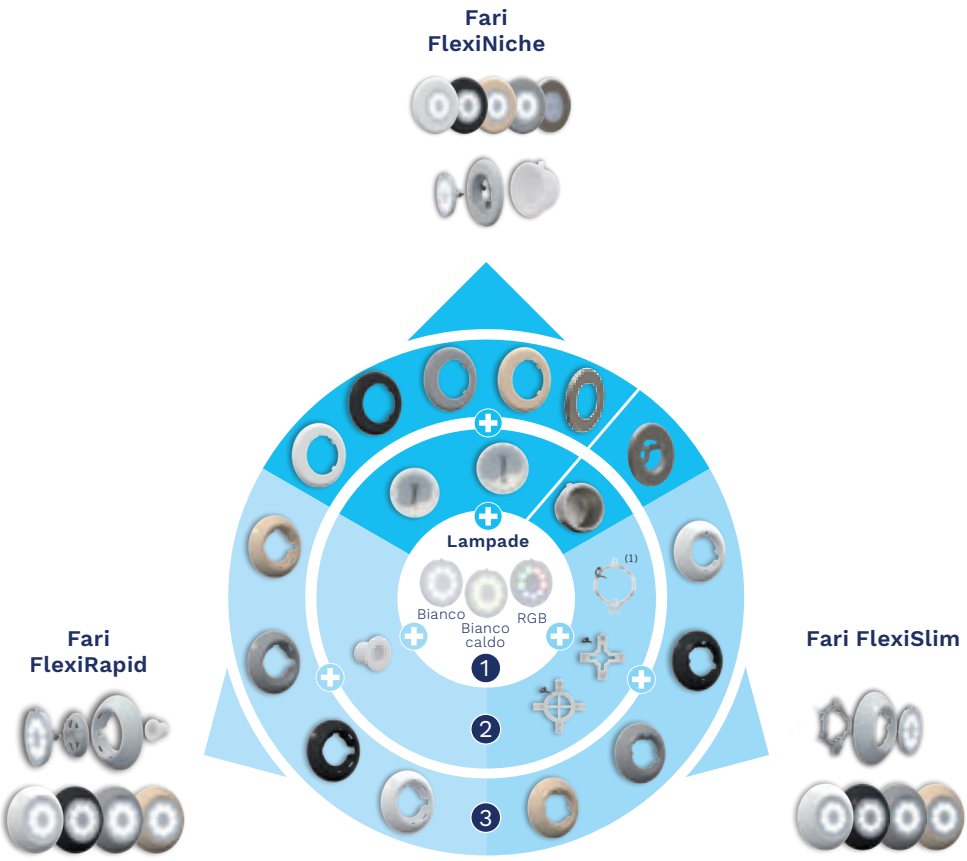
* Adatto per l'acqua di mare

ILLUMINAZIONE LED - LUMIPLUS FLEXI

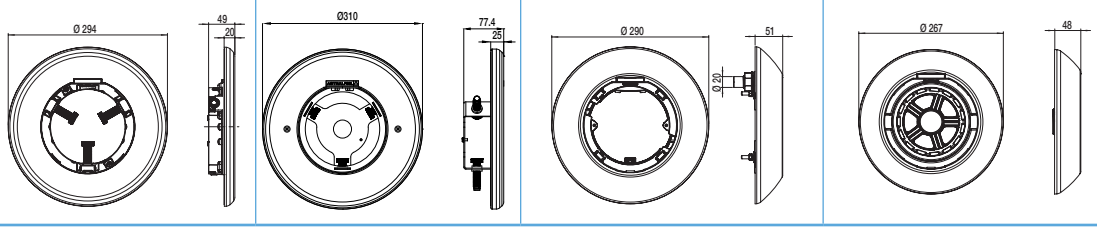
Fari LumiPlus Flexi

La nuova famiglia di fari LumiPlus Flexi: FlexiNiche, FlexiSlim, FlexiRapid si distingue per la grande adattabilità a qualsiasi tipo di piscina nuova o esistente, in liner o in cemento ed è adatta per l'installazione mediante supporto a parete, nicchia o bocchetta.

Suggerimenti: Per illuminare correttamente la piscina si raccomanda di installare un faro della famiglia LumiPlus Flexi V1 per ogni 20 m^2 di superficie d'acqua e ogni 25 m^2 nel caso della versione V2. I fari devono sempre essere installati sott'acqua.



	LumiPlus FlexiNiche		LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid
Type of installation	Nicchie da Ø180 a Ø230		Supporto a parete	Bocchetta
Ø Flangia **Profondità della flangia**	ABS: Ø 294 mm / 20 mm	Acciaio inossidabile: Ø 310 mm / 26 mm	Ø 290 mm / 51 mm	Ø 267 mm / 48 mm

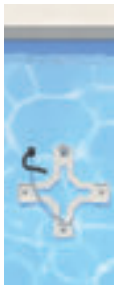
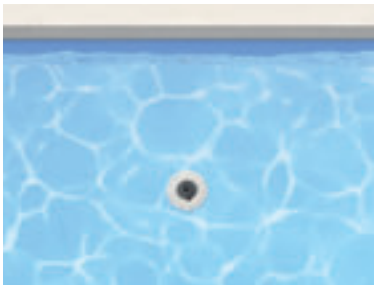


I modelli con colore luce RGB sono compatibili con il sistema Fluidra Connect.

Adatto per l'acqua di mare.

ILLUMINAZIONE LED - LUMIPLUS FLEXI

Fari LumiPlus Flexi - Guida alla selezione

		Nicchia				Supporto a parete				Bocchetta			
1 Seleziona il colore della luce		V1 Bianco 1.485 lm / RGB 1.100 lm		V2 Bianco 4.320 lm / RGB 2.544 lm		V1 Bianco 1.485 lm / RGB 1.100 lm		V2 Bianco 4.320 lm / RGB 2.544 lm		V1 Bianco 1.485 lm / RGB 1.100 lm		V2 Bianco 4.320 lm / RGB 2.544 lm	
		V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC	V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC	V1 - AC	V1 - DC	V2 - AC	V2 - DC
BIANCO		Bianco 16W (24VA)	Bianco 14W	Bianco 32W (42VA)	Bianco 32W	Bianco 16W (24VA)	Bianco 14W	Bianco 32W (42VA)	Bianco 32W	Bianco 16W (24VA)	Bianco 14W	Bianco 32W (42VA)	Bianco 32W
		Bianco caldo 16W (24VA)	Bianco caldo 14W	Bianco caldo 32W (42VA)	Bianco caldo 32W	Bianco caldo 16W (24VA)	Bianco caldo 14W	Bianco caldo 32W (42VA)	Bianco caldo 32W	Bianco caldo 16W (24VA)	Bianco caldo 14W	Bianco caldo 32W (42VA)	Bianco caldo 32W
RGB		RGB 22W		RGB 43W		RGB 22W		RGB 43W		RGB 22W		RGB 43W	
		Wireless 22W		RGB-DMX 43W		Wireless 22W		RGB-DMX 43W		Wireless 22W		RGB-DMX 43W	
2 Seleziona il modello in base al tipo di installazione		 Modelli da Ø230 mm		 Modelli da Ø180 mm		 Compatibile con i supporti per fari Piatti, Extra Piatti e Slim di AstralPool		 Adattatore FlexiSlim piscina nuova		 Qualsiasi bocchetta con filettatura interna da 1 "½			
3 Seleziona il colore della flangia di rifinitura		FlexiNiche  BIANCO, GRIGIO ANTRACITE, BEIGE, GRIGIO CHIARO, ACCIAIO INOSSIDABILE*				FlexiSlim  BIANCO, GRIGIO ANTRACITE, BEIGE, GRIGIO CHIARO				FlexiRapid  BIANCO, GRIGIO ANTRACITE, BEIGE, GRIGIO CHIARO			

Tutti i modelli con luce RGB sono compatibili con il sistema Fluidra Connect.

Adatto all'acqua di mare.

Alimentatore fornito con lampade DC FLEXI

Nota
AC: corrente alternata. DC: corrente continua.

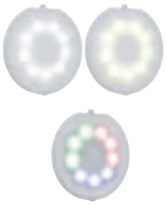
* corpo e flangia in acciaio inossidabile
o corpo in ABS e flangia in acciaio inossidabile

LED - LUMIPLUS FLEXI

Fari LumiPlus Flexi - elementi necessari per l'installazione

È possibile scegliere gli elementi in base alle esigenze:
- **Piscine di nuova costruzione - FlexiNiche o FlexiRapid**: 1 + 2 + 3
- **Piscina di nuova costruzione - FlexiSlim**: 1 + 3
- **Ristrutturazione della piscina senza sostituzione della nicchia:** 1 + 3

1 LAMPADA



	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Cod.Alfanum.
	V1		V2		
Lampada LumiPlus Flexi Bianco AC	**71200**	257,19	**71233**	339,81	P17
Lampada LumiPlus Flexi Bianco Caldo AC	**71200WW**	257,19	**71233WW**	339,81	P17
Lampada LumiPlus Flexi Bianco DC	**71201**	279,17	**71202**	486,18	P17
Lampada LumiPlus Flexi Bianco Caldo DC	**71201WW**	279,17			P17
Lampada LumiPlus Flexi RGB AC	**71203**	327,78	**71204**	576,30	P17
Lampada LumiPlus Flexi RGB Wireless AC	**71205**	411,93			P17
Lampada LumiPlus Flexi RGB Wireless AC 1 PL + 1 Control Motion	**71206**	496,64			P17
Lampada LumiPlus Flexi RGB Wireless AC 2 PL + 1 Control Motion	**71207**	833,34			P17
Lampada LumiPlus Flexi RGB DMX AC			**71208**	624,24	P17

Le lampade incorporano un cavo lungo 2,5 m. Cavi da 5 m, 10 m e 15 m disponibili su richiesta.

2 NICCHIA





	Codice	Prezzo €	Cod.Alfanum.
NICCHIA Ø230			
Nicchia per piscina in cemento con inserti	**00349 IP 41**	39,26	P18
Nicchia per piscina prefabbricata con inserti	**00364 IP 41**	86,41	P18
Nicchia per piscina prefabbricata senza inserti per viti autofilettanti	**28887**	62,21	P18
Nicchia panel protect per piscina con inserti	**23671**	62,73	P18
Nicchia panel protect per piscina senza inserti per viti autofilettanti	**23670**	55,41	P18
BOCCHETTA RAPID			
Bocchetta filettatura int. 1 ½" per piscina in cemento / Tubo Ø63 PN-6	**35418**	6,85	P18
Bocchetta filettatura int. 1 ½" per piscina in cemento Tubo Ø63 PN-10	**35421**	6,46	P18
Bocchetta filettatura int. 1 ½" per piscina prefabbricata in liner	**27084**	20,37	P02
Bocchetta per piscina prefabbricata in VTR (vetroresina)	**38805**	10,29	P02

Sono presenti a catalogo altri tipi di nicchia Ø230 e anche Ø180.

3 FLANGIA







	Codice	Prezzo €	Cod.Alfanum.
NICCHIA Ø230 - Ø180			
Bianco	**71209**	73,50	P17
Beige	**71209CL090**	79,46	P17
Grigio Chiaro	**71209CL129**	79,46	P17
Grigio Antracite	**71209CL144**	79,46	P17
Corpo in ABS e flangia in acciaio inossidabile	**71209CLSS**	163,20	P17
Corpo e flangia in acciaio inossidabile	**73440**	363,12	P17
SLIM			
Bianco	**71210**	108,22	P17
Beige	**71210CL090**	116,08	P17
Grigio Chiaro	**71210CL129**	116,08	P17
Grigio Antracite	**71210CL144**	116,08	P17
RAPID			
Bianco	**71211**	39,73	P17
Beige	**71211CL090**	43,91	P17
Grigio Chiaro	**71211CL129**	43,91	P17
Grigio Antracite	**71211CL144**	43,91	P17

AC - Corrente alternata DC - Corrente continua

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

ILLUMINAZIONE LED

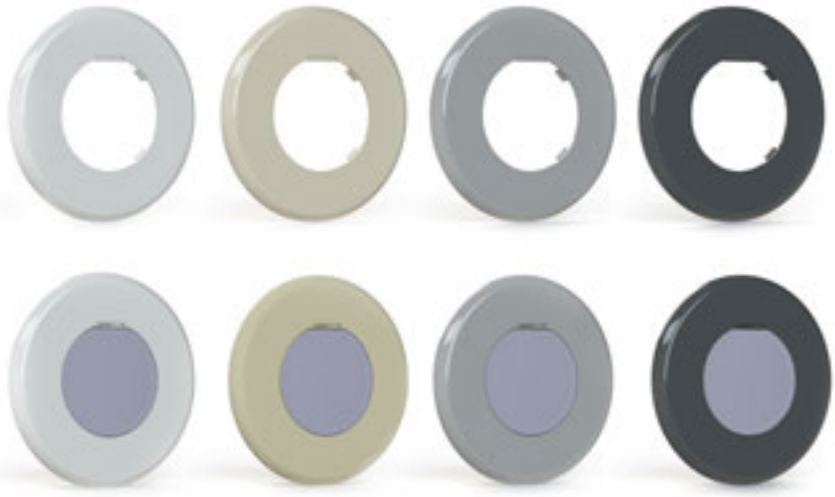
Nuove flange compatibili con nicchie ø180 fino a ø235

New

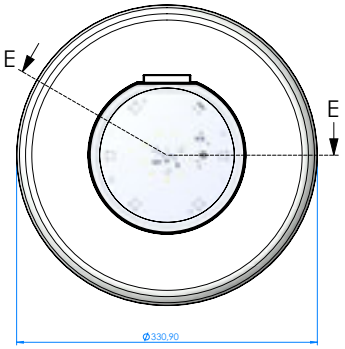
Nuove flange compatibili con nicchie ø180 fino a ø235.



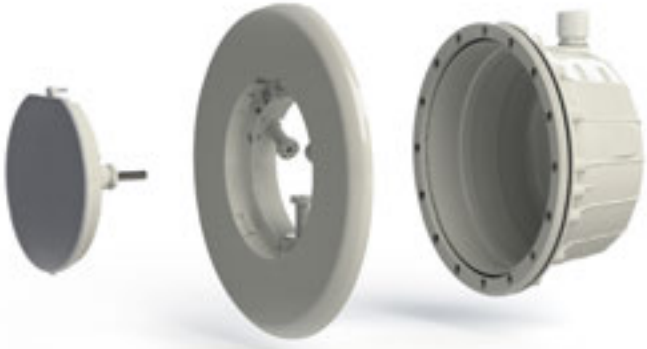
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco	**71209IP41**	87,21	P17	-	-	-
Beige	**71209IP41CL090**	96,90	P17	-	-	-
Grigio Chiaro	**71209IP41CL129**	96,90	P17	-	-	-
Grigio Antracite	**71209IP41CL144**	96,90	P17	-	-	-



Bianco Beige Grigio Chiaro Grigio Antracite







Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

ILLUMINAZIONE LED - LUMIPLUS

Faro Design

Per illuminare correttamente una piscina si raccomanda di installare un faro della famiglia LumiPlus Design ogni 25 m² di superficie d'acqua.

Per piscine scure o in acciaio si consiglia di sovradimensionare la proporzione di fari per m².

Nicchia non inclusa: per completare il montaggio del faro è necessario acquistare separatamente una nicchia adatta. I fari devono sempre essere installati sott'acqua.

Il modello RGB è compatibile con i comandi LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP e LumiPlus Modbus. Il modello DMX RGB richiede il Lumiplus DMX 41107 Modulator.



Colore luce	Flangia di rifinitura				Consumo	Flusso luminoso	Cod. alfanumerico P17
	Bianco	Prezzo €	Effetto Inox	Prezzo €			
RGB DMX	**59811**	836,40	**59809**	899,64	40W (55VA)	2544 lm	**Tensione nominale: 12V AC.** **Protezione: IPX8.** **Cavo incluso 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm².** **Kit adattatore disponibile per altri tipi di nicchie con diametro da 180 a 190 mm.**
Bianco	**59807**	648,72	**59805**	690,54	45W (50VA)	4320 lm	
RGB	**59803**	710,94	**59801**	752,76	40W (55VA)	2544 lm	

Nicchie per Corpo faro Design



Nicchie							Cod. Alf.P18
Piscina cemento	Prezzo €	Piscina prefabbricata				Kit di fissaggio per altre nicchie	Prezzo €	Compatibile con: Gamma **Lumiplus Design**. *Compatibile con la maggior di nicchie di Ø180 a Ø190 mm del mercato (Hugo Lahme, Produttori MTS, Wibre...).
		Con inserti	Prezzo €	Senza inserti	Prezzo €			
59813	37,74	**59814**	80,45	**59815**	62,57	**59818***	25,33	

Fluidra Connect Compatibile se installato con il modulo LumiPlus RGB Modulator + Fluidra Connect

Adatto per l'acqua di mare

ILLUMINAZIONE LED - LUMIPLUS

Corpo faro PAR56 acciaio inossidabile – AISI-316

Per illuminare correttamente una piscina si raccomanda di installare un faro della famiglia LumiPlus V1 ogni 20 m² di superficie d'acqua o un faro LumiPlus V2 ogni 25 m² di superficie d'acqua. Per piscine scure o in acciaio si consiglia di sovradimensionare la proporzione di fari per m².
I fari devono sempre essere installati sott'acqua.
Fornito con cavo e connessione filettata PG16 con convertitore PG16 - M25.
Nicchia non inclusa - installare nicchia inossidabile 54102 per piscine in cemento o 54103 per piscine prefabbricate/liner.
Il modello RGB è compatibile con i comandi LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP e LumiPlus Modbus.

	Faro PAR56 acciaio inossidabile									Cod. Alf. P17
	Colore Luce		Flangia di rifinitura Ø 250 mm	Prezzo €	Flangia di rifinitura Ø 295 mm	Prezzo €	Consumo	Flusso luminoso		
	Bianco		**54093**	1.295,40	**54098**	1.305,60	58W (60VA)	4320 lm	PAR56 2.0	Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Cavo incluso 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm².

Nicchia per Proiettore PAR56 acciaio inossidabile

	Nicchia				Cod. Alf. P18
	Piscina cemento	Prezzo €	Piscina prefabbricata/ Liner	Prezzo €	
	**54102**	246,33	**54103**	352,67	Compatibile con: Gamma **PAR56 acciaio inossidable**

ILLUMINAZIONE LED - LUMIPLUS

Lampade LumiPlus per fari PAR56 V2

Per illuminare correttamente una piscina si raccomanda di installare una lampada della famiglia **LumiPlus V2 ogni 25 m²** di superficie d'acqua.
Per piscine scure o in acciaio si consiglia di sovradimensionare la proporzione di fari per m².



Lampada DC PAR56 V2					Cod. Alf. P17
Colore Luce	Codice	Prezzo €	Consumo	Flusso Luminoso	
Bianco	67516	495,57	32W (32VA)	4.320 lm	Protezione: IPX8. Include alimentatore: 220 VAC - 24 VDC. Non può funzionare con trasformatori elettromagnetici 220 VAC - 12 VAC. A richiesta la lampada PAR56 può essere fornita con i seguenti colori di emissione: rosso, verde, blu, bianco caldo o bianco neutro.
Bianco Caldo	67516WW	495,57			



Lampada AC PAR56 V2					Cod. Alf. P17
Colore Luce	Codice	Prezzo €	Consumo	Flusso Luminoso	
RGB	43411	742,56	48W (64VA)	2.544 lm	Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Cavo non incluso. Installare sempre sotto acqua. A richiesta la lampada PAR56 LEDs può essere fornita con i seguenti colori di emissione: rosso, verde, blu, bianco caldo o bianco neutro.
RGB DMX	45637	951,66	48W (64VA)	2.544 lm	

Lampada LumiPlus per fari PAR56 V1

Per illuminare correttamente una piscina si raccomanda di installare una lampada della famiglia **LumiPlus V1 ogni 20 m²** di superficie d'acqua.
Per piscine scure o in acciaio si consiglia di sovradimensionare la proporzione di fari per m².



Lampada DC PAR56 V1					Cod. Alf. P17
Colore Luce	Codice	Prezzo €	Consumo	Flusso Luminoso	
Bianco	67515	248,83	14W (14VA)	1.485 lm	Protezione: IPX8. Include alimentatore: 220 VAC - 24 VDC. Non può funzionare con trasformatori elettromagnetici 220 VAC - 12 VAC. A richiesta la lampada PAR56 può essere fornita con i seguenti colori di emissione: rosso, verde, blu, bianco caldo o bianco neutro.
Bianco Caldo	67515WW	248,83			



Lampada AC PAR56 V1					Cod. Alf. P17
Colore Luce	Codice	Prezzo €	Consumo	Flusso Luminoso	
Bianco	52596	245,72	16W (24VA)	1.485 lm	Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Cavo non incluso. Installare sempre sott'acqua. A richiesta la lampada PAR56 può essere fornita con i seguenti colori di emissione: rosso, verde, blu, bianco caldo o bianco neutro
Bianco Caldo	52596WW	287,54			
RBG	56001	390,92	27W (37VA)	1.100 lm	



Lampada AC PAR56 V1 Control Motion									Cod. Alf. P17
	1 Lampada RGB 1.11 Wireless	Prezzo €	1 Lampada RGB + 1 Control Motion	Prezzo €	2 Lampade RGB + 1 Control Motion	Prezzo €	Consumo	Flusso luminoso	
	59124	401,27	59126	526,32	59127	885,36	27W (37VA)	1.100 lm	Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Cavo non incluso. Installare sempre sott'acqua. LumiPlus Control Motion non è immergibile.

ILLUMINAZIONE LED - LUMIPLUS

Fari LumiPlus MINI 3.13

La gamma facilita l'installazione in tutti i tipi di piscina. Adatto per l'installazione in passante a muro, bocchette a parete, nicchie e Spa.
Viene fornito con finitura bianca e effetto in acciaio inox Realizzato con tecnologia IMD (decorazione a stampo).



Fari MINI 3.13						Cod. Alf. P17			
Colore	Tipo di rifinitura	Cemento	Prezzo €	Prefabb. / Liner	Prezzo €	Spa	Prezzo €	Consumo	Flusso Luminoso
RGB	Bianco	**59971**	280,09	**69633**	302,48	**59973**	265,76	4 W (6 VA)	186 lm
	Effetto Inox	**59972**	304,47	**69634**	326,81	**59974**	304,47		
RGB DMX	Bianco	**59975**	295,04	**69635**	319,36	**59977**	294,02	4 W (4 VA)	186 lm
	Effetto Inox	**59976**	331,76	**69636**	354,14	**59978**	331,76		
Bianco	Bianco	**59979**	240,36	**69637**	270,71	**59981**	240,36	4 W (7 VA)	315 lm
	Effetto Inox	**59980**	279,12	**69638**	304,47	**59982**	279,12		

Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Cavo 2,5 m H07RN-F 2 x 1 mm².
Si può installare sia dentro che fuori dall'acqua. Il modello di RGB è compatibile con tutti i dispositivi di controllo LumiPlus.

Nicchie per fari LumiPlus MINI 3.13 e FlexiRapid

Nicchie per Lumiplus Mini 3.13 e LumiPlus RAPID						
Piscina cemento				Piscina Prefabbricata		
				Liner		Poliestere
Passante / Tubo Ø63 PN-6 / PN-10	Bocchetta filettata 1 ½" Tubo Ø63 PN-6	Bocchetta filettata 1 ½" Tubo Ø63 PN-10	Nicchia	Bocchetta filettata 1 ½"	Nicchia	Bocchetta
62395	**35418**	**35421**	**53956**	**27084**	**59983**	**38805**
Cod. Alf. P18	**Cod. Alf. P02**	**Cod. Alf. P02**	**Cod. Alf. P18**	**Cod. Alf. P02**	**Cod. Alf. P18**	**Cod. Alf. P02**
						
Prezzo €	**Prezzo €**	**Prezzo €**	**Prezzo €**	**Prezzo €**	**Prezzo €**	**Prezzo €**
8,44	6,85	6,46	48,20	20,37	80,45	10,29

ILLUMINAZIONE LED - LUMIPLUS

Fari LumiPlus MINI 2.11

Per illuminare correttamente una piscina si raccomanda di installare un faro della famiglia LumiPlus MINI V2 (2.11) ogni 5 m² di superficie d'acqua. I fari possono devono sempre essere installati sott'acqua. L'installazione è molto più facile, poichè non viene richiesto collegamento a nessun tipo di alimentatore.

Il modello RGB è compatibile con i comandi LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP e LumiPlus Modbus. Il modello DMX RGB è compatibile con alimentatore Lumiplus DMX 52142. Il proiettore RGB può essere installato con il modulatore 27818 e controlla fino a 900 VA di potenza.



Fari MINI 2.11 per Accoppiamento Rapido					Cod. Alf. P17		
Colore luce	Flangia di rifinitura				Consumo	Flusso Luminoso	
	Bianco	Prezzo €	Inox.	Prezzo €			
RGB	**52124**	329,77	**52125**	347,67	4W (7VA)	186 lm	
Bianco	**52130**	322,37	**52131**	340,22	4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX	**52136**	337,26	**52137**	354,14	4W (4VA)	186 lm	

Tensione nominale: 12V AC.
Protezione: IPX8.
Cavo incluso 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm².
Compatibili con passante a muro da 63 mm (codice 15661) o nicchia tipo "mini con accoppiamento rapido" (non incluso) codice 53956.
Selezionare l'opzione adeguata a ciascuna piscina.



Fari MINI 2.11 per Spa					Cod. Alf. P17		
Colore luce	Flangia di rifinitura				Consumo	Flusso Luminoso	
	Bianco	Prezzo €	Inox.	Prezzo €			
RGB	**52126**	338,23	**52127**	356,13	4W (7VA)	186 lm	
Bianco	**52132**	331,76	**52133**	348,69	4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX	**52138**	345,68	**52139**	364,60	4W (4VA)	186 lm	

Tensione nominale: 12V AC.
Protezione: IPX8.
Cavo incluso 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm².
Corpo filettato e ghiera da 2".



Fari MINI 2.11 per nicchia mini (Punto luce)					Cod. Alf. P17		
Colore luce	Flangia di rifinitura				Consumo	Flusso Luminoso	
	Bianco	Prezzo €	Inox.	Prezzo €			
RGB	**52128**	325,79	**52129**	345,68	4W (7VA)	186 lm	
Bianco	**52134**	296,00	**52135**	317,37	4W (6VA)	315 lm	
RGB DMX	**52140**	347,67	**52141**	367,51	4W (4VA)	186 lm	

Tensione nominale: 12V AC.
Protezione: IPX8.
Cavo incluso 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm².
Compatibile con nicchia tipo "mini" per cod. 06967 per cemento armato, cod. 00369 per prefabbricata, cod. 49828 per pannelli (non incluso).
Selezionare l'opzione adeguata a ciascuna piscina.

Fluidra Connect Compatibile se installato con il Modulatore LumiPlus RGB + Fluidra Connect

FLANGE COLORATE PER FARI LUMIPLUS MINI (2.11)	Codice	Prezzo €	Cod.Alfanum.
TIPOLOGIA NICCHIA			
Beige	**08554-0500 CL090**	8,89	P17
Grigio Chiaro	**08554-0500 CL129**	8,89	P17
Grigio Antracite	**08554-0500 CL144**	8,89	P17
TIPOLOGIA PER ACCOPPIAMENTO RAPIDO			
Beige	**04582-0500 CL090**	14,11	P17
Grigio Chiaro	**04582-0500 CL129**	14,11	P17
Grigio Antracite	**04582-0500 CL144**	14,11	P17

ILLUMINAZIONE LED - LUMIPLUS

Fari LumiPlus MICRO

Per illuminare correttamente una piscina si raccomanda di installare un faro della famiglia LumiPlus MICRO ogni 5 m² di superficie d'acqua. Per piscine scure o in acciaio si consiglia di sovradimensionare la proporzione di fari per m². Il modello RGB è compatibile con i comandi LumiPlus Eco, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP e LumiPlus Modbus. Il modello RGB DMX è compatibile con alimentatore LumiPlus DMX 52142.



Fari MICRO per Accoppiamento Rapido					Cod. Alf. P17		
Colore luce	Flangia di rifinitura				Consumo	Flusso Luminoso	Tensione nominale: 12V AC. (RGB y Bianco) Protezione: IPX8. Cavo: 2,5 m H07RN-F sección 2x1,5 mm².Si può installare dentro e fuori dall'acqua.Il faro RGB si può installare con il Modulatore 27818 e controllare da 900 VA di potenza. Per le installazioni con controllo DMX, deve essere installato in combinazione con l'alimentatore DMX 52142 (fino a 9 fari).
	Bianco	Prezzo €	Inox.	Prezzo €			
RGB	**64552**	319,36	**64553**	378,47	4W (7VA)	186 lm	
Bianco	**38814**	312,89	**38816**	371,08	6W (9VA)	315 lm	
RGB DMX	**64557**	338,69	**64558**	398,36	4W (4VA)	186 lm	

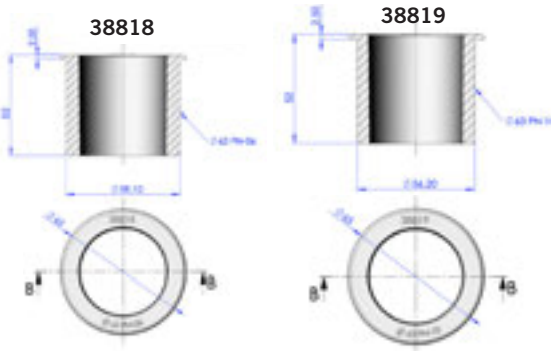


Fari MICRO per Spa e piscina prefabbricata					Cod. Alf. P17		
Colore luce	Flangia di rifinitura				Consumo	Flusso luminoso	Tensione nominale: 12V AC. (RGB y Bianco) Protezione: IPX8. Cavo: 2,5 m H07RN-F sección 2x1,5 mm². Si può installare dentro e fuori dall'acqua.Il faro RGB si può installare con il Modulatore 27818 e controllare da 900 VA di potenza. Per le installazioni con controllo DMX, deve essere installato in combinazione con l'alimentatore DMX 52142 (fino a 9 fari).
	Bianco	Prezzo €	Inox.	Prezzo €			
RGB	**64554**	328,80	**64555**	387,91	4W (7VA)	186 lm	
Bianco	**40765**	321,35	**40766**	379,44	6W (9VA)	315 lm	
RGB DMX	**64559**	348,69	**64560**	407,24	4W (4VA)	186 lm	

Esistono anche modelli con diversi punti di luce.

Adattatori per fari micro

Adattatori da incollare all'interno di tubazioni in PVC rigido PN06 e PN10 per permettere l'installazione di fari micro ad accoppiamento rapido.

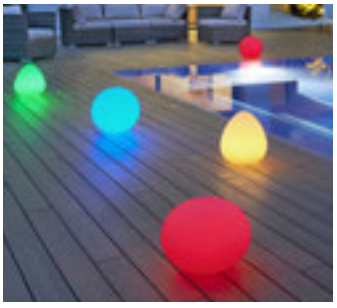


	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Adattatore per fari micro PN06	**38818**	3,37	P17	-	-	-
Adattatore per fari micro PN10	**38819**	3,06	P17	-	-	-

Illuminazione esterna - Fari Brick Light Series



Fari Brick Light Series								Cod. Alf. P17	
Colore luce								Consumo	Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Cavo incluso 2,5 m H07RN-F sección 2x1,5 mm². Il faro ha una nicchia in acciaio zincato per facilitare l'installazione.
RGB				Bianco					
Quadrato	Prezzo €	Rotondo	Prezzo €	Quadrato	Prezzo €	Rotondo	Prezzo €		
45716	420,19	**45717**	442,07	**57089**	410,81	**57090**	432,12	4W (6VA)	



Illuminazione esterna - Lampada portatile Starlight

Luci decorative per uso interno ed esterno, con possibilità di galleggiamento in acqua. Include un telecomando per cambiare il colore della lampada tra i suoi 16 colori differenti. Utilizza tecnologia a basso consumo di led, Funziona con batteria ricaricabile con autonomia di 20 ore. Starlight è resistente all'acqua. Il caricabatterie si fornisce col prodotto.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
StarLight Altair Forma conica 290 x 320 mm	**53937**	192,73	P17	1	3	0,050
StarLight Sirio Forma rotonda Ø 350 mm	**53938**	199,67	P17	1	3	0,051
StarLight Vega Forma Ovale 350 x 270 mm	**53939**	199,67	P17	1	3	0,051

Fluidra Connect Compatibile se installato con il Modulatore LumiPlus RGB + Fluidra Connect

ILLUMINAZIONE LED - SISTEMA DI CONTROLLO

Cod. Alf. P17	Sistema		Codici	Prezzo €	Descrizione	Fari
LumiPlus RGB ECO			**32458**	154,99	**Il sistema di controllo per illuminazione più facile ed economico.** LumiPlus ECO è un sistema di controllo che fornisce tramite un pulsante 14 modalità di funzionamento: 7 colori fissi e 7 sequenze di colori diversi. Con ogni pressione del pulsante si cambia colore o programma, con un massimo di 7 colori così come 7 programmi di cambio colore. Il trasformatore deve essere dimensionato rispetto al numero dei fari che si installano e il loro consumo. Carico massimo 700 VA. Deve essere collegato all'entrata del trasformatore (230 Vac).	Qualsiasi faro LumiPlus RGB
LumiPlus WIRELESS	**LumiPlus Control Motion**		**59125**	172,84	**IL CONTROLLO dell'illuminazione in una sola mano.** Il telecomando LumiPlus Control Motion controlla l'accensione e lo spegnimento del proiettore, un cambio di 12 colori e di 8 sequenze, velocità delle sequenze. Inoltre è sensibile al movimento che permette di attivare i colori e le sequenze per mezzo di movimenti verticali e orizzontali rispettivamente. Solo compatibile con la gamma di fari LumiPlus Wireless. È possibile controllare 2 fari wireless.	Fari PAR56 V1 RGB Wireless, S-Lim V1 RGB Wireless, Rapid V1 RGB Wireless
	LumiPlus Wireless Range Extender		**64633**	145,55	Ci permette di estendere il segnale che il LumiPlus Control Motion invia ai fari con il sistema di controllo wireless. Ideale per installazioni in cui, a causa delle caratteristiche architettoniche o di installazione delle luci, rende difficile il segnale del LumiPlus Control Motion ad arrivare in condizioni ai fari Wireless.	
LumiPlus RGB TOP			**27818 + 41988**	475,32 + 266,73	**Il sistema TOP di LumiPlus per controllare il cambiamento di colore della piscina a distanza.** Sistema formato dal Modulatore 27818 e dal Telecomando 41988 che consente il controllo di un gran numero di fari. Il modulatore dispone di un'antenna con una portata di 50 m che riceve il segnale del controllo remoto LumiPlus. Il sistema LumiPlus TOP consente: • Accensione/spegnimento dei fari. • Selezionare il colore: 12 colori disponibili. • Selezionare la sequenza: 8 sequenze disponibili. • Selezionare velocità di sequenza: 8 velocità disponibili per ogni sequenza. Forniti separatamente. Possono essere sincronizzati fino a 10 moduli LumiPlus.	Qualsiasi faro LumiPlus RGB
LumiPlus LED APP **LumiPlus WIFI**	**Installazione esistente**		**59131**	383,72	**Controllare l'illuminazione della piscina da smartphone.** Applicazione per controllare lampade o fari LumiPlus da uno smartphone o tablet con sistema Android o iOS. Se la piscina dispone di un LumiPlus 27818 Modulator, è sufficiente installare il modulo di access point LumiPlus Wifi accanto al Modulatore e si potrà controllare le lampade o i fari LumiPlus da smartphone o tablet. Il LumiPlus LEd App deve essere sempre installato in aggiunta al Modulatore LumiPlus. Offre una gamma di 12 colori, oltre a 8 sequenze o programmi di cambio colore. Applicazione gratuita scaricabile da: Apple: www.lumiplusled-ios.astralpool.com Android: www.lumiplusled-android.astralpool.com 	Per controllare qualsiasi faro LumiPlus RGB
	Nuova installazione		**59132**	798,66		

ILLUMINAZIONE LED - SISTEMA DI CONTROLLO

Cod. Alf. P17	Sistema		Codici	Prezzo	Descrizione	Fari
LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT					**Controllo dell'illuminazione della piscina da qualsiasi luogo e quando lo si vuole**	
	Installazione esistente		**57434**	370,01	Permette il controllo del Modulatore LumiPlus mediante protocollo Modbus NN. È possibile controllare l'accensione e spegnimento dei fari, i cambi di colore, la velocità delle sequenze e il tempo di arresto. Scaricate l'applicazione Fluidra Connect per avere informazioni immediate sullo stato della piscina 365 giorni all'anno. Fluidra Connect è sinonimo di tranquillità, comfort e intrattenimento. Oltre a controllare i fari LumiPlus consente di controllare la filtrazione, il trattamento dell'acqua ecc. della piscina utilizzando il protocollo ModBUS. Il LumiPlus Modbus deve sempre essere installato come complemento del LumiPlus 27818 Modulatore per una corretta installazione e funzionamento.	È possibile controllare qualsiasi faro LumiPlus
	Nuova Installazione		**57435**	747,66		
LumiPlus RGB DMX					**Sistema di controllo per l'elaborazione di scenografie di illuminazione per fontane e grandi spazi acquatici**	
	Modulatore RGB DMX		**41107**	619,14	Modulatore DMX Proiettore LEDS / 12VAC • Ricettore DMX per la gamma di fari PAR56, S-LIM e Design • Interpreta i comandi ricevuti dal controllore DMX e agisce sui fari. Funziona a 12VAC.	È possibile controllare qualsiasi faro LumiPlus RGB-DMX
	Alimentatore RGB-DMX		**52142**	787,44	Prodotto esclusivamente progettato per l'utilizzo con fari Mini 2.11 LED; 3.13 e Micro RGB DMX. L'alimentatore può controllare fino a 9 fari, riceve gli ordini del modulatore DMX del sistema tramite il bus DMX e agisce sui fari collegati. L'alimentatore è stato progettato per essere utilizzato solo con protocollo DMX e con elementi controllabili tramite AstralPool DMX.	
	Controller DMX		New **74099**	1.195,44	Il sistema LumiPlus DMX System consente di controllare le diverse lampade individualmente oppure a gruppo. Gli utenti avranno un controllo immediato e intuitivo del proiettore o del gruppo di proiettori. Principali vantaggi / benefici: • Controllo molto accurato dell'illuminazione: colore e oscuramento • Plug and play. • I proiettori possono funzionare individualmente o combinati. • Permette di creare dei diversi giochi di luce • Il sistema LumiPlus DMX non richiede nessun circuito supplementare per i proiettori. • Controllo tramite smartphone o tablet grazie all'applicazione	
	Controller DMX PRO		New **74100**	2.260,32		

Lo sapevi?

Secondo la 2012/19/UE, le **lampade alogene rotte** devono essere smaltite presso appositi centri di riciclaggio.

Lo facciamo per TE



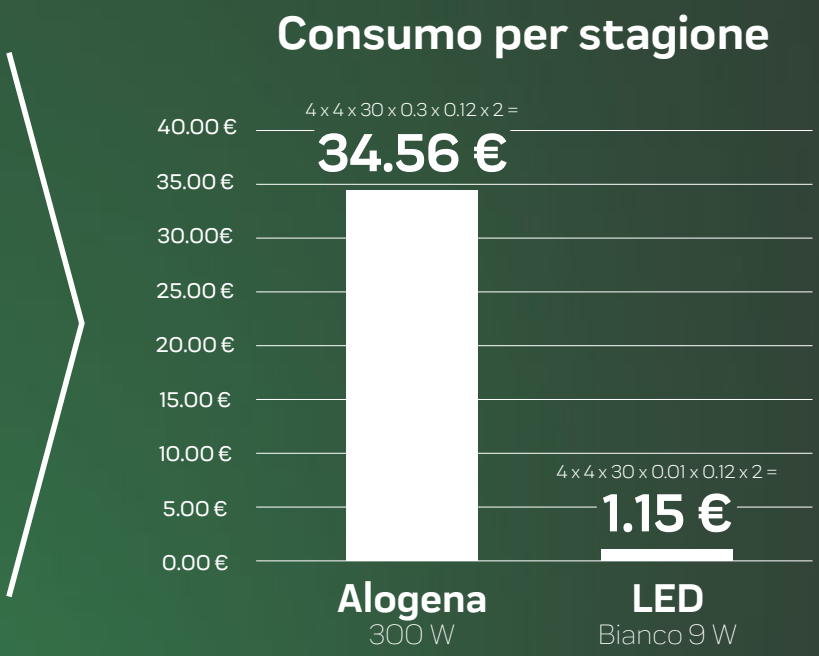
Fluidra si impegna nella tutela dell'ambiente utilizzando prodotti e pratiche sostenibili per proteggere le generazioni future.

Lo sapevi?
Le lampade a LED consumano 30 volte meno rispetto alle lampade alogene* e durano 10 volte di più.

FAI come il 70% dei costruttori di piscine e **SOSTIENI** l'ambiente.

Esempio di consumo in kw

1 piscina con 2 fari.
Uso : 4 mesi / 4 ore al giorno.
Prezzo per kWh : 0.12 €.



*NB : l'esempio ha preso in considerazione la lampada alogena PAR56 300 watts e lampada PAR56 9w, colore bianco.

ILLUMINAZIONE ALOGENA

Fari Standard

Realizzati in ABS. Lampada alogena PAR56 300W 12V AC. Per illuminare correttamente una piscina si raccomanda di installare un faro ogni 25-30 m² di superficie di acqua. Per piscine scure o in acciaio si consiglia di sovradimensionare la proporzione di fari per m². I fari devono sempre essere installati sott'acqua. **Fari per l'installazione in nicchia "standard" (inclusa).**



Fari Standard							Cod. Alf. P18	
Effic. energ.	Tipo piscina	Cavo 2x6 mm² 2,5 m	Flangia di rifinitura Ø280 mm ABS	Prezzo €	Acciaio inox	Prezzo €	Consumo	Nicchia inclusa
C	Cemento	Sí	**07844 IP 41**	171,87	**07843**	206,60	300W (300 VA)	Sí
		No	**07838**	119,19	**07837**	164,42		
	Prefabbricata	Sí	**07856 IP 41**	210,58	**07855**	256,28		
		No	**07852**	163,46				

Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Compatible con nicchie tipo **Standard** (incluse).

Corpo faro in acciaio inossidabile

Gamma di fari **costruita totalmente in acciaio inox AISI-316.** Fornito con cavo di 2,5 m e collegamento a vite PG16 con convertitore PG16 a M25.

Lampada a incandescenza PAR56 300W 12V AC. Fissaggio del gruppo lampada a nicchia mediante viti. **Per illuminare correttamente una piscina** si raccomanda di installare un proiettore ogni 25-30 m² di superficie di acqua. Per piscine scure o in acciaio si consiglia di sovradimensionare la proporzione di fari per m². I fari devono sempre essere installati sott'acqua. **Nicchia non inclusa:** per il montaggio completo del faro è necessario acquistare separatamente una nicchia adatta.



Nicchie in acciaio inox AISI-316				Cod. Alf. P18
Piscina cemento	Prezzo €	Piscina liner	Prezzo €	
54102	246,33	**54103**	352,67	Compatible con: Gamma **Lumiplus in acciaio inox**, gamma fari incandescenti in acciaio inox

Adatto per l'acqua di mare

Corpo faro Global

Fabbricato integralmente in ABS (comprese tutte le viti e il sistema di ancoraggio). Adatto per acqua di mare.

Modello basato sul proiettore standard. Lampada alogena PAR56 300W 12V AC. Per illuminare correttamente una piscina si consiglia di installare un proiettore ogni 25-30 m² di superficie d'acqua. Per piscine scure o in acciaio si consiglia di sovradimensionare la proporzione di fari per m².

I fari devono essere sempre installati sott'acqua. Nicchie compatibili AstralPool (non incluse) o qualsiasi nicchia sul mercato, con un diametro interno minimo di 220 mm e massimo di 235 mm (esempio: modello standard). Per il montaggio completo del faro è necessario acquistare separatamente una nicchia adatta.



Corpo faro Global							Cod. Alf. P18	
Effic. energ.	Tipo piscina	Cavo 2x6 mm² 2,5 m	Flangia di rifinitura Ø280 mm ABS	Prezzo €	Acciaio inox		Consumo	Nicchia inclusa
C	Dipende dalla nicchia	Sí	**52608**	146,57	-		300W (300 VA)	No

Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Compatible con nicchie tipo **Standard e PS** (non incluse).

Corpo faro STANDARD



Corpo faro STANDARD						Cod. Alf. P18
Effic. energ.	Tipo piscina	Cavo 2x6 mm² 2,5 m	Standard	Prezzo €	Consumo	Nicchia inclusa
C	Dipende dalla nicchia	Sí	**11279**	149,99	300W (300 VA)	No

Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Compatible con nicchie tipo **Standard**.

ILLUMINAZIONE ALOGENA



Nicchie Standard						Cod. Alf. P18
Piscina cemento	Prezzo €	Piscina prefabbricata				
		Con inserto	Prezzo €	Senza inserto	Prezzo €	
00349 IP 41	39,26	**00364 IP 41**	86,41	**28887**	62,21	Compatibile con: Gamma **Lumiplus PAR56**, gamma fari alogeni **Standard** e **Globale**.

Fari MINI

Piccolo faro subacqueo. Lampada alogena alluminizzata GX-5.3 50W 12V AC.

Per illuminare correttamente una piscina è consigliabile installare un faro MINI ogni 10 m² di superficie d'acqua. Raccomandazione valida per piscine con colori chiari. In piscine di colori scuri o in acciaio inox si raccomanda di sovradimensionare la proporzione di fari per m².

I fari devono sempre essere installati sott'acqua.

Fari per installazione con passanti o nicchia secondo i modelli (non inclusi). Per completare l'installazione è necessario acquistare l'alloggio appropriato per ogni piscina.



Fari Mini di Accoppiamento rapido							Cod. Alf. P18
Effic. energ.	Corpo	Tipo rivestimento Ø96 mm			Consumo	Fissaggio	
		ABS	Prezzo €	Acciaio Inox.			
	ABS	**33708**	110,77	-	50W (50 VA)	Passante a muro o Nicchia mini con attacco Rapid	Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8. Cavo incluso 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm². **Compatibile con passante Ø 63 mm (codice 15661) o nicchia tipo Mini ad accoppiamento rapido (non inclusi).** Selezionare l'opzione adeguata ad ogni piscina.
	Metallico	**33684**	147,54	-			



Fari Mini para Spa e piscina prefabbricata							Cod. Alf. P18
Effic. energ.	Corpo	Tipo rivestimento Ø96 mm				Consumo	Fissaggio
		ABS	Prezzo €	Acciaio Inox.	Prezzo €		
	ABS	**33709**	121,18	**36647**	146,57	50W (50 VA)	Corpo filettato e ghiera 2"
	Metallico	**33685**	162,44	**36642**	199,21		

Tensione nominale: 12V AC.
Protezione: IPX8.
Cavo incluso 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm².



Corpo faro Mini per Nicchia Mini								Cod. Alf. P18
Effic. energ.	Corpo	Flangia di rifinitura Ø163 mm				Consumo	Fissaggio	Nicchia inclusa
		ABS	Prezzo €	Acciaio inox	Prezzo €			
	ABS	**49820**	82,44	**49821**	116,08	50W (50 VA)	Nicchia Mini	No
	Metallico	**49822**	128,67	**49823**	153,00			

Tensione nominale: 12V AC. Protezione: IPX8.
Cavo incluso 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm².
Compatibile con nicchia tipo Mini (non inclusa). Selezionare l'opzione adeguata ad ogni piscina.



Nicchie MINI						Cod. Alf. P18
Piscina cemento	Prezzo €	Piscina prefabbricata	Prezzo €	Piscina a pannelli	Prezzo €	
06967	63,57	**00369**	66,55	**49828**	68,53	Compatibile con: Gamma **Lumiplus Mini 2.11** e gamma **fari alogeni Mini per nicchie.**

Lampada alogena per fari



Lampada per fari					Cod. Alf. P18
Effic. energ.	Tipo di lampada		Codice	Prezzo €	Consumo (Tensione)
	Alogena PAR56	Per fari con nicchia	**113202300**	31,37	300W (12 V)
	Dicroica GX-5.3	Per fari mini	**19334**	28,51	50W (12 V)

TRASFORMATORI E ACCESSORI



Trasformatori di sicurezza

Nuova gamma di trasformatori di sicurezza conformi alla Norma EN 61558-2-6 incapsulati in resina epossidica e contenitori plastici.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Trasformatore da 125 VA	**LIT14060**	172,38	P08	-	-	-
Trasformatore da 300 VA	**LIT14081**	284,58	P08	-	-	-
Trasformatore da 600 VA	**LIT14085**	381,48	P08	-	-	-



Trasformatore di sicurezza IP-65 con custodia per piscina

Fabbricato in base alla normativa UNE-EN 61558 ed alle direttive CE.
- Grado di protezione della custodia IP-657.
- Trasformatore di classe II. Protezione totale da shock elettrici.
- Custodia autoestinguente, IEC 695-2-1.
- Frequenza 50/60 Hz.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
130 VA da 220-240 V a 12 V	**35807**	161,67	P08	1	3,2	0,02
400 VA da 220-240 V a 12-17 V	**35385**	214,81	P08	1	6,8	0,04



Scatole de derivazione de sicurezza

Fabbricata in ABS, composte da 3 entrate o uscite da 3/4". Accoppiamento filetto 3/4" e M-25.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Versione standard	**30825**	24,83	P18	12	4,65	0,30



Scatole de derivazione

In acciaio inox AISI-316. Due uscite laterali filettate PG 16 con due convertitori da PG 16 a M25.
Uscita nel fondo filettato fino a 3/4 ".

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00393	227,46	P18	1	0,21	0,002



Tubo di collegamento flessibile

Per collegare il faro alla scatola de derivazione. Tubi da 1 m de lunghezza.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Estremi filettati 3/4" e M25	**28138**	4,77	P18	-	-	-
Manicotto M-25 (2 unità)	**4403010802**	2,33	P25	-	-	-
Estremi filettati 3/4" e M25 150cm	**28138-150**	7,45	P18	-	-	-



Anello frontale inox AISI-304

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Anello frontale inox per faro 07844IP41 e 07856IP41	**4403010301**	58,68	P25	-	-	-



Copriflangia

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Copriflangia Inox faro Mini con nicchia	**4403010032**	27,83	P25	-	-	-
Copriflangia Inox faro Mini per spa	**4403014801**	25,90	P25	-	-	-

TRASFORMATORI E ACCESSORI



Kit Vulcanizzazione

Collegamento subacqueo per sigillare una connessione elettrica tramite resine, massima sicurezza, installazione facile, dopo 2h. è pronto per essere sommerso. È responsabilità dell'installatore garantire la tenuta dei collegamenti esterni del prodotto. A tal fine sono stati progettati appositamente questi kit vulcanizzati per giunti subacquei.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Kit per cavi da Ø 13 a 15 mm	**32803**	29,61	P25	1	0,3	0,002
Kit per cavi da Ø 8 a 12 mm	**35661**	26,35	P25	1	0,3	0,002



Connettore IP68 a 4 poli

La confezione contiene 5 connettori IP68 e 2 chiavi.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
71318	133,31	P18	1	-	-

SISTEMA MUSICALE SUBACQUEO AQUARMONY



Altoparlante Aquarmony

Completo di anello frontale. Per diffondere sott'acqua musica e parole creando un'atmosfera magica e divertente. Aquarmony è un trasduttore acustico stagno ideato e progettato per piscine. È costruito con componenti di alta qualità, tecnologie innovative e particolari metodologie di assemblaggio, che ne consentono il corretto funzionamento anche immerso in acque saline o con un elevato contenuto di cloruri. Di facile installazione.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Altoparlante Aquarmony	**25680**	1.408,62	P19	-	-	-
Nicchia per piscina in cemento	**26158-IT**	111,18	P02	-	-	-
Nicchia per piscina liner	**26159**	133,62	P02	-	-	-

Nota: Le nicchie includono guarnizioni e gommini da 1,5 m per Aquarmony.



Caratteristiche tecniche	
Potenza massima	60 W
Impedenza	4 ohm
Risposta in frequenza	200-12,000 Hz
Area massima per altoparlante	80 m²
Profondità massima di installazione	40 cm
Peso	5 Kg
Lunghezza di cavo fornito	5 m



Amplificatori e altoparlanti - Sistema RK 400S

Sistema di amplificazione per massimo 4 altoparlanti Aquarmony.
Fonte di alimentazione in circuito SELV con tutti i sistemi di protezione e di sicurezza.

- Ingressi e uscite completamente protette.
- Ingresso sorgente compatibile con qualsiasi fonte (mp3 player, CD player, smartphone).
- Connettore di ingresso e di uscita per collegamenti con altri sistemi di amplificazione.
- Equalizzatori e limitatori automatici studiati specificatamente per Aqarmony.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
LIT002002	4.332,96	P19	1	-	-

Caratteristiche tecniche	
Potenza massima	4 x 60 W rms
Impedenza	4 ohm
Risposta in frequenza	50-20.000 Hz
Peso	3,6 Kg

GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI ASTRALPOOL SIGNATURE



Giochi ed ornamenti acquatici Pluvium

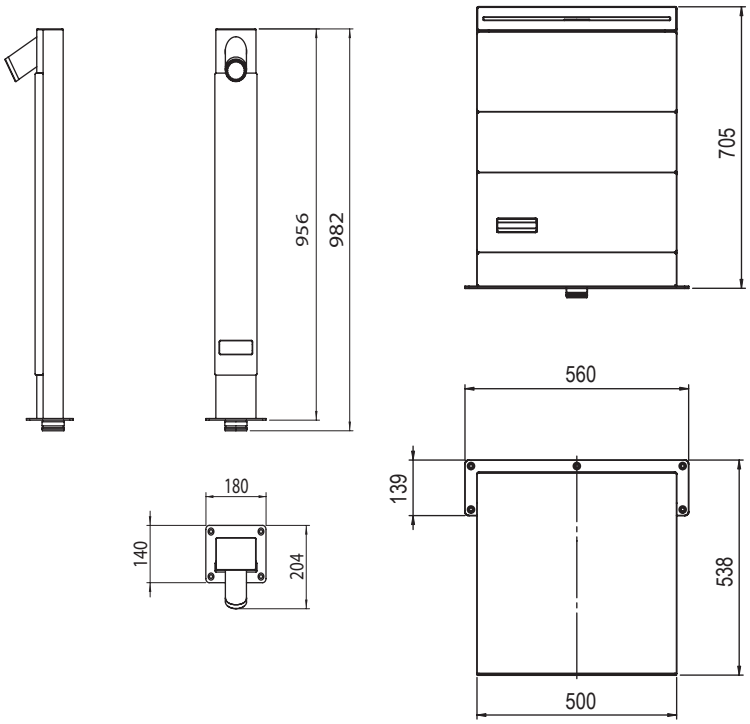
Giochi d'acqua **AstralPool Signature** che valorizzano la piscina residenziale aggiungendo un tocco di design ed eleganza senza dimenticare la loro principale funzione: aumentare il benessere dell'utente. Gioco d'acqua Cannone Pluvium e Cascata Pluvium. Combinano il legno tropicale all'acciaio inox AISI 316 satinato. Questi nuovi prodotti completano la gamma delle docce Pluvium AstralPool Signature. 3 anni garanzia.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m3 Standard
Cannone Pluvium 7m³/h 5 m.c.a	**45868**	2.083,86	P19	1	11	0,089
Cascata Pluvium 12m³/h 2 m.c.a	**45869**	3.970,86	P19	1	31	0,284

Per l'installazione si raccomandano i seguenti ancoraggi:

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m3 Standard
Ancoraggio cannone Pluvium	**45872**	323,70	P19	1	2	0,005
Ancoraggio cascata Pluvium	**45873**	671,16	P19	1	3,5	0,015





ATTENZIONE: I giochi NON comprendono ancoraggio, pompa, quadro elettrico né aspirazioni

GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



Cortina Cobra

Altezza 1,2 m. Larghezza 600 mm. In acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Satinato	**19972**	2.563,26	P19	1	23,2	0,630
Colore bianco	**19973**	2.563,26	P19	1	23,2	0,630



Cortina Boa

Altezza 1,2 m. Larghezza 340 mm. In acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lucido	**19974**	2.001,24	P19	1	11,2	0,278



Cortina Luxe

Altezza 0,8 m. In acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lucido	**19975**	5.057,16	P19	1	60,0	0,547

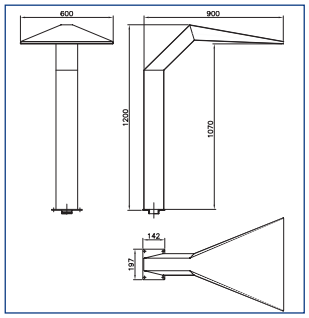


Cortina Arco

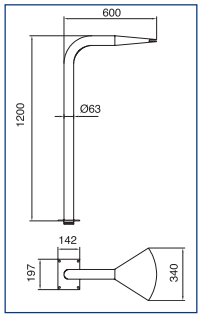
In acciaio inox AISI-316, satinato.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Larghezza 600 mm, Altezza 800 mm	**20129**	3.896,40	P19	1	34,1	0,247
Larghezza 600 mm, Altezza 1000 mm	**20130**	5.434,56	P19	1	62,0	0,547
Larghezza 1000 mm, Altezza 1000 mm	**20131**	8.076,36	P19	1	106,5	1,044

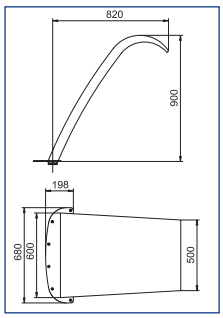
19972-19973



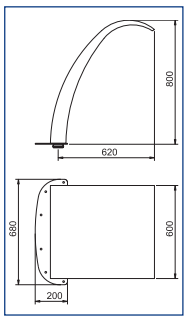
19974



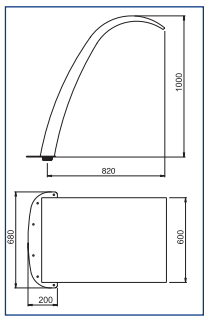
19975



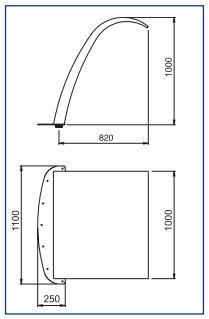
20129



20130



20131



Codice gioco	Flange	Ancoraggio	Aspirazione		Pompa	Quadro elettrico		
		Cemento armato	Cemento armato	Liner		Pulsante manuale	Pulsante pneumatico	
							Cemento armato	Liner
19972	**19981**	**19983**	4 x **19987**	4 x **20091**	**65570**	**19990**	**07537**	**07867**
19973	**19982**	**19983**	4 x **19987**	4 x **20091**	**65570**	**19990**	**07537**	**07867**
19974	**19977**	**19983**	3 x **19987**	3 x **20091**	**65565**	**19989**	**17154**	**17155**
19975	–	**19985**	4 x **19987**	4 x **20091**	**65570**	**19990**	**07537**	**07867**
20129	–	**19985**	4 x **19987**	4 x **20091**	**65570**	**19990**	**07537**	**07867**
20130	–	**19985**	4 x **19987**	4 x **20091**	**65570**	**19990**	**07537**	**07867**
20131	–	**20135**	4 x **19987**	4 x **20091**	**65570**	**19990**	**07537**	**07867**

Nota: Il pulsante pneumatico comprende: quadro elettrico, passanti a muro e pulsante.

ATTENZIONE: I giochi NON comprendono ancoraggio, pompa, quadro elettrico né aspirazioni

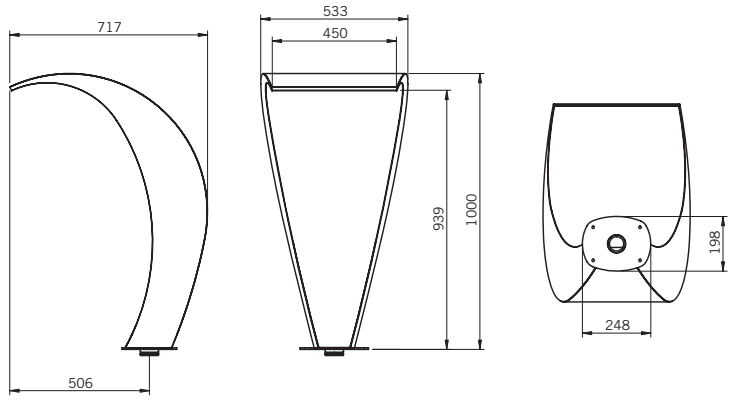
GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



Cortina Cisne 450

In acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Satinato	**34387**	Consultare	P19	1	27,7	0,356

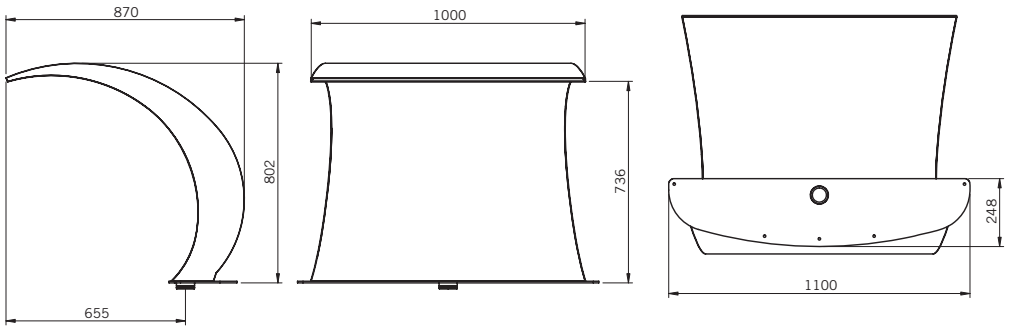




Cortina Cisne 1000

In acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Satinato	**34390**	Consultare	P19	1	38,2	0,872



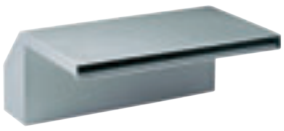
Codice gioco	Ancoraggio	Aspirazione		Pompa	Quadro elettrico		
	Cemento armato	Cemento armato	Liner		Pulsante manuale	Pulsante pneumatico	
						Cemento armato	Liner
34387	19983	2 x 19987	3 x 20091	65565	19989	17154	17155
34390	20135	3 x 19987	4 x 20091	65570	19990	07537	07867

Nota: Il pulsante pneumatico comprende: quadro elettrico, passanti a muro e pulsante.

ATTENZIONE: I giochi NON comprendono ancoraggio, pompa, quadro elettrico né aspirazioni

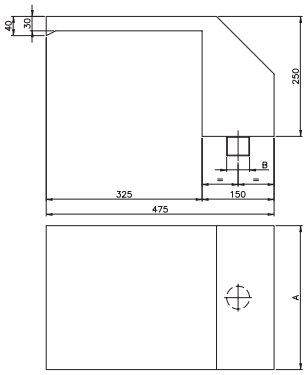
GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI

Cascate decorative



In acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Larghezza 300 mm. Attacco 1½"	**05577**	901,68	P19	1	6,9	0,06
Larghezza 600 mm. Attacco 2"	**05578**	1.653,42	P19	1	11,9	0,09



Codice gioco	Flange	Ancoraggio		Aspirazione		Pompa	Quadro elettrico		
		Cemento armato	Liner	Cemento armato	Liner		Pulsante manuale	Pulsante pneumatico	
								Cemento armato	Liner
05577	-	-	-	2 x 19987	2 x 20091	65558	19988	07669	07868
05578	-	-	-	3 x 19987	3 x 20091	65565	19989	17154	17155

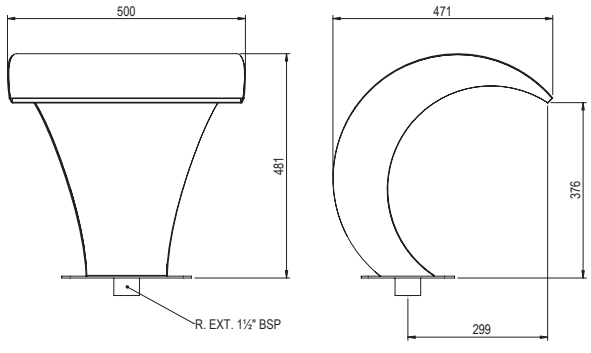
Nota: Il pulsante pneumatico comprende: quadro elettrico, passanti a muro e pulsante.

Cascate decorative per piscine residenziali

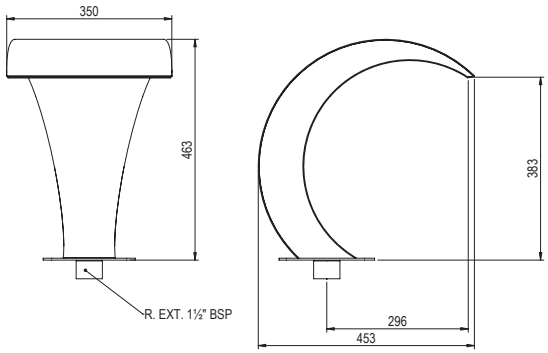


Nuova gamma di cascate con design appositamente studiato per piscine residenziali. Fabbricate in versione AISI 304 e AISI 316 lucido. Attacchi da 1½". Fissaggio al suolo mediante viti e tasselli. Versione larghezza 350 pressione portata in ingresso: 12 m³/h a 2 m.c.a. Versione larghezza 500 pressione portata in ingresso: 18 m³/h a 2 m.c.a.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Cascata residenziale 350. AISI 316	**52244**	1.245,42	P19	1	10	0,12
Cascata residenziale 500. AISI 316	**52245**	1.347,42	P19	1	15	0,24



52241-52245



52240-52244

GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI

Nuova gamma di coscate per piscine residenziali in acciaio inossibabile AISI 316. La gamma è formata da tre cascate con un nuovo concetto di design. Complete di ancoraggio.



Cascata Classic

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Cascata Classic	**57095**	2.694,84	P19	1	28	0,38



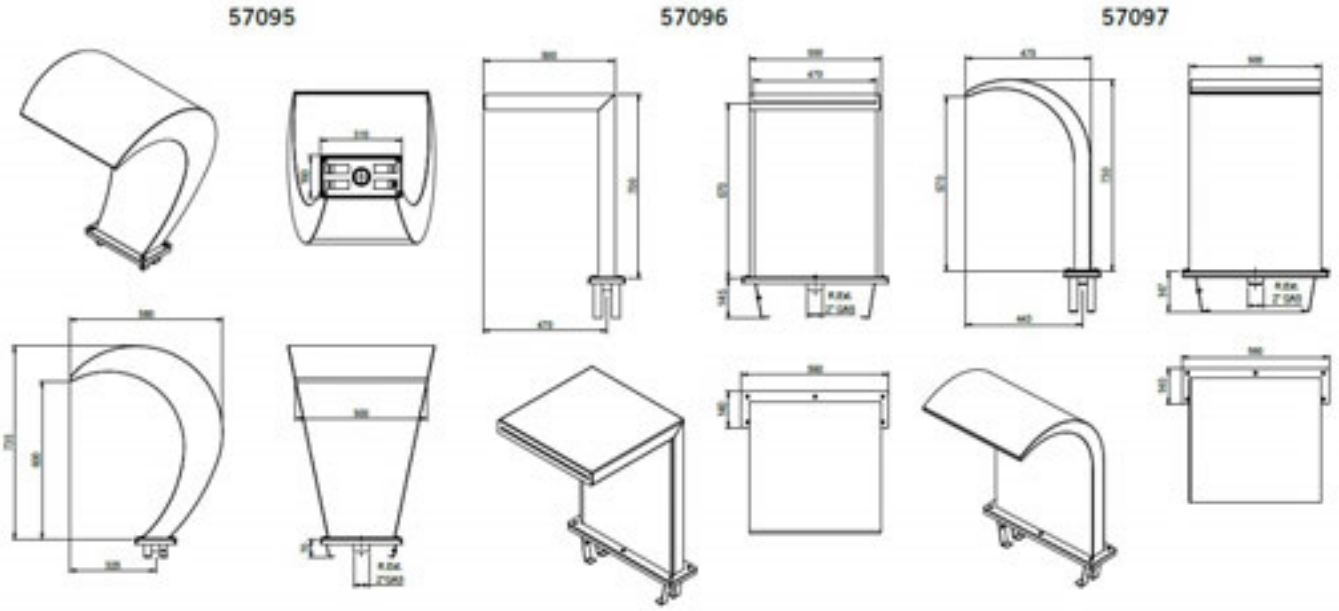
Cascata Straight

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Cascata Straight	**57096**	3.099,78	P19	1	36	0,25



Cascata ONE

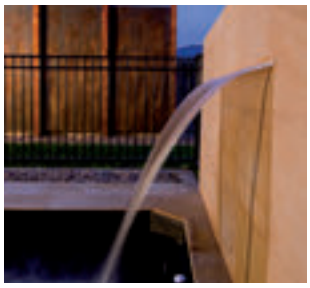
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Cascata ONE	**57097**	2.606,10	P19	1	36	0,25



ATTENZIONE: I giochi NON comprendono ancoraggio, pompa, quadro elettrico né aspirazioni

GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI

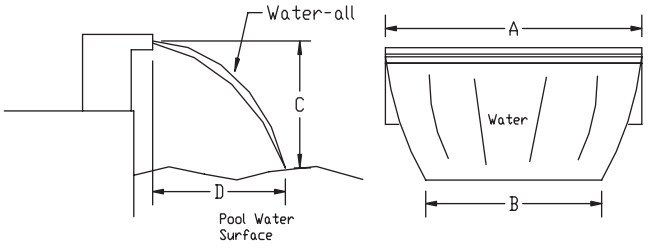
Cascata SilkFlow



Un tocco di alta qualità per personalizzare la piscina. La cascata è fabbricata in ABS ed è resistente alla corrosione. Si può alimentare attraverso il sistema di ritorno di filtrazione della piscina o con una pompa specifica.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Cascata 300 mm	**45205**	307,38	P19	1	1,19	0,012
Cascata 600 mm	**45206**	360,72	P19	1	2,36	0,021
Cascata 900 mm	**45207**	373,27	P19	1	3,45	0,003
Cascata 1200 mm	**45208**	527,34	P19	1	4,62	0,004





Codice	Flusso di acqua necessario l/min/m	Potenza pompa CV	A Lunghezza cascata	B Larghezza cascata sulla superficie della piscina	C Altezza raccomandata per la cascata	D Gittata dall'acqua raccomandata
45205	50	0,5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0,5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0,75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0,75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm

Cigno



In acciaio inox AISI-316, (solo cigno senza bocchette). Tubo Ø 50 mm. Altezza 1,2 m.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
19968	1.477,98	P19	1	7,2	0,193

Bocchette intercambiabili



Nº 1



Nº 2



Nº 3



Nº 4

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bocchetta N.º 1	**05572**	469,15	P19	1	0,66	0,003
Bocchetta N.º 2	**05573**	469,15	P19	1	0,46	0,003
Bocchetta N.º 3	**05574**	469,15	P19	1	0,56	0,003
Bocchetta N.º 4	**05575**	469,15	P19	1	0,81	0,003

ATTENZIONE: I giochi NON comprendono ancoraggio, pompa, quadro elettrico né aspirazioni

GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



Verticale

In acciaio inox AISI-316. Tubo Ø 84 mm. Altezza 1,5 m.

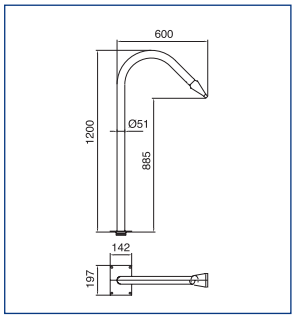
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Semplice	**19969**	2.040,00	P19	1	10	0,080



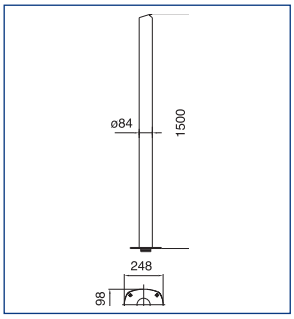
Campana

In acciaio inox AISI-316. Tubo Ø 63 mm. Altezza 1,2 m.

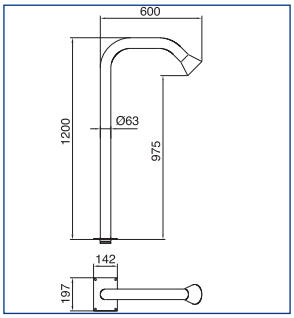
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
19971	2.001,24	P19	1	9,2	0,274



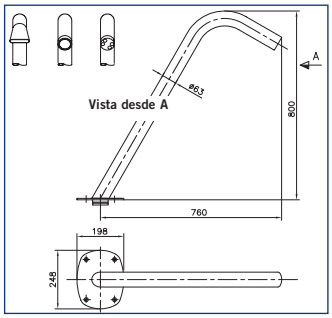
19968



19969



19971



19970-20132-20133



Cigno Luxe

In acciaio inox AISI-316. Tubo Ø 63 mm. Altezza 0,8 m.







Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
19970	2.330,70	P19	1	8,2	0,211
20132	2.650,98	P19	1	9,4	0,209
20133	2.650,98	P19	1	8,6	0,213

Codice gioco	Flange	Ancoraggio	Aspirazione		Pompa	Quadro elettrico		
		Cemento armato	Cemento armato	Liner		Pulsante manuale	Pulsante pneumatico	
							Cemento armato	Liner
19968	19976	19983	2 x 19987	2 x 20091	65558	19988	07669	07868
19969	19978	19983	2 x 19987	2 x 20091	65558	19988	07669	07868
19970	–	19983	2 x 19987	2 x 20091	65558	19988	07669	07868
19971	19977	19983	3 x 19987	3 x 20091	65565	19989	17154	17155
20132	–	19983	2 x 19987	2 x 20091	65558	19988	07669	07868
20133	–	19983	2 x 19987	2 x 20091	65558	19988	07669	07868

Nota: Il pulsante pneumatico comprende: quadro elettrico, passanti a muro e pulsante.

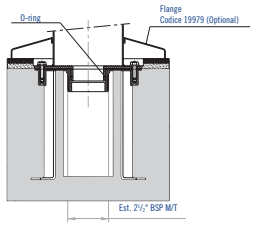
GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



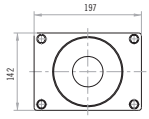
Funghi

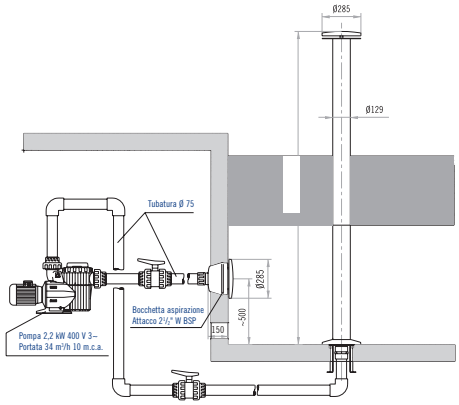
In acciaio inox AISI-316. Colonna Ø 129 mm. Altezza 2,3 m.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Fungo Ø 285 mm	**19966**	1.989,00	P19	1	24,8	0,273



Dettaglio ancoraggio





Codice gioco	Flange	Ancoraggio		Aspirazione		Pompa	Quadro elettrico		
		Cemento armato	Liner	Cemento armato	Liner		Pulsante manuale	Pulsante pneumatico	
								Cemento armato	Liner
19966	19979	19983	15833	4 x 19987	4 x 20091	65570	19990	07537	07867

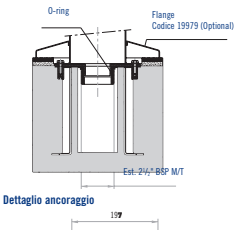
Nota: Il pulsante pneumatico comprende: quadro elettrico, passanti a muro e pulsante.



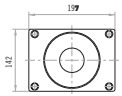
Ombrello

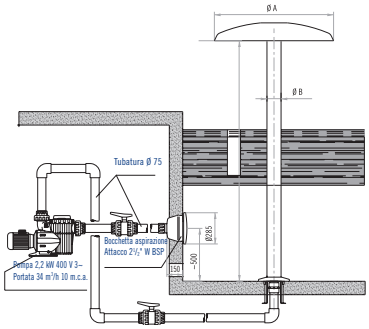
In acciaio inox AISI-316. Coppa in poliestere.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Coppa Ombrello S - (Ø 1100 mm)	**22750**	854,76	P19	1	30,0	0,450
Coppa Ombrello M - (Ø 1500 mm)	**22751**	1.737,06	P19	1	85,0	1,900
Coppa Ombrello L - (Ø 2000 mm)	**22752**	3.757,68	P19	1	110,0	2,400
Coppa Ombrello XL - (Ø 2500 mm)	**22753**	5.522,28	P19	1	130,0	3,500
Colonna Ø 129 mm	**22754**	1.856,40	P19	1	23,4	0,274
Colonna Ø 254 mm	**22755**	3.725,04	P19	1	55,8	0,507



Dettaglio ancoraggio





Ombrello Ø	Coppa	Colonna	Flange	Ancoraggio		Aspirazione		Pompa	Quadro elettrico		
				Cemento armato	Liner	Cemento armato	Liner		Pulsante manuale	Pulsante pneumatico	
										Cemento armato	Liner
1100	22750	22754	19979	19983	15833	4 x 19987	4 x 20091	65570	19990	07537	07867
1500	22751	22755	19980	19984	19986	5 x 19987	5 x 20091	08003	19991	–	–
2000	22752	22755	19980	19984	19986	5 x 19987	5 x 20091	08003	19991	–	–
2500	22753	22755	19980	19984	19986	6 x 19987	6 x 20091	08004	19992	–	–

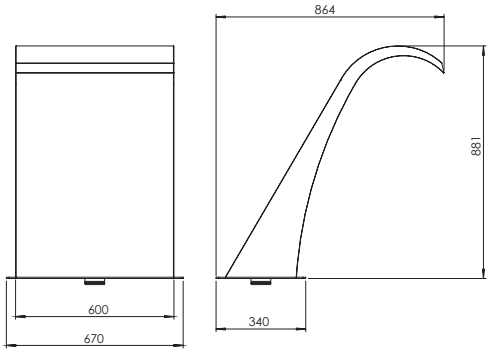
GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI

Cascata per bordo vasca



Cascata specifica per bordo piscina, disegnata per creare una cortina d'acqua di intenso volume con effetto rilassante. Elemento in acciaio inossidabile AISI 316 lucido brillante, che va ordinato con la flangia di ancoraggio per il fissaggio al suolo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Cascata per bordo vasca	**34032**	3.041,64	P19	1	-	-
Ancoraggio	**34033**	854,76	P19	1	-	-



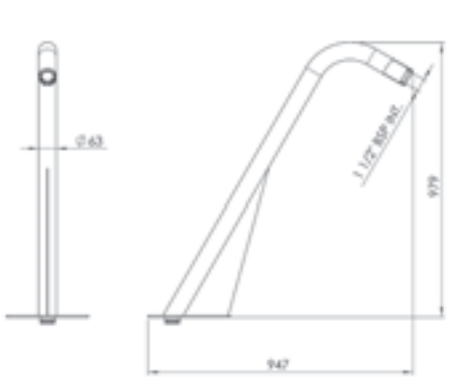
Jet per bordo vasca

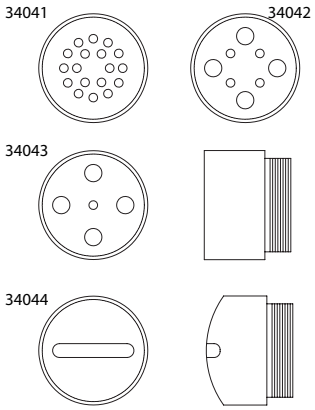


Il jet per bordo piscina, con una sezione cilindrica a forma di collo di cigno, è disegnato per emettere un getto d'acqua a pressione, che effettua un massaggio cervicale. Elemento in acciaio inossidabile AISI-316 lucido, va ordinato con ancoraggio per il fissaggio al cemento. Possibilità di utilizzare 4 tipi di bocchettoni intercambiabili:

· bocchettone a pressione uniforme 34041
· bocchettone a pressione doppia 34042
· bocchettone con getto Hand 34043
· bocchettone con getto a ventaglio 34044

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Jet per bordo vasca	**34039**	823,14	P19	1	-	-
Ancoraggio	**34040**	434,11	P19	1	-	-
Bocchettone pressione uniforme	**34041**	181,51	P19	1	-	-
Bocchettone doppia pressione	**34042**	167,74	P19	1	-	-
Bocchettone getto diffusore	**34043**	167,74	P19	1	-	-
Bocchettone a ventaglio	**34044**	167,74	P19	1	-	-





GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



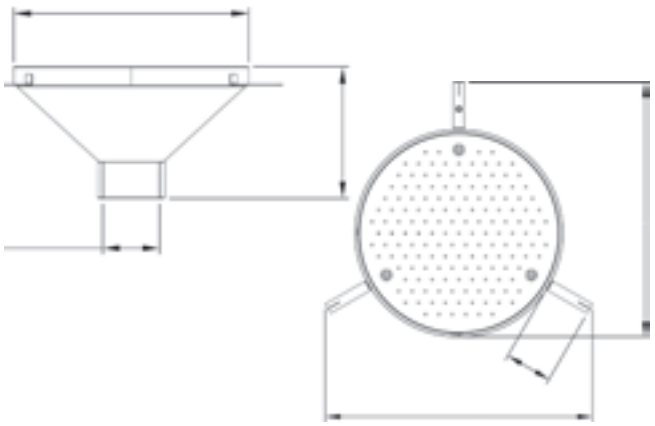
Griglia aria

Distributore di bollicine da fondo con effetto di massaggio globale mediante aria. Elemento in acciaio inossidabile lucido a forma cilindrica o quadrata collocato sul fondo della vasca della piscina. La gamma è composta da modelli di diametro di 300mm, e da modelli quadrati con dimensioni 300x300 mm, 550x550 mm, 675x675 mm e 750x750 mm.

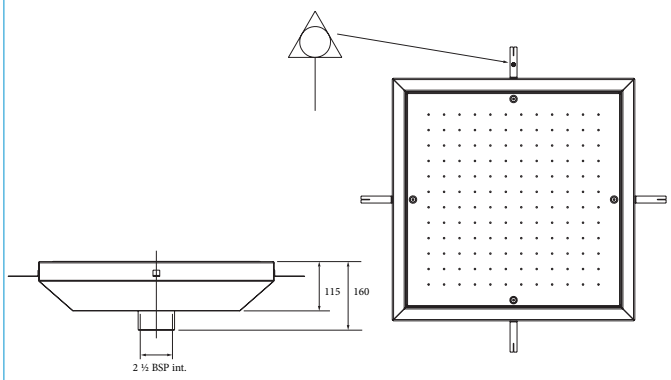
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Griglia di idromassaggio di Ø 300 mm	**35078**	1.001,64	P19	1	-	-
Griglia di idromassaggio 300x300 mm	**35077**	884,34	P19	1	-	-
Griglia di idromassaggio 550x550 mm	**35074**	1.428,00	P19	1	-	-
Griglia di idromassaggio 675x675 mm	**35075**	1.372,92	P19	1	-	-
Griglia di idromassaggio 750x750 mm	**35076**	1.679,94	P19	1	-	-
Griglia di idromassaggio liner						
Griglia di idromassaggio di Ø 300 mm	**W-005/20**	1.229,10	P19	1	-	-
Griglia di idromassaggio 300x300 mm	**W-018/19**	1.051,62	P19	1	-	-
Griglia di idromassaggio 550x550 mm	**W-058/19**	1.841,10	P19	1	-	-
Griglia di idromassaggio 675x675 mm	**40987**	Consultare	P19	1	-	-
Griglia di idromassaggio 750x750 mm	**40988**	1.987,98	P19	1	-	-

Disegni indicativi

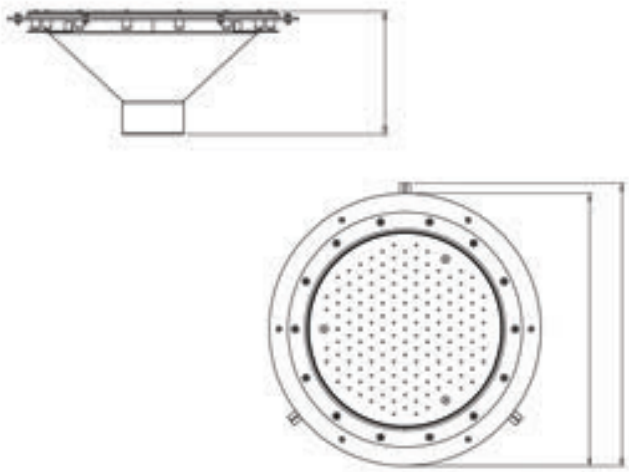
c.a. 35078



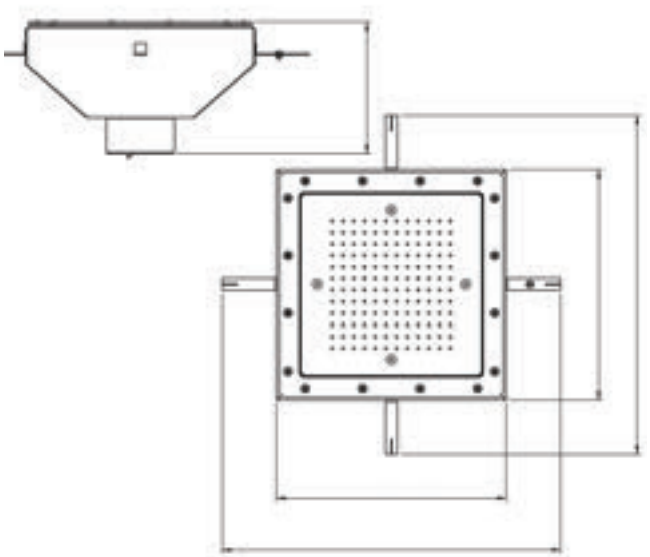
c.a. 35074 - 35075 - 35076 - 35077



liner W-005/20



liner W-018/19 - W-058/19 - 40987 - 40988



GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI

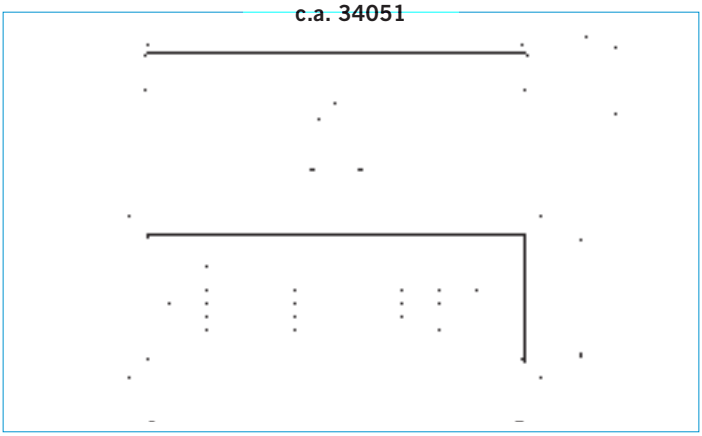


Sedute idromassaggio

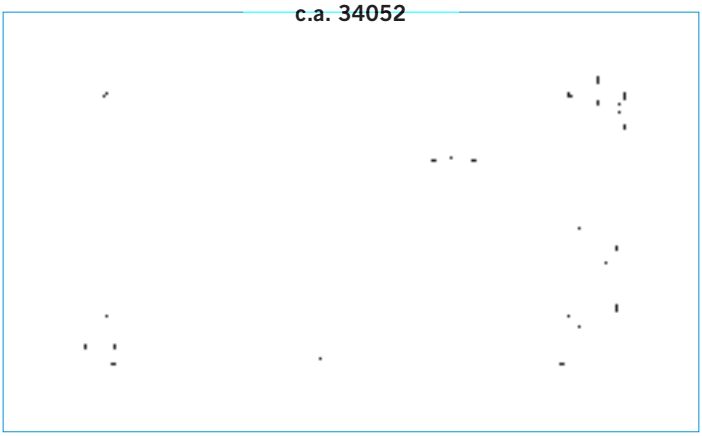
Distributore longitudinale di bollicine adatto per panche o per il, fondo della piscina, con effetto di massaggio mediante aria su piedi e glutei. Corpo in acciaio inossidabile AISI 316 lucido, a forma rettangolare o semicircolare, da collocare sul fondo della vasca o sulla panca. Sulla lunghezza sono situati fori che consentono l'uscita dell'aria per ottenere effetto desiderato.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Modello di lunghezza 600 mm	**34051**	1.179,12	P19	1	-	-
Modello di lunghezza 1200 mm	**34052**	1.498,38	P19	1	-	-
Modello di lunghezza 300 mm	**60714**	555,90	P19	1	-	-
Sedute idromassaggio liner						
Modello di lunghezza 600 mm	**W-011/19**	1.713,60	P19	1	-	-
Modello di lunghezza 1200 mm	**W-005/19**	2.436,78	P19	1	-	-

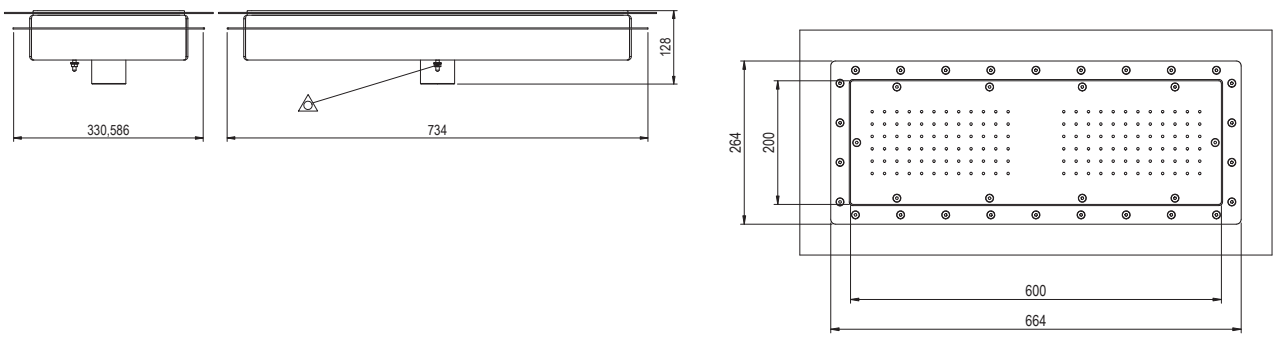
c.a. 34051



c.a. 34052



liner W-011/19



GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



Lettini ad aria

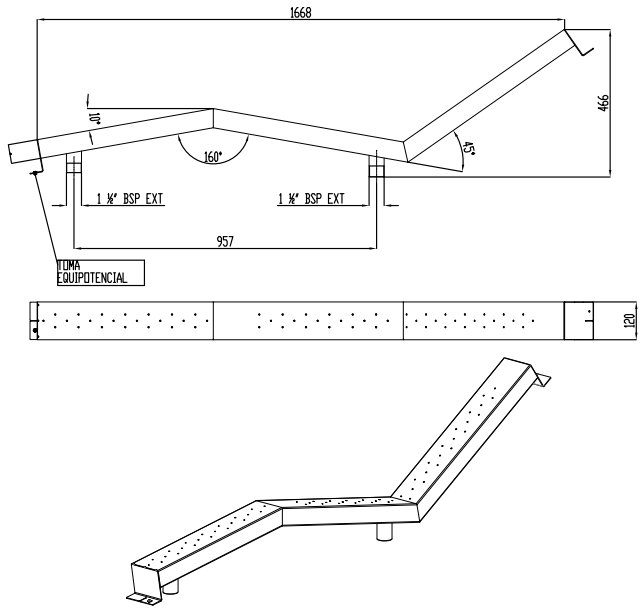
Elemento di massaggio di disegno ergonomico con diffusione di aria in zona dorsale, lombare e sulle gambe. Il lettino è composto da una struttura in acciaio inossidabile forato in zone specifiche per l'uscita dell'aria. La gamma è composta dal modello semplice e da quello doppio.

Per le dimensioni di questi lettini fare riferimento all'apposita sezione presente sul nostro PDB.

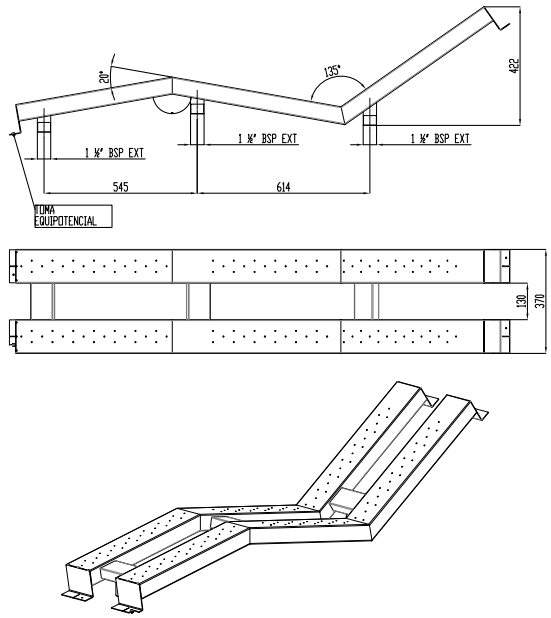
Per sapere come accedere al PDB vedere le prime pagine di questo catalogo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Modello semplice	**35249**	1.111,80	P19	1	-	-
Modello doppio	**35250**	2.298,06	P19	1	-	-
Lettini ad aria idromassaggio liner						
Modello semplice	**W-022/19**	3.011,04	P19	1	-	-
Modello doppio	**41159**	Consultare	P19	1	-	-

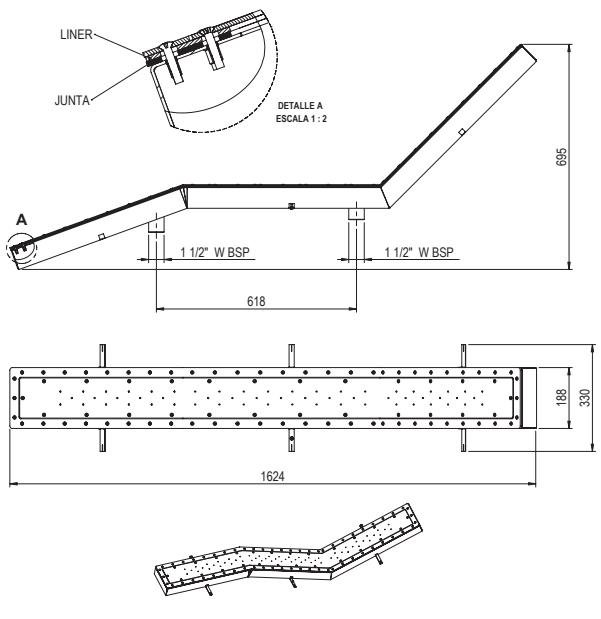
c.a. 35249



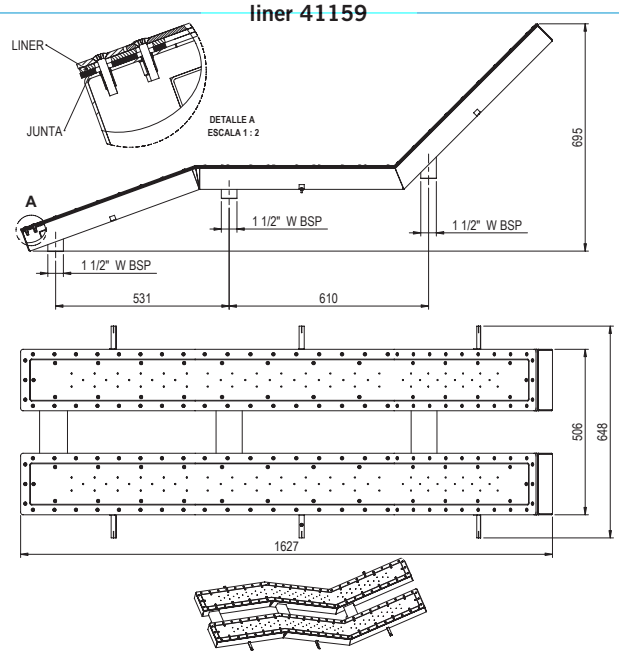
c.a. 35250



liner W-022/19



liner 41159



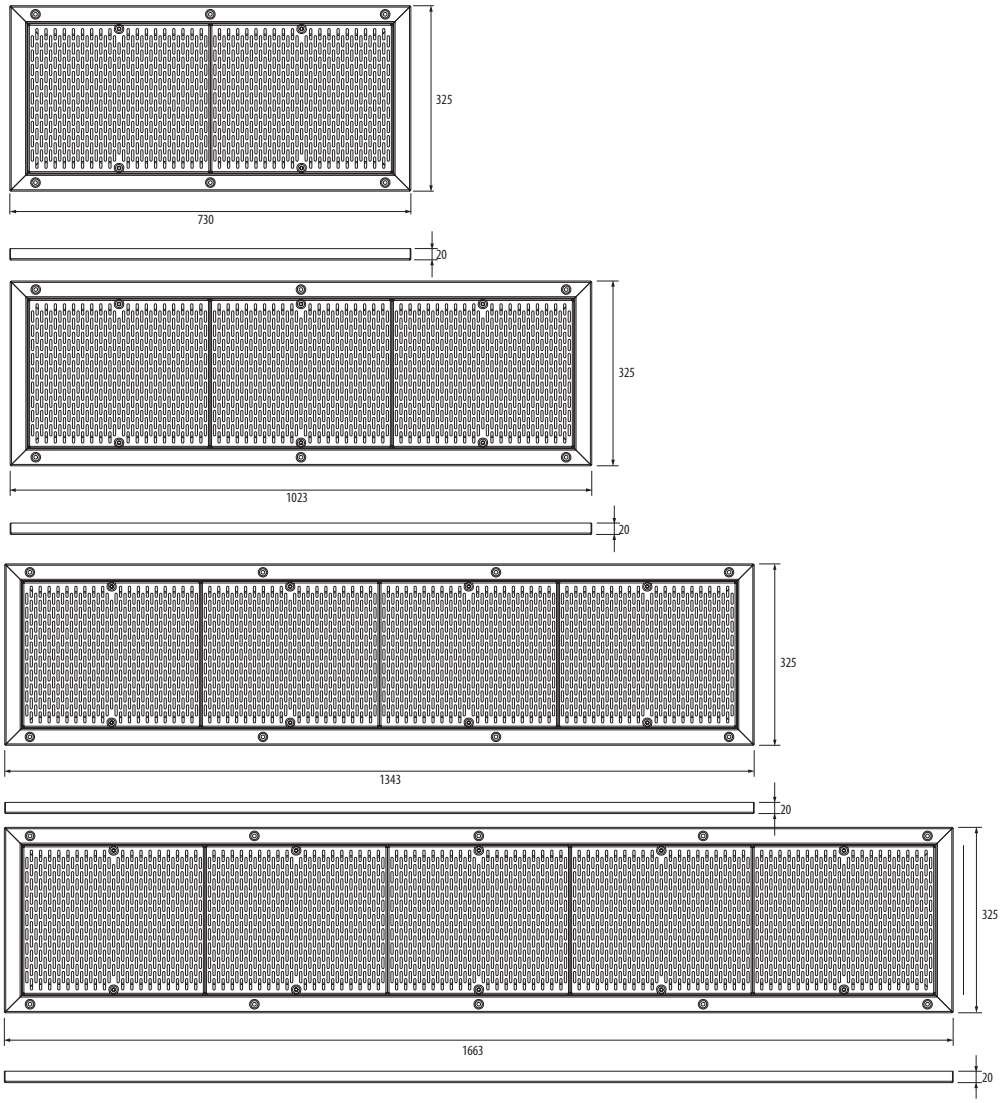
GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



Griglie d'aspirazione di grande portata

Elemento di rifinitura in acciaio inossidabile AISI-316, composto da cornice e griglia modulare, appositamente disegnato per la protezione delle bocchette di aspirazione di grande portata. Il sistema modulare di questo articolo consente di creare la griglia necessaria per un'aspirazione centralizzata di uno o diversi effetti idroludici, stabilendolo in base alla portata necessaria, concentrando così in un solo punto dell'installazione tutte le aspirazioni di questi elementi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Griglia di aspirazione di grande portata						
90 m³/h	**35368**	624,24	P19	1	-	-
125 m³/h	**35369**	747,66	P19	1	-	-
190 m³/h	**R-009/19**	905,76	P19	1	-	-
250 m³/h	**35371**	1.038,36	P19	1	-	-



GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



Pulsanti piezoelettronici

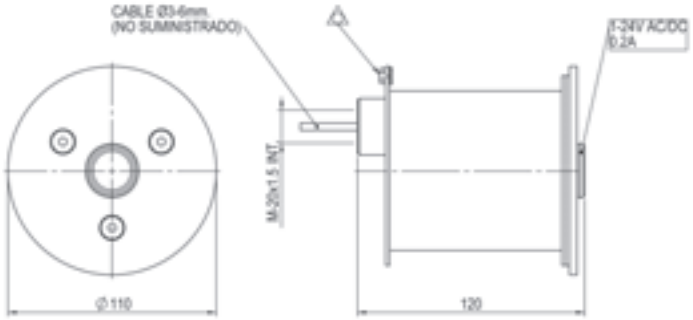
Pulsanti basati sul principio fisico piezoelettrico. Una leggera pressione sull'elemento piezoelettrico crea la tensione necessaria per attivare il circuito elettrico. Specialmente progettati per lavorare negli ambienti più avversi. Antivandalici, indistruttibili, resistenti all'acqua e polvere, senza parti amovibili, non necessitano di manutenzione riducendo così i costi di gestione Costruiti in alluminio o acciaio inossidabile, a seconda del modello, carcassa in acciaio inox AISI-316.

Principali caratteristiche:

- Omologazioni: UL, MIL Standard, ed ISO 9000.
- Tensione: -24 V AC/DC.
- Corrente: 0-0, 200 A.
- Resistenza in "ON": <10 Ohm.
- Resistenza in "OFF": > P5 Megaohm.
- Temperatura di lavoro: da -40º a 125 ºC.
- Vita operativa: > 50 milioni di cicli.
- Grado di protezione interna: IP-68 in accordo con normativa IEC 529.
- LED: 5V D.C. I Max. 10 MA.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pulsante semplice	**45219**	517,14	P19	1	-	-
Pulsante 1 LED	**35759**	674,22	P19	1	-	-
Pulsante 2 LED	**35760**	550,80	P19	1	-	-







Water Effect timer

Apparato per disconnessione temporizzata degli effetti d' acqua tali come cascate, getti di massaggio, etc. In questo modo si evita la sua connessione permanente. Si attua mediante un pulsante ad effetto piezoelettrico situato all'interno o vicino al gioco d'acqua. Quando si preme il pulsante, si attiva il relè che accende l'azione dell'effetto, iniziando la temporizzazione. Timer con scala serigrafata da 0 a 30 minuti. Una volta terminato il tempo impostato, si stacca il relè in forma automatica. Il temporizzatore permette l'accensione e lo spegnimento senza temporizzatore. Posizione "Manuale." I LED del temporizzatore indicano il suo stato:

- LED Rosso = Effetto disattivato
- LED verde = Effetto attivato

Il prodotto dispone di due uscite addizionali per l'accensione dei LED indicativi dei pulsanti.

Principali caratteristiche

- Tensione di servizio: 220 V AC-50 Hz. Intensità massima relè: 12 A.
- Tipo di contatto: NC/NA. Uscita tensione LED: rosso e verde separatamente.
- Dimensioni temporizzatore: 52 x 90 x 80 mm.
- Tempi disponibili: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,15,20,25 e 30 minuti.
- Indicazione dei LED: LED spenti = mancanza di alimentazione. LED verde fissa: relè attivato. LED rosso fisso: relè disattivato. LED verde intermittente: 10 secondi alla disconnessione

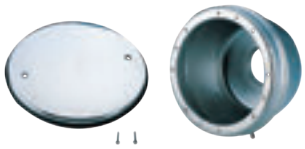
Normative:

Direttiva sicurezza di macchine: 89/392/CEE.
Direttivo di compatibilità elettromagnetica: 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68CEE.
Direttive di prodotto di bassa tensione: 73/23CEE.

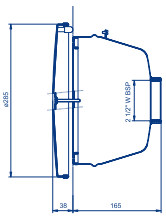
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Water Effect timer	**35761**	334,31	P19	1	-	-

GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI

Aspirazione piscina in cemento armato



In acciaio inox AISI-316. Ø 285 mm per l'aspirazione dell'acqua dei giochi acquatici. Attacco $2^1/_2$". Portata massima consigliata 13 m^3/h.



Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
19987	916,98	P19	1	2,9	0,018

Aspirazione piscina prefabbricata e liner



In acciaio inox AISI-316. Ø 285 mm per l'aspirazione dell'acqua dei giochi acquatici. Attacco $2^1/_2$". Portata massima consigliata 13 m^3/h.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
20091	1.211,76	P19	1	2,9	0,018

Ancoraggio per piscina in cemento armato



Fabbricato in acciaio inox AISI-316. Composto da una base di fissaggio al suolo, con viti, rondelle e presa a terra. Attacco inferiore $2^1/_2$" WBSP.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Ancoraggio rettangolare	**19983**	729,30	P19	1	2,1	0,012
Ancoraggio Ø 254 mm	**19984**	1.524,90	P19	1	9,8	0,113
Ancoraggio largo 600 mm	**19985**	1.221,96	P19	1	6,4	0,039
Ancoraggio largo 1000 mm	**20135**	1.915,56	P19	1	10,8	0,076

Ancoraggio per piscina liner



15833

Fabbricato in acciaio inox AISI-316. Composto da una base di fissaggio al suolo, flangia di fissaggio, tre guarnizioni e presa a terra. Attacco inferiore $2^1/_2$" WBSP.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Ancoraggio rettangolare	**15833**	1.313,76	P19	1	2,5	0,007
Ancoraggio Ø 254 mm	**19986**	1.711,56	P19	1	11,0	0,400



19986

GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



Flange di finitura

In acciaio inox AISI-316, lucido.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 51 mm	**19976**	408,61	P19	1	1,0	0,008



Flange di finitura

In acciaio inox AISI-316, lucido.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 63 mm	**19977**	489,29	P19	1	1,0	0,008



Flange di finitura

In acciaio inox AISI-316, lucido.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 84 mm	**19978**	489,29	P19	1	0,9	0,006



Flange di finitura

In acciaio inox AISI-316, lucido.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 129 mm	**19979**	489,29	P19	1	0,9	0,005



Flange di finitura

In acciaio inox AISI-316, lucido.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 254 mm	**19980**	624,24	P19	1	0,9	0,006



Flange di finitura

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Cortina 600 mm satinata	**19981**	422,38	P19	1	1,22	0,008

GIOCHI ED ORNAMENTI ACQUATICI



Quadro elettrico - Manuale

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Quadro elettrico manuale:						
0,45 kW (0,5 CV) 400 V III	**19988**	609,96	P08	1	0,7	0,005
1,1 kW (1,5 CV) 400 V III	**19989**	609,96	P08	1	0,7	0,005
2,2 kW (3,0 CV) 400 V III	**19990**	609,96	P08	1	0,7	0,005
2,65 kW (3,5 CV) 400 V III	**19991**	372,45	P08	1	0,7	0,005



Pulsante pneumatico per giochi acquatici

Meccanismo di accensione/arresto che viene installato all'interno della piscina per poter controllare i giochi acquatici dalla piscina. Comprende quadro elettrico, passanti a muro e pulsante.

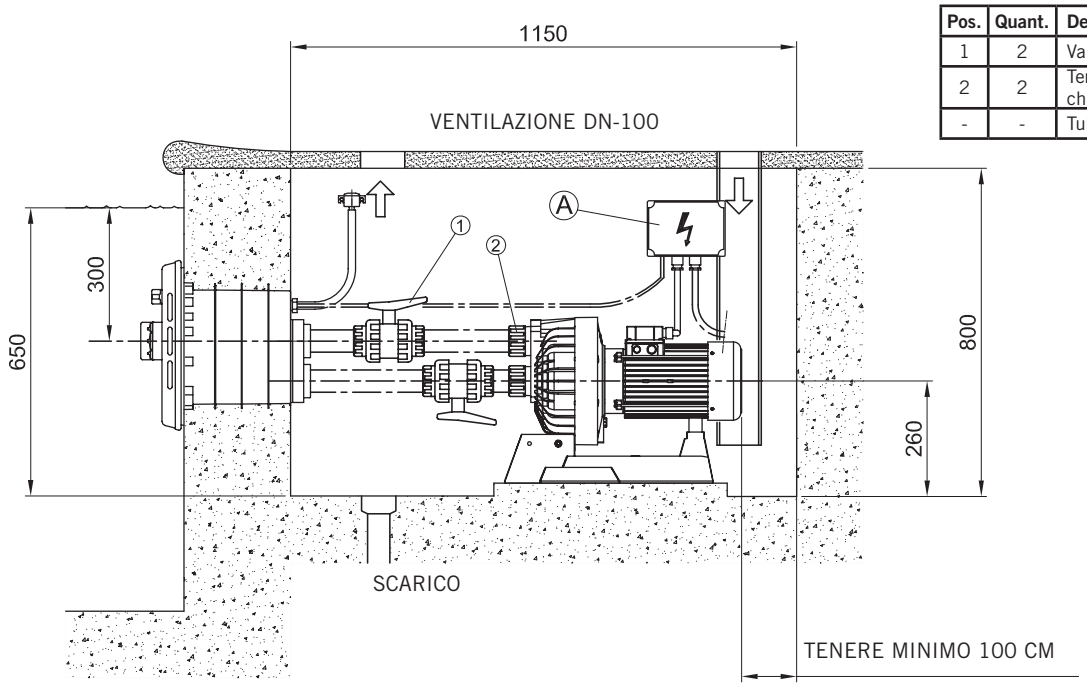
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per piscina in cemento armato						
2,2 kW (3,0 CV) 400 V III	**07537**	1.179,12	P19	1	3,1	0,02
0,45 kW (0,5 CV) 400 V III	**07669**	1.189,32	P19	1	3,1	0,02
1,1 kW (1,5 CV) 400 V III	**17154**	1.409,64	P19	1	3,1	0,02
Per piscina liner						
2,2 kW (3,0 CV) 400 V III	**07867**	1.288,26	P19	1	3,2	0,02
0,45 kW (0,5 CV) 400 V III	**07868**	1.288,26	P19	1	3,2	0,02
1,1 kW (1,5 CV) 400 V III	**17155**	1.500,42	P19	1	3,2	0,02

INSTALLAZIONE POMPA KIT NUOTO CONTROCORRENTE

Montaggio pompa di mandata orizzontale

Accessori consigliati per il montaggio (non inclusi nel kit)

Pos.	Quant.	Descrizione	Codice
1	2	Valvola in PVC Ø63 mm	**02458**
2	2	Terminale filettato maschio 63 x 2"	**02107**
-	-	Tubo PVC Ø63 mm PN-6	**02692**



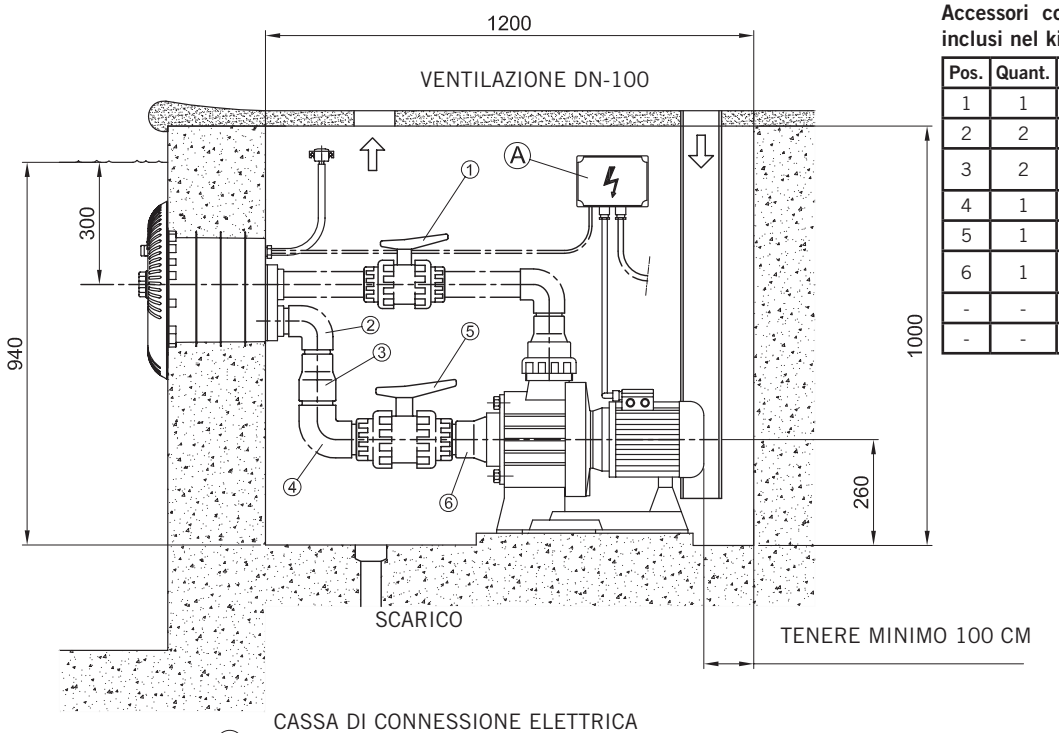
Ⓐ CASSA DI CONNESSIONE ELETTRICA
deve essere installata in luogo asciutto

Dimensioni in mm
Dimensioni minime del pozzo: 1150 x 800 x 700 mm

Montaggio pompa di mandata verticale

Accessori consigliati per il montaggio (non inclusi nel kit)

Pos.	Quant.	Descrizione	Codice
1	1	Valvola in PVC Ø63 mm	**02458**
2	2	Gomito PVC 90° Ø 63 mm	**01717**
3	2	Riduzione conica Ø90-75x63	**01993**
4	1	Gomito PVC 90° Ø 75 mm	**01718**
5	1	Valvola PVC Ø75 mm	**02459**
6	1	Riduzione conica Ø110-90x75	**01997**
-	-	Tubo PVC Ø63 mm PN-6	**02692**
-	-	Tubo PVC Ø75 mm PN-6	**02693**



Ⓐ CASSA DI CONNESSIONE ELETTRICA
deve essere installata in luogo asciutto

Dimensioni in mm
Dimensioni minime del pozzo: 1200 x 1000 x 700 mm

GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN



Gruppo nuoto controcorrente Marlin XS

Nuovo kit di nuoto controcorrente Eco Mini. Il suo design lo trasforma in un elemento di valore aggiunto da incorporare alla piscina. Altamente competitivo per le sue prestazioni idrauliche. Fabbricato in ABS di colore bianco. Composto da maschera frontale, kit bocchetta, pulsante arresto/marcia e scatola di alloggiamento. **Per la sua installazione si forniscono elementi di tenuta e guarnizioni. Non include: presa aria, pompa, quadro elettrico.**

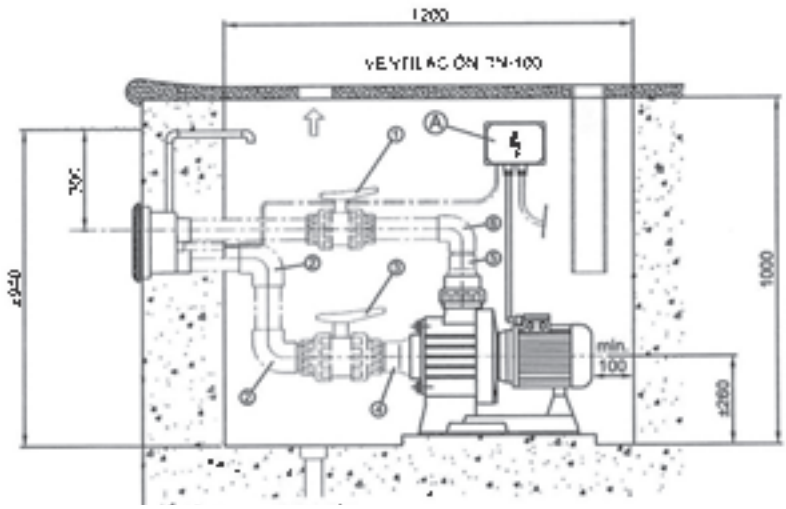
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
45618	753,78	P19	1	1,553	0,015

Consigliata l'installazione con pompe ad impulsione verticale da 2 a 3 CV monofase o trifase e loro quadro elettrico corrispondente (non inclusi nel kit).

Relazione pompe / quadri elettrici

CV 2 monofase cod. **28566** - QE cod. **11507**
CV 3 monofase cod. **28568** - QE cod. **25456**
CV 3 trifase cod. **30774** - QE **32151**





Accessori per l'installazione (non inclusi nel kit)

Posizione	Quantità	Descrizione	Codice
1	1	Valvola a sfera	**02458**
2	2	Gomito PVC 90° Ø75 mm	**01718**
3	1	Valvola a sfera in PVC Ø75 mm	**02459**
4	1	Riduzione conica Ø110-90x75 mm	**01997**
5	1	Riduzione conica Ø90-75x63 mm	**01993**
6	1	Gomito in PVC 90° Ø63 mm	**01717**
-	-	Tubo PVC Ø63 mm PN-6	**02692**
-	-	Tubo PVC Ø75 mm PN-6	**02693**

GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN

Nuovo sistema di nuoto controcorrente economico, dal design innovativo e fornito in un kit completo di maschera frontale, cassa di alloggiamento, quadro elettrico e pompa di mandata. Altamente competitivo per le sue elevate prestazioni idrauliche, il nuoto controcorrente Marlin è disponibile in tre modelli: Marlin 30 II, Marlin 30 III e Marlin 45 III. Con possibilità di aggiungere maniglioni e tubi di massaggio (optional).



Marlin 30 II (monofase)

Composto da: kit bocchetta, cassa di alloggiamento in ABS, quadro elettrico e pompa da 2,2 kW (3CV) 230 V II 50 Hz.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
35375	2.353,14	P19	1	37,4	0,260

Marlin 30 III (trifase)

Composto da: kit bocchetta, cassa di alloggiamento in ABS, quadro elettrico e pompa da 2,2 kW (3CV) 400 V III 50 Hz.

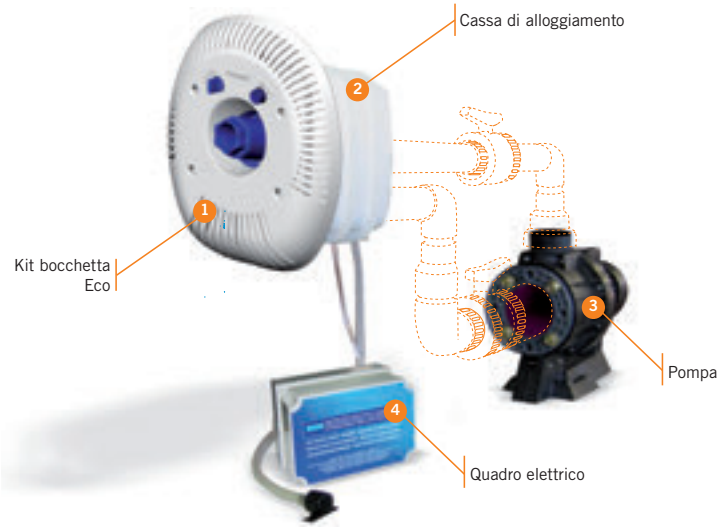
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
35376	2.443,92	P19	1	37,4	0,260

Marlin 45 III (trifase)

Per piscine in liner è necessario aggiungere il kit di montaggio codice 11503 a pag. 390

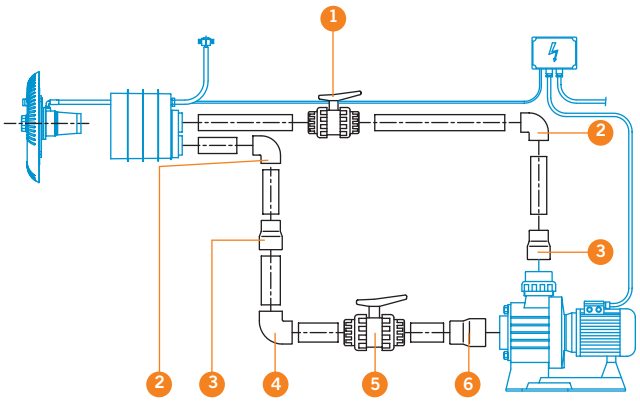
Composto da: kit bocchetta, cassa di alloggiamento in ABS, quadro elettrico e pompa da 3,3 kW (4,5CV) 400 V III 50 Hz.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
35377	2.454,12	P19	1	42,2	0,260



Accessori per l'installazione (non inclusi nel kit)

Posizione	Quantità	Descrizione	Codice
1	1	Valvola a sfera	**02458**
2	2	Gomito in PVC 90° Ø63 mm	**01717**
3	2	Riduzione conica Ø90-75x63 mm	**01993**
4	1	Gomito PVC 90° Ø75 mm	**01718**
5	1	Valvola a sfera in PVC Ø75 mm	**02459**
6	1	Riduzione conica Ø110-90x75 mm	**01997**
-	-	Tubo PVC Ø63 mm PN-6	**02692**
-	-	Tubo PVC Ø75 mm PN-6	**02693**



GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE



Nuoto controcorrente BASIC NL

Nuoto controcorrente con un nuovo design, frontale in Inox AISI-316, intercambiabile con gruppo di bocchette (11499 e 11014). Bocchette orientabili. capacità di aspirazione 60 m³/h con pulsante accensione/spegnimento. Corrimano opzionale cod 65535.

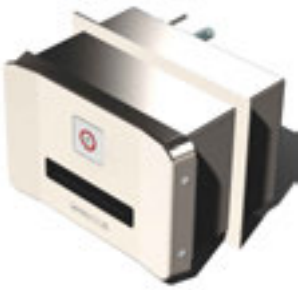
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Nuoto controcorrente BASIC NL	**65489**	1.601,40	P19	-	-	-



Corrimano per Nuoto Controcorrente BASIC NL

Corrimano in acciaio inossidabile AISI-316 per il nuovo gruppo di nuoto controcorrente BASIC NL 65489.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Corrimano per BASIC NL	**65535**	252,60	P19	-	-	-



Nuoto controcorrente BASIC N.D.

Kit nuoto controcorrente composto da:
- Bocchetta di impulsione (Aira/Acqua) in acciaio inox AISI-316.
- Pulsante piezoelettrico ON-OFF retro-illuminato.
- Griglia di aspirazione da 60 m³/h.
- Pompa da 5,5 CV.
- Portata da 60 m³/h.
- Quadro Elettrico.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Nuoto controcorrente BASIC N.D.	**65498**	5.907,84	P19	-	-	-



Nuoto Controcorrente ADVANCE N.D.

Kit nuoto controcorrente composto da:
- Bocchetta di impulsione (Aira/Acqua) in acciaio inox AISI-316.
- Pulsante piezoelettrico ON-OFF e regolazione della portata retro-illuminato.
- Griglia di aspirazione da 60 m³/h.
- Pompa da 5,5 CV.
- Portata regolabile da 23 m³/h a 60 m³/h con variatore di velocità.
- Quadro Elettrico.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Nuoto Controcorrente ADVANCE N.D.	**65497**	9.545,16	P19	-	-	-

GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN



Gruppi bocchetta con maschera frontale rettangolare in inox AISI-316 lucido

Composto da: Maschera frontale, gruppo bocchetta, pulsante di accensione/spegnimento e manopola regolazione aria. Componenti in acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per custodie di alloggiamento in inox	**11499**	1.439,22	P19	1	4,7	0,039
Per custodie di alloggiamento in ABS	**11014**	1.350,48	P19	1	4,1	0,039



Gruppi bocchetta con maschera frontale rotonda in ABS colore bianco

Composto da: maschera frontale, gruppo bocchetta, pulsante di accensione/spegnimento e manopola regolazione aria. Componenti in acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per custodie di alloggiamento in inox	**11500**	1.439,22	P19	1	5,0	0,045
Per custodie di alloggiamento in ABS	**11016**	1.281,12	P19	1	4,4	0,056



Gruppi bocchetta con maschera frontale rettangolare in ABS colore bianco

Composto da: maschera frontale, gruppo bocchetta, pulsante di accensione/spegnimento e manopola regolazione aria. Componenti in acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per custodie di alloggiamento in inox	**11501**	1.439,22	P19	1	5,0	0,045
Per custodie di alloggiamento in ABS	**11015**	1.281,12	P19	1	3,9	0,039



Gruppi bocchetta con maschera frontale rettangolare in ABS bianca e maniglia incorporata

Composto da: maschera frontale, gruppo bocchetta, pulsante di accensione/spegnimento e manopola regolazione aria.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per custodie di alloggiamento in ABS	**11013**	976,14	P19	1	4,2	0,039

GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN



Corrimano rettangolare in acciaio inox verniciato

In acciaio inox AISI-316 verniciato. Specifico per il kit bocchetta 11015 e 11501, anche se consente il montaggio su uno qualunque dei gruppi bocchetta precedenti, tranne che sul modello 11013.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
09447	418,20	P19	1	1,4	0,013



Corrimano rettangolare in acciaio inox lucido

In acciaio inox AISI-316 lucido. Specifico per il kit bocchetta 11014 e 11499, anche se consente il montaggio su uno qualunque dei gruppi bocchetta precedenti, tranne che sul modello 11013.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00246	322,68	P19	1	1,48	0,01



Corrimano rotondo in acciaio inox verniciato

In acciaio inox AISI-316 verniciato. Specifico per il kit bocchetta 11016 e 11500, anche se consente il montaggio su uno qualunque dei gruppi bocchetta precedenti, tranne che sul modello 11013.

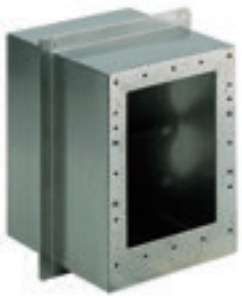
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
07536	371,48	P19	1	1,6	0,02



Maniglia semicircolare in inox lucido

In acciaio inox AISI-316 lucido. Specifica per i modelli di kit di nuoto contro corrente Marlin: Marlin 30 II, Marlin 30 III e Marlin 45 III, anche se è possibile montarla su uno qualunque dei kit bocchetta precedenti, eccetto sul modello 11013.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
37214	257,91	P19	1	1,62	0,018



Custodia di alloggiamento in acciaio inox

In acciaio inox AISI-316 da 240 mm di profondità. Prevista per essere installata sia in piscine in cemento armato che prefabbricate. Fornita con elementi stagni e con due tubi di collegamento da 3 m.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00243	987,36	P19	1	7,79	0,04

GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN



Kit di montaggio per piscine liner e poliestere

In acciaio inox AISI-316 con guarnizioni e viti.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00248	213,38	P19	1	0,85	0,002



Custodia di alloggiamento

In ABS inalterabile. Fornita con elementi stagni e due tubi di collegamento da 3 m.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
11502	610,98	P19	1	5,0	0,036



Kit di montaggio per piscine liner e poliestere

In ABS, con guarnizioni e viti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Kit di montaggio	**11503**	200,58	P19	1	0,6	0,003
Guarnizione sandwich per ncc ABS	**LIT002089**	20,06	P25	1	0,6	0,003



Tubo di massaggio

Da montare sulla bocchetta. Lunghezza 1,5 m.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00247	81,76	P19	1	1,22	0,01

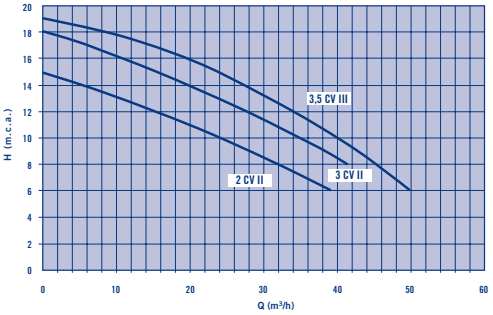
GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN

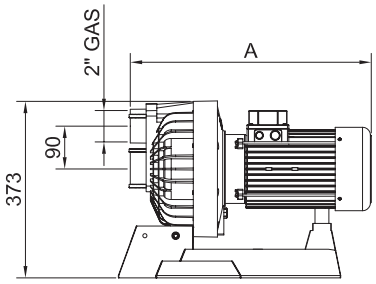


Pompe

Fabbricate in ABS. Asse motore con doppio isolamento. Motore protezione IP-54.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Potenza 1,5 kW (2 CV) Monofase 230 V 50 Hz	**11505**	2.723,40	P19	1	27	0,098
Potenza 2,2 kW (3 CV) Monofase 230 V 50 Hz	**25415**	2.933,52	P19	1	29	0,098
Potenza 2,60 kW (3,5 CV) Trifase 230/400 V 50 Hz	**11504**	2.723,40	P19	1	30,5	0,098







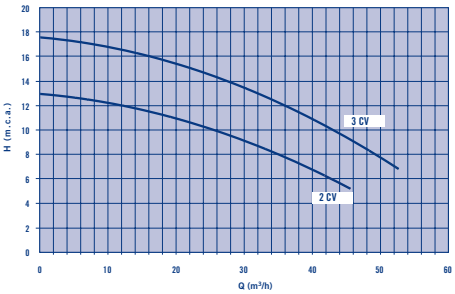
Codice	CV	A
11505	2 II	474
25415	3 II	475
11504	3,5 III	516

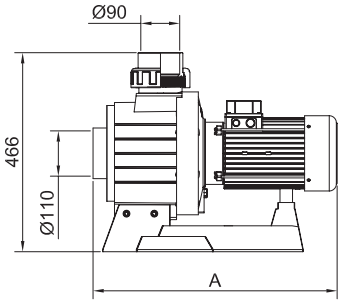


Pompe CCIV di mandata verticale

Studiata per sistemi di nuoto controcorrente con elevate prestazioni di portata con un maggiore diametro per i collegamenti di aspirazione e mandata della pompa. È importante non aggiungere elementi singoli nell'installazione che possano limitare questi collegamenti. Tutti i componenti metallici della pompa che sono a contatto con l'acqua sono fabbricati in inox AISI 316 per conferire grande resistenza contro la corrosione.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Potenza 1,5 kW 2 CV Monofase, 230 V 50 Hz	**28566**	1.458,60	P19	1	21,0	0,095
Potenza 2,2 kW 3 CV Monofase, 230 v 50 Hz	**28568**	1.603,44	P19	1	22,6	0,095
Potenza 2,2 kW 3 CV Trifase, 230/400 V 50 Hz	**30774**	1.298,46	P19	1	22,5	0,095
Potenza 4 Kw 5,5 CV Trifase, 230/400 V 50 Hz	**65549**	1.970,64	P19	-	1	1







Codice	CV	A
28566	2 II	496
28568	3 II	538
30774	3 III	538

GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN - MODELLO DOPPIO



Gruppi bocchetta con maschera frontale rettangolare in ABS bianca

Composto da: maschera frontale, gruppo 2 bocchette, pulsante di accensione/spegnimento e manopola regolazione aria. Componenti in acciaio inox AISI-316.

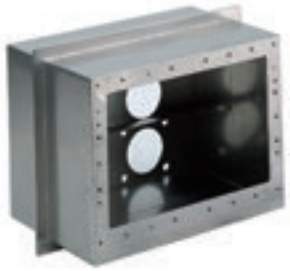
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
11508	2.995,74	P19	1	7,0	0,065



Maniglioni

In acciaio inox AISI-316 (2 pezzi).

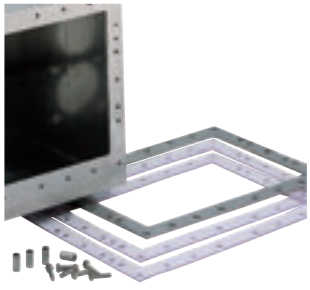
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
05557	165,60	P19	1	1,9	0,01



Custodia di alloggiamento doppio

In acciaio inox AISI-316 da 240 mm di profondità. Prevista per essere installata sia in piscine in cemento armato che prefabbricate. Fornita con elementi stagni e due tubi di collegamento da 3 m.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
05555	987,36	P19	1	11,4	0,06



Complementi per montaggio in piscine liner e poliestere

In acciaio inox AISI-316 con guarnizioni e viti.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
05558	247,30	P19	1	1,35	0,01



Tubo di massaggio

Per montaggio sulla bocchetta, lunghezza 1,5 m.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00247	81,76	P19	1	0,7	0,008

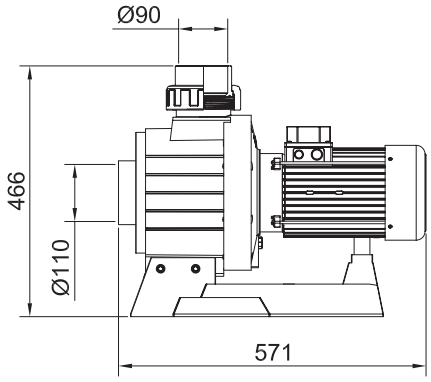
GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN - MODELLO DOPPIO

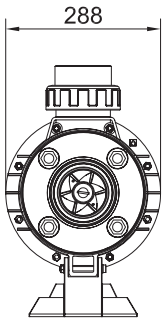


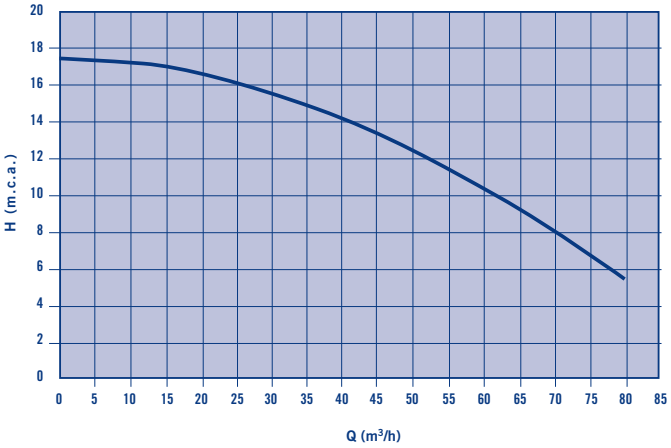
Pompe

Costruita in ABS. Asse motore con doppio isolamento. Motore protezione IP-54.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Potenza 3,3 kW (4,5 CV) Trifase 230/400 V 50 Hz	**11509**	2.047,14	P19	1	32,5	0,098







GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN - MODELLO DOPPIO



Quadri elettrici

Elettropneumatici. Per l'azionamento delle pompe mediante il pulsante del gruppo bocchetta.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per pompa 400 V III 3,3 kW (4,5 CV)	**11510**	889,44	P19	1	1,2	0,004



Quadri elettrici

Elettropneumatici. Per l'azionamento delle pompe attraverso il comando del kit bocchetta.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per pompa 230 V II da 1,5 kW (2 CV)	**11507**	881,28	P19	1	1,2	0,004
Per pompa 230 V II da 2,2 kW (3 CV)	**25456**	912,90	P19	1	1,2	0,004
Per pompa 400 V III da 2,2 kW (3 CV)	**32151**	753,78	P19	1	1,2	0,004
Per pompa 230/400 V III da 2,6 kW (3,5 CV)	**11506**	881,28	P19	1	1,2	0,004
Per pompa 400 V III da 4 kW (5,5 CV)	**65536**	753,78	P19	1	-	-

GRUPPO DI NUOTO CONTROCORRENTE: MARLIN - GUIDA PER UNA SCELTA RAPIDA

MODELLI PER CUSTODIA DI ALLOGGIAMENTO IN INOX	MODELLI PER CUSTODIA DI ALLOGGIAMENTO IN ABS	MODELLO DOPPIO

CORRIMANO



corrimano per cod. 65489 65535	Rettang. inox lucido 00246	Rettang.inox verniciato 09447	Rotondo inox verniciato 07536	Semi circolare inox lucido 37214

GRUPPI BOCCHETTA



Basic NL	Rettang. inox lucido	Rettang. ABS bianco	Rotondo ABS bianco
65489	11499	11501	11500

CUSTODIA ALLOGGIAMENTO

Per piscina in cemento armato	Per piscina prefabbricata



Custodia in acciaio inox 00243	Custodia in acciaio inox 00243 + Complementi 00248

POMPE



230 V II 1.5 Kw (2 CV)	11505
230 V II 2.2 Kw (3 CV)	25415
230/400 V III 2.60 Kw (3.5 CV)	11504



230 V II 1.5 Kw (2 CV)	28566
230 V II 2.2 Kw (3 CV)	28568
230/400 V III 2.2 Kw (3 CV)	30774



230/400 V III 3.3 Kw (4.5 CV)	11509
230/400 V III 4 Kw (5.5 CV)	65549

QUADRI ELETTRICI



230 V II 1.5 Kw (2 CV)	11507
230 V II 2.2 Kw (3 CV)	25456
400 V III 2.2 Kw (3 CV)	32151
230/400 V III 2.6 Kw (3.5 CV)	11506
400 V III 3,3 Kw (4.5 CV)	11510
400 V III 4 Kw (5.5 CV)	65536

CORRIMANO

corrimano per cod. 65489 65535	Rettang. inox lucido 00246	Rettang.inox verniciato 09447	Rotondo inox verniciato 07536	Semi circolare inox lucido 37214	Inox lucido 05557

GRUPPI BOCCHETTA

Basic NL	Rettang. inox lucido	Rettang. ABS bianco	Rotondo ABS bianco	Con impugnatura incorporata in ABS bianco	Rettangolare ABS bianco
65489	11014	11015	11016	11013	11508

CUSTODIA ALLOGGIAMENTO

Per piscina in cemento armato	Per piscina prefabbricata	Per piscina in cemento armato	Per piscina prefabbricata

Custodia in ABS 11502	Custodia in ABS 11502 + Complementi 11503	Custodia in acciaio inox 05555	Custodia in acciaio inox 05555 + Complementi 05558

POMPE



230/400 V III 3.3 Kw (4.5 CV)	11509
230/400 V III 4 Kw (5.5 CV)	65549

QUADRI ELETTRICI



400 V III 3.3 Kw (4.5 CV)	11510
400 V III 4 Kw (5.5 CV)	65536





RIVESTIMENTI PER PISCINE

380 • Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan
381 • Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Touch
382 • Accessori - Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Touch
382 • Accessori - Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Touch - Extreme - 2000
383 • Alkorplan - elemento decorativo in PVC per piscine
383 • Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Ceramics
384 • Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan Extreme
385 • Rivestimento per piscina Renolit Alkorplan 1000 e 2000
386 • Rivestimento per piscina Elbe
387 • Rivestimento per piscina Elbe Elite
388 • Rivestimento per piscina Elbe Ultimate Border
389 • Rivestimento per piscina Elbe Island Dreams
390 • Rivestimento per piscina Elbe Blue Line - Tinta unita
391 • Rivestimento per piscina Elbe Blue Line - Serie stampato Laccato
392 • Rivestimento per piscina Elbe Blue Line - Serie Antisdrucciolo
393 • SuperPool Super40 e SuperPool Superplast
394 • Accessori per liner e PVC
395 • Accessori per rivestimento
398 • Mosaico vitreo
407 • Bordi ed esterno piscina

RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT ALKORPLAN è il sistema con meno inconveniente
il maggior numero di vantaggi sul mercato

GARANZIA IMPERMEABILITÀ 10 ANNI

- Grande effetto visivo
- Facile da installare
- Ottimo per piscine riabilitative
- Tenuta totale garantita 10 anni

4 BENEFICI DELLA LACCATURA



Respinge il grosso dello sporco ed è più facile da pulire



Protegge il telo dai raggi UV e previene lo scolorimento



E' uno scudo contro graffi accidentali



Previene la crescita di colonie batteriche rendendo la piscina più salubre



Solo RENOLIT ALKORPLAN riporta il marchio inciso sul retro della membrana. Verificalo!

Nessuna possibilità di perdite d'acqua

L'unione delle membrane sovrapposte avviene tramite calore e pressione. In questo modo si ottiene una perfetta termofusione. Le due membrane diventano una cosa sola, senza possibilità di perdite d'acqua!

Il valore aggiunto di RENOLIT ALKORPLAN: il segreto è nella laccatura

I rivestimenti per piscina RENOLIT ALKORPLAN sono gli unici dotati di una speciale laccatura per allungare la vita della membrana, proteggendola dall'invecchiamento prematuro, graffi, sporcizia e dalla proliferazione di colonie batteriche.

Fai la scelta più conveniente per te e per la tua famiglia... SCEGLI RENOLIT!
Chiedi al tuo referente FLUIDRA maggiori informazioni!



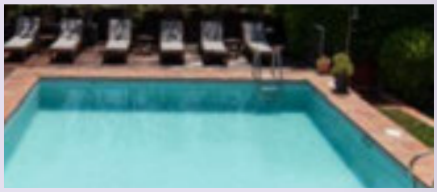




RENOLIT ALKORPLAN TOUCH è la prima membrana armata dallo spessore di 2 mm, che la rende la più resistente e duratura sul mercato. Nella gamma **TOUCH** tutte le caratteristiche, la qualità e le garanzie delle membrane **RENOLIT ALKORPLAN** si uniscono ad un'estetica unica che riproduce gli elementi del paesaggio, come la roccia naturale di un esotico specchio d'acqua o la sabbia dorata di una spiaggia Caraibica. Bellezza, eleganza e carattere con una finitura sorprendente che invita al tatto.

- Membrana armata di 2mm, stampata con laccatura e goffratura
- Forte, resistente e impermeabile
- Design 3D ispirati alla natura
- Impermeabilizzazione garantita

I MODELLI TOUCH





ORIGIN

New



Nuovissimo e moderno design ispirato a una delle pietre più eleganti in natura: il granito.

ELEGANCE antiscivolo



Piscine lussuose, uniche e affascinanti, di un azzurro profondo. Ti cattureranno sin dal primo momento, facendo dell'ambiente attorno un luogo magico ed elegante.

RELAX



Piscine sensuali ed esotiche, di sabbia dorata e sfavillanti riflessi turchesi: lasciati trasportare in un'incontaminata spiaggia caraibica.

AUTHENTIC



Piscine selvagge, con rifinitura in stile roccia naturale e sorprendenti al tatto, creano nell'acqua giochi di luce spettacolari in un caleidoscopio di colori, ideali per le piscine inserite in un contesto naturale o in un giardino rustico.

VANITY



Sfarzose e spettacolari piscine in marmo bianco, che solleticano la vanità di chi le possiede.

SUBLIME



Nobili piscine in travertino dai riflessi caldi e avvolgenti, ideali per un ambiente esclusivo e in armonia con la natura.

PRESTIGE



Piscine che rievocano un paradiso di roccia vulcanica, immaginate (o concepite) per ambienti minimalisti e di design.

Colori LINER	Spessore mm	Alkorplan TOUCH 1,65 x 21 m	Rotoli per pallet	Alfanum.	Prezzo €/m²
Touch Origin	2	**4635517413**	4	P20	69,77
Touch Elegance antiscivolo	2	**4635517501**	4	P20	69,77
Touch Relax	2	**4635517401**	4	P20	69,77
Touch Authentic	2	**4635517402**	4	P20	69,77
Touch Vanity	2	**4635517409**	4	P20	69,77
Touch Sublime	2	**4635517407**	4	P20	69,77
Touch Prestige	2	**4635517403**	4	P20	69,77

La membrana RENOLIT ALKORPLAN TOUCH: **tutta la qualità di sempre, ora disponibile in 3D!**



Descrizione	Colori	Alkorplan TOUCH PVC	Alfanum.	Prezzo €/l
Sigillante Alkorplan PVC Liquido (contenitori 0,9 kg / conf. 6 unità)	Touch Origin	**4681023007**	P20	79,61
	Touch Elegance	**4681023001**	P20	79,61
	Touch Relax	**4681023002**	P20	79,61
	Touch Authentic	**4681023003**	P20	79,61
	Touch Vanity	**4681023004**	P20	79,61
	Touch Sublime	**4681023005**	P20	79,61
	Touch Prestige	**4681023006**	P20	79,61

ACCESSORI RIVESTIMENTO PER PISCINA RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

RENOLIT ALKORPLUS fettuccia di sviluppo 9 mm



Nastro di sviluppo di 9mm di larghezza e 1,5mm di spessore, fabbricato con gli stessi materiali della membrana armata RENOLIT ALKORPLAN e con le stesse proprietà di resistenza e aderenza.
Si utilizza come ancoraggio in installazioni con membrana armata in piscine insieme al profilo rigido in PVC, profilo francese o hung in alluminio.

	Codice	Prezzo €/un	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Renolit Alkorplus fettuccia di sviluppo 9x1,5 mm (1 rotolo da 25 m)	**4681048001**	36,72	P20	-	-	-

RENOLIT ALKORPLAN - Geotessile



Il geotessile fungicida RENOLIT ALKORPLAN, che si installa sotto al rivestimento, è di colore azzurro e nel retro è sempre contrassegnato dal marchio RENOLIT ALKORPLAN. Questo elemento darà diversi vantaggi alla vostra piscina.

1. Grazie al suo trattamento fungicida previene la proliferazione di batteri sotto la membrana proteggendola dalla formazione di macchie indelebili.
2. Nasconde le piccole imperfezioni che possono essere presenti nella struttura sottostante la membrana.
3. Rende il fondo della piscina molto più confortevole per il bagnante.
4. Aiuta a mantenere la temperatura dell'acqua della piscina.
5. Abbinato alla striscia di saldatura, gioca un ruolo fondamentale nel sistema di **saldatura testa a testa**.

	Codice	Prezzo €/m²	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
RENOLIT ALKORPLAN Geotessile (rotolo da 75m² - sviluppo H 150x50 ml)	**4681006005**	11,83	P20	-	-	-

Backing strip - Striscia per saldatura testa a testa



Striscia base per la saldatura testa a testa. Questo tipo di saldatura è consigliato soprattutto per realizzare il fondo di piscine TOUCH per una finitura perfetta dal punto di vista estetico. Se ne raccomanda l'utilizzo abbinato al feltro geotessile per compensare la sovrapposizione del nastro ai giunti per fornire una sensazione più gradevole quando si cammina sulla membrana.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Striscia per saldatura a testa spessore 1,5mm (20 m) (Il prezzo è a metro lineare)	**4681113T20**	20,40	P20	-	-	-

ACCESSORI RIVESTIMENTO PER PISCINA RENOLIT ALKORPLAN TOUCH - EXTREME - 2000

RENOLIT ALKORFIX



Una gamma completa di polimeri MS per il fissaggio integrativo della lamiera pastificata e la sigillatura dei componenti delle nostre membrane, disponibile in diversi colori, **compatibili con tutte le membrane armate RENOLIT ALKORPLAN.**

Codice	Prezzo €/un	Contenuto ml/flacone	Cod. Alf.
Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Elegance, XTREME Volcano e 2000 Grigio Scuro	**4681027001**	33,46	300	P20
Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Relax, XTREME Sahara e 2000 Sabbia	**4681027002**	33,46	300	P20
Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Vanity, XTREME Ice, 2000 Bianco e con la gamma CERAMICS	**4681027004**	33,46	300	P20
Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Prestige, XTREME Silver e 2000 Grigio Chiaro	**4681027006**	33,46	300	P20

ALKORPLAN - ELEMENTO DECORATIVO IN PVC PER PISCINE

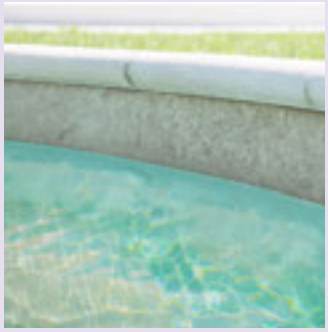
New

Elemento decorativo per piscine ideato per il ripristino del rivestimento Alkorplan deteriorato sulla linea di galleggiamento della piscina skimmer. Ideale per l'applicazione su gradini, sfiori e qualsiasi altra soluzione creativa membrana in PVC-P armata stampata, laccata e con protezione superficiale contro lo sporco e l'abrasione. Disponibile nelle versioni Sublime e Prestige.
Caratteristiche tecniche: spessore 2 mm, 1 rotolo / 21 metri lineari, altezza 33 cm.


Sublime


Prestige


Inserti


Bordi

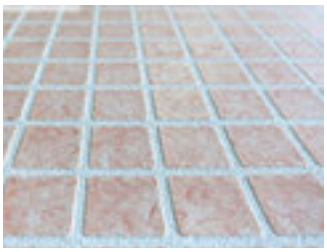

Gradini

	Codice	Prezzo €*	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Alkorplan Touch Tileband Sublime (1 rotolo da 21 m) h 33 cm	**4681113407**	36,72	P20	-	-	-
Alkorplan Touch Tileband Prestige (1 rotolo da 21 m) h 33 cm	**4681113403**	36,72	P20	-	-	-

*Prezzi al metro lineare: un rotolo 21 m lineari

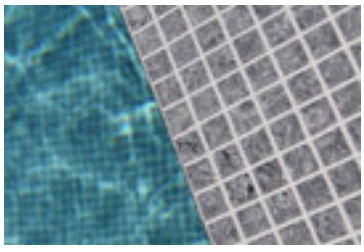
RIVESTIMENTO PER PISCINA RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Alkorplan Ceramics


Sofia


Atenea


Selene


Etna

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Colori	Spessore mm	Ceramics 1,65 x 21 m	Prezzo €/m²	Alfanum.
Ceramics Sofia (Rosa)	2	**4635617201**	69,77	P20
Ceramics Atenea (Blu)	2	**4635617202**	69,77	P20
Ceramics Selene (Bianco)	2	**4635617203**	69,77	P20
Ceramics Etna (Pietra)	2	**4635617204**	69,77	P20

Sigillante Alk-PVC Liquido Ceramics 1 L



Descrizione	Colori	Alkorplan CERAMICS	Prezzo €/l	Alfanum.
ALK-PVC LIQUIDO CERAMICS (contenitori 0,9 kg / conf. 6 unità)	Bianco	**4681021001**	79,61	P20

RIVESTIMENTO PER PISCINA ALKORPLAN EXTREME

Alkorplan XTREME

RENOLIT ALKORPLAN XTREME è la soluzione ideale per rivestire piscine sia private che pubbliche caratterizzate da grande affluenza di bagnanti e dall'uso ripetuto di prodotti aggressivi.



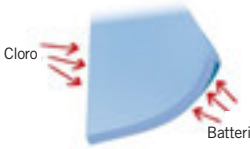


COSA OFFRONO:



RENOLIT ALKORPLAN XTREME ha brillantemente superato tutte le prove di resistenza al cloro alle quali è stata sottoposta. Rivestite da speciali vernici sono molto **più resistenti a tutti gli agenti chimici** che possono danneggiare la membrana una volta installata nella piscina.

Barriera impenetrabile sul retro del rivestimento che impedisce ad eventuali batteri, dovuti a residui organici o all'umidità presente nel supporto, di attraversare la membrana e formare delle macchie.



DOPPIA PROTEZIONE...
VITA PIU' LUNGA!
I suoi pigmenti speciali di alta qualità la rendono più durevole nel tempo.



PRODOTTO PIU ECOLOGICO
SENZA BATTERICIDI
SENZA FUNGICIDI
Questa nuova formulazione permette l'utilizzo della membrana in presenza di pesci e piante.



PIÙ SANO...MENO FUMO
Durante l'installazione, al momento della saldatura, RENOLIT ALKORPLAN XTREME risulta ancora più semplice da applicare, generando molto meno fumo.

Colori LINER	Spessore mm	Alkorplan XTREME 1,65 x 25 m	Rotoli per pallet	Alfanum.	Prezzo €/m²
Ice	1,5	**4635516241**	4	P20	50,80
Sahara	1,5	**4635516242**	4	P20	50,80
Blue fresh	1,5	**4635516243**	4	P20	50,80
Azur	1,5	**4635516244**	4	P20	50,80
Silver	1,5	**4635516245**	4	P20	50,80
Volcano	1,5	**4635516246**	4	P20	50,80
Onyx	1,5	**4635516247**	4	P20	50,80

Colori LINER	Spessore mm	Alkorplan XTREME 2,05 x 25 m	Rotoli per pallet	Alfanum.	Prezzo €/m²
Ice	1,5	**4635516341**	4	P20	50,80
Blue fresh	1,5	**4635516343**	4	P20	50,80

Colori ANTISDRUCCIOLO	Spessore mm	Alkorplan XTREME 1,65 x 10 m	Rotoli per pallet	Alfanum.	Prezzo €/m²
Ice	2	**4681516241**	5	P20	60,28
Sahara	2	**4681516242**	5	P20	60,28
Blue fresh	2	**4681516243**	5	P20	60,28
Azur	2	**4681516244**	5	P20	60,28
Silver	2	**4681516245**	5	P20	60,28
Volcano	2	**4681516246**	5	P20	60,28
Onyx	2	**4681516247**	5	P20	60,28

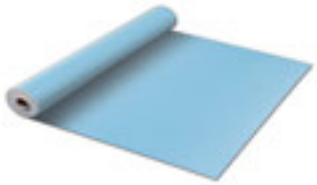
Descrizione	Colori	Alkorplan XTREME	Alfanum.	Prezzo €/l
Sigillante liquido RENOLIT ALKORPLAN XTREME (contenitori 0,9 kg / conf. 6 unità)	Ice	**4681022001**	P20	58,19
	Sahara	**4681022002**	P20	58,19
	Blue fresh	**4681022003**	P20	58,19
	Azur	**4681022004**	P20	58,19
	Silver	**4681022005**	P20	58,19
	Volcano	**4681022006**	P20	58,19
	Onyx	**4681022007**	P20	58,19

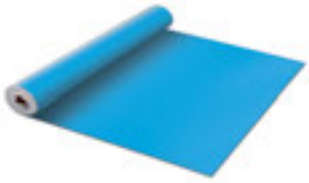
GAMMA DI COLORI:

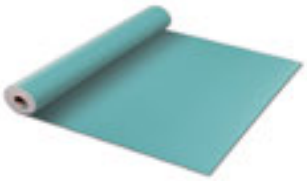




RIVESTIMENTO PER PISCINA ALKORPLAN 1000 E 2000


Blu chiaro


Blu Adriatico


Verde Caraibi


Bianco


Sabbia


Grigio Chiaro


Grigio Scuro

Alkorplan 1000

Colori	Spessore mm	Alkorplan1000 1,65 x 25 m	Prezzo €/m²	Colori	Spessore mm	AlkorPlan1000 1,65 x 25 m	Prezzo €/m²	Alfanum.
Blu Chiaro	1,5	**4635066213**	26,98	Grigio Chiaro	1,5	**4635066233**	26,98	P20
Blu Adriatico	1,5	**4635066201**	26,98	Bianco	1,5	**4635066206**	26,98	P20
Sabbia	1,5	**4635066225**	26,98					P20

Alkorplan 2000

Colori	Spessore mm	Alkorplan2000 1,65 x 25 m	Prezzo €/m²	Colori	Spessore mm	AlkorPlan2000 1,65 x 25 m	Prezzo €/m²	Alfanum.
Blu Chiaro	1,5	**4635216205**	39,17	Sabbia	1,5	**4635216210**	39,17	P20
Blu Adriatico	1,5	**4635216203**	39,17	Grigio Chiaro	1,5	**4635216236**	39,17	P20
Verde Caraibi	1,5	**4635216204**	39,17	Bianco	1,5	**4635216202**	39,17	P20
Grigio Scuro	1,5	**4635216327**	39,17					P20

AlkorPlan 2000 è disponibile su richiesta anche nella larghezza 2,05 m.

Alkorplan 2000 Antisdrucciolo

Colori	Spessore mm	Alkorplan2000 1,65 x 12,6 m	Prezzo €/m²	Colori	Spessore mm	AlkorPlan2000 1,65 x 12,6 m	Prezzo €/m²	Alfanum.
Blu Chiaro	1,5	**4681116504**	44,47	Sabbia	1,5	**4681116505**	44,47	P20
Blu Adriatico	1,5	**4681116502**	44,47	Grigio Chiaro	1,5	**4681116506**	44,47	P20
Verde Caraibi	1,5	**4681116503**	44,47	Bianco	1,5	**4681116501**	44,47	P20
Grigio Scuro	1,5	**4681122607**	44,47					P20

Sigillante Alkorplan PVC Liquido 0,9 kg



Descrizione	Colori	Alkorplan	Prezzo €/l	Colori	AlkorPlan	Prezzo €/l	Alfanum.
Sigillante PVC Liquido (contenitori 0,9kg / conf. 6 unità)	Grigio Chiaro	**4681029001**	52,89	Trasparente	**4681037001**	52,89	P20
	Grigio Scuro	**4681029003**	52,89	Blu Chiaro	**4681032001**	52,89	P20
	Verde Caraibi	**4681034001**	52,89	Blu Adriatico	**4681039001**	52,89	P20
	Bianco	**4681035001**	52,89	Sabbia	**4681054001**	52,89	P20

ELBE

POOL SURFACE | MADE IN GERMANY



Passione per il **colore**



- Tecnicamente avanzata
- Garantita nel tempo
- Esteticamente piacevole
- Perfetta tenuta in piscina

Membrana per piscina Elbtal

MADE IN GERMANY ELBTAL guarantee QUALITY

La soluzione perfetta per il rivestimento in piscina

RIVESTIMENTO PER PISCINA ELBE ELITE

Elite

LA SCELTA PIÙ SICURA E SANA PER TUTTA LA FAMIGLIA

Rivestimento per piscine di altissima qualità. Le membrane rinforzate Elite sono realizzate con **resine pure, prive di ftalati, per garantire massima sicurezza a tutta la famiglia.**



- Resistente alle alghe ed antimicrobico
- Resistente alle macchie e al cloro: la membrana crea uno scudo contro le creme solari, resiste a sostanze chimiche, come il cloro e protegge dai raggi UV.
- Facile da pulire: grazie alla resistente membrana che impedisce il deposito di batteri la pulizia risulta più semplice
- Maggiore durata nel tempo: mantiene il colore originale facendo apparire la piscina pulita e perfetta

RESISTENTE* ALLE MACCHIE **5** ANNI di garanzia

RESISTENTE* AL CLORO **5** ANNI di garanzia

* Consulta la nostra guida di garanzia e per il trattamento dell'acqua.

Colori LINER	Spessore mm	Elbtal ELITE 1,65 x 25 m	Rotoli per pallet	Alfanum.	Prezzo €/m²
Deep Sea	1,5	**LIT002937**	8	P20	40,49
Sand Beach	1,5	**LIT002938**	8	P20	40,49
Blue Sky	1,5	**LIT002939**	8	P20	40,49
Artic White	1,5	**LIT002940**	8	P20	40,49
Grey Rock	1,5	**LIT002941**	8	P20	40,49

Colori ANTISDRUCCIOLO	Spessore mm	Elbtal ELITE 1,65 x 10 m	Rotoli per pallet	Alfanum.	Prezzo €/m²
Deep Sea	1,9	**LIT002942**	15	P20	51,92
Sand Beach	1,9	**LIT002943**	15	P20	51,92
Blue Sky	1,9	**LIT002944**	15	P20	51,92
Artic White	1,9	**LIT002945**	15	P20	51,92
Grey Rock	1,9	**LIT002946**	15	P20	51,92

Descrizione	Colori	Elbtal ELITE	Alfanum.	Prezzo €/l
Sigillante Elbtal PVC Liquido 950 ml (conf. 6 unità)	Deep Sea	**LIT002947**	P20	57,43
	Sand Beach	**LIT002948**	P20	57,43
	Blue Sky	**LIT002949**	P20	57,43
	Artic White	**LIT002950**	P20	57,43
	Grey Rock	**LIT002951**	P20	57,43

SAND BEACH **GREY ROCK** **DEEP SEA**

ARTIC WHITE **BLUE SKY**

POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

RIVESTIMENTO PER PISCINA ELBE ULTIMATE BORDER

Ultimate Border

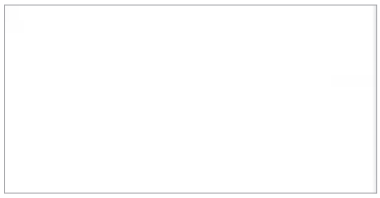
ULTIMATEBORDER™ Made in Germany

BORDURA PER PISCINA

Ultimate Border è dotato di una superficie innovativa molto resistente alla contaminazione o alla scoloritura della linea di galleggiamento a contatto con creme solari, prodotti cosmetici e prodotti chimici.
È la soluzione ideale per decorare il bordo piscina e ridurre interventi di ristrutturazione. Prodotto termosaldabile.
Applicare la parte liscia e tenere la parte ruvida a contatto con l'acqua.

- Resistente e adattabile
- Facile da pulire
- Semplice da installare

GAMMA DI COLORI E DISEGNI:



UNICOLOR WHITE

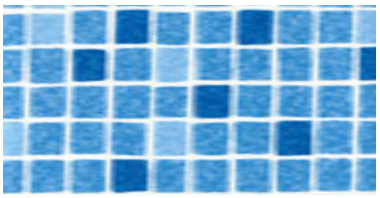


UNICOLOR SAND

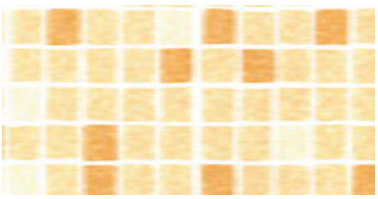
UNICOLOR LIGHT BLUE



UNICOLOR GREY



BLUE MOSAIC



TERRACOTTA MOSAIC



BLUE SURF

Colori Bordi	Spessore mm	ULTIMATE BORDER 0,26 x 25 m	Rotoli per pallet	Alfanum.	Prezzo €*
Unicolor White	1,2	**LIT002952**	1	P20	24,99
Unicolor Sand	1,2	**LIT002953**	1	P20	24,99
Unicolor Light Blue	1,2	**LIT002954**	1	P20	24,99
Unicolor Grey	1,2	**LIT002955**	1	P20	24,99
Blue Mosaic	1,2	**LIT002956**	1	P20	40,39
Terracotta Mosaic	1,2	**LIT002957**	1	P20	40,39
Blue Surf (h 27,5 cm)	1,2	**LIT002958**	1	P20	40,39

*Prezzi al metro lineare

ELBE® POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

RIVESTIMENTO PER PISCINA ELBE ISLAND DREAMS

Island Dreams

Rivestimento per piscine impermeabile e antiscivolo realizzato in cloruro di polivinile plastificato (PVC - P), rinforzato e stampato.
Effetto naturale a rilievo.



COSA OFFRONO:

Rivestimento in PVC - P antisdrucciolo, rinforzato e stampato
Stabilizzato per resistere ai raggi UV, al freddo e agli agenti atmosferici e a tutti i trattamenti chimici per piscina (max 32°C)
Saldabile solo termicamente sormontandola (non usare solventi per la saldatura e la pulizia)
Privo di metalli pesanti secondo la norma EN 71/3
Antimicrobico: previene la crescita di colonie batteriche
Certificato antiscivolo Grado C

GAMMA DI COLORI:

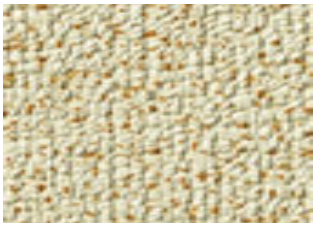
FIJI



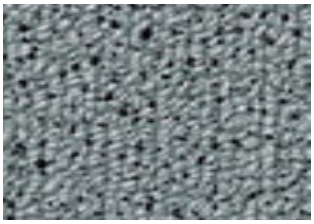
MAUI



ARUBA



SANTORINI



Colori LINER	Spessore mm	Elbtal Island Dreams 1,60 x 20 m	Imb. Standard	Alfanum.	Prezzo €/m²
ELBE Fiji	1,9	**LIT002896**	1	P20	62,22
ELBE Maui	1,9	**LIT002897**	1	P20	62,22
ELBE Aruba	1,9	**LIT002898**	1	P20	62,22
ELBE Santorini	1,9	**LIT002899**	1	P20	62,22

Descrizione	Colori	Elbtal Island Dreams	Alfanum.	Prezzo €/l
Sigillante Elbtal PVC Liquido 950 ml (conf. 6 unità)	ELBE bianco (Fiji)	**LIT002916**	P20	39,47
	ELBE nero (Maui)	**LIT002923**	P20	39,47
	ELBE sabbia (Aruba)	**LIT002920**	P20	39,47
	ELBE grigio (Santorini)	**LIT002921**	P20	39,47

ELBE®
POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

RIVESTIMENTO PER PISCINA ELBE BLUE LINE

Serie Tinta Unita - spessore 1,5 mm

Certificazione per applicazione su piscine residenziali e pubbliche. Certificazioni CE. Garanzia 10 anni. Priva di materiali pesanti in accordo con certificazione EN 71/3. Flessibilità e saldabilità eccellente. Antimicrobica. Stabilizzata contro raggi UV e resistenza al freddo. Antistrappo. **ROTOLO STANDARD H: 1,65 - LUNGHEZZA: 25 m - Q.TA' BANCALE: 8 rotoli.**
A richiesta disponibili anche in altezza h 200.
A richiesta possibilità di fornitura di membrana per acque potabili.

	Codice	Prezzo €/m²	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Elbtal Bianco	**LIT002900**	25,91	P20	-	-	-
Elbtal Blu Adriatico	**LIT002901**	25,91	P20	-	-	-
Elbtal Azzurro	**LIT002902**	25,91	P20	-	-	-
Elbtal Verde caraibi	**LIT002903**	25,91	P20	-	-	-
Elbtal Sabbia	**LIT002904**	25,91	P20	-	-	-
Elbtal Grigio	**LIT002905**	25,91	P20	-	-	-
Elbtal Nero	**LIT002906**	25,91	P20	-	-	-
Elbtal Antracite	**LIT002907**	25,91	P20	-	-	-


Bianco


Azzurro


Verde Caraibi


Sabbia


Grigio


Antracite


Nero


Blu Adriatico

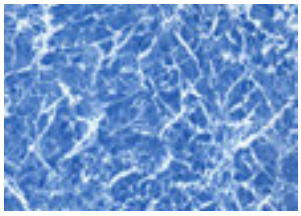
POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

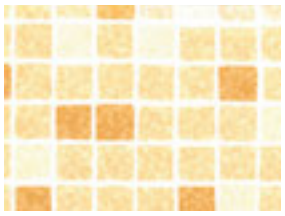
RIVESTIMENTO PER PISCINA ELBE BLUE LINE

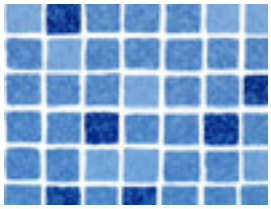
Serie Stampato Laccato - spessore 1,6 mm

SUPERFICIE RINFORZATA DI ALTA QUALITA' PER UNA MAGGIORE PROTEZIONE CONTRO MACCHIE E SCOLORIMENTO.
Certificazione per applicazione su piscine residenziali e pubbliche. Certificazioni CE. Garanzia 10 anni. Priva di materiali pesanti in accordo con certificazione EN 71/3. Flessibilità e e saldabilità eccellente. Antimicrobica. Stabilizzata contro raggi UV e resistenza al freddo. Antistrappo.
ROTOLO STANDARD H: 1,65 - LUNGHEZZA: 25 m - Q.TA' BANCALE: 8 ROTOLI.

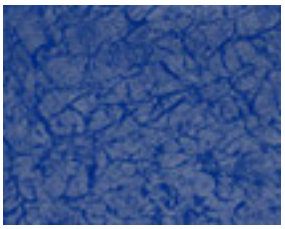
	Codice	Prezzo €/m²	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Elbtal Laccato Marble Blu	**LIT002910**	47,53	P20	-	-	-
Elbtal Laccato Mosaic Blu	**LIT002912**	47,53	P20	-	-	-
Elbtal Laccato White Pearl	**LIT002913**	47,53	P20	-	-	-
Elbtal Laccato Blue Pearl	**LIT002914**	47,53	P20	-	-	-
Elbtal Laccato Black Pearl	**LIT002915**	47,53	P20	-	-	-


Marble Blu


Mosaic Terracotta


Mosaic Blu


White Pearl


Blue Pearl


Black Pearl





RIVESTIMENTO PER PISCINA ELBE BLUE LINE

Serie Antisdrucciolo - spessore 1,9 mm

Alta resistenza allo scivolamento classe C.
Certificazione per applicazione su piscine residenziali e pubbliche. Certificazioni CE. Garanzia 10 anni. Priva di materiali pesanti in accordo con certificazione EN 71/3. Flessibilità e saldabilità eccellente. Antimicrobica. Stabilizzata contro raggi UV e resistenza al freddo. Antistrappo. **ROTOLO STANDARD H: 1,65 - LUNGHEZZA: 10 m.**



	Codice	Prezzo €/m²	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Elbtal Bianco antisdrucciolo	**LIT002900-ANT**	34,58	P20	-	-	-
Elbtal Blu adriatico antisdrucciolo	**LIT002901-ANT**	34,58	P20	-	-	-
Elbtal Azzurro antisdrucciolo	**LIT002902-ANT**	34,58	P20	-	-	-
Elbtal Verde caraibi antisdrucciolo	**LIT002903-ANT**	34,58	P20	-	-	-
Elbtal Sabbia antisdrucciolo	**LIT002904-ANT**	34,58	P20	-	-	-
Elbtal Grigio antisdrucciolo	**LIT002905-ANT**	34,58	P20	-	-	-
Elbtal Nero antisdrucciolo	**LIT002907-ANT**	34,58	P20	-	-	-
Elbtal Antracite antisdrucciolo	**LIT002906-ANT**	34,58	P20	-	-	-


Bianco


Blu Adriatico


Azzurro


Verde Caraibi

Sabbia


Grigio


Nero


Antracite

Serie PVC sigillanti

	Codice	Prezzo €/l	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
PVC Liquido Bianco 950 ml	**LIT002916**	39,47	P20	-	-	-
PVC Liquido Blu adriatico 950 ml	**LIT002917**	39,47	P20	-	-	-
PVC Liquido Azzurro 950 ml	**LIT002918**	39,47	P20	-	-	-
PVC Liquido Verde caraibi 950 ml	**LIT002919**	39,47	P20	-	-	-
PVC Liquido Sabbia 950 ml	**LIT002920**	39,47	P20	-	-	-
PVC Liquido Antracite 950 ml	**LIT002922**	39,47	P20	-	-	-
PVC Liquido Nero 950 ml	**LIT002923**	39,47	P20	-	-	-
PVC Liquido Trasparente 950 ml	**LIT002924**	39,47	P20	-	-	-
PVC Liquido Grigio 950 ml	**LIT002921**	39,47	P20	-	-	-

ACCESSORI PER LINER E PVC

Superpool Super40

SEMPLICE UTILIZZO | RAPIDO PRONTO IN 20 MIN | UTILIZZO SOTT'ACQUA | RESISTENTE | FLESSIBILE | FLESSIBILE

Adesivo bicomponente estrattivo ad alta flessibilità e rapidità per qualsiasi materiale.

Tecnologia adesiva unica capace di aderire a superfici immerse in acqua e in condizioni estreme



Adesivo rapido per tutti i tipi di applicazioni e riparazioni di emergenza in piscina.
La linea di prodotti Superpool, esclusiva di Fluidra, si basa su una tecnologia epossidica bicomponente certificata con le seguenti proprietà:

- **Rapido**: assume l'80% del carico massimo in 20 minuti.
- **Resistente**: elevata resistenza meccanica, più di 200 kg/cm². Resistente anche ai prodotti chimici.
- **Flessibile**: può unire materiali flessibili (Liner) o assorbire vibrazioni.
- **Subacqueo**: ideale per l'utilizzo sott'acqua (acqua dolce e salata). Risparmio di acqua e denaro in quanto non occorre svuotare la piscina per le riparazioni.
- **Materiali compatibili**: Pvc, ceramica, metallo, plastica, fibra di vetro, vetro, cemento, fibra di carbonio, legno, polimero, telo, neoprene.
- **Azione rapida, pronto in 22 minuti**: Una volta che l'adesivo si è solidificato, può essere tagliato, levigato, forato o dipinto.
- **Di facile utilizzo:** con siringa per l'applicazione, inclusa nel kit.

Superpool Superplast

Mastice adesivo in contenitore flessibile

Sistema innovativo in contenitori flessibili monouso per diverse tipologie di prodotto

Kit di riparazione che consente di riparare crepe e fessure nel sistema di filtrazione della piscina (filtro, tubi, ecc.).



- **Formato monodose monouso**: facile da applicare e da pulire.
- **Eccellente resistenza agli urti e alle vibrazioni.**
- L'ideale per riparare piccole perdite d'acqua e ripristinare tutte le prestazioni dell'impianto di filtrazione senza sostituire i componenti.
- Formato del pacchetto: 5 ml

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Adesivo Superpool Super40	**72876**	25,93	P20	12	0,101	0,0120
Mastice Superpool Superplast	**72877**	13,59	P20	12	0,027	-

ACCESSORI PER LINER E PVC

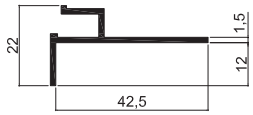
NB: Anche per piscine
da ristrutturare



05816



05825-IT



L21695 - L21853

Accessori di fissaggio per piscine di nuova costruzione

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
In alluminio						
Profilo orizzontale ALU 2 m x 50 mm	**05816**	7,42	P20	-	-	-
Profilo all. HUNG senza battuta	**L21695**	12,04	P20	-	-	-
Profilo all. pret. HUNG senza battuta	**L21853**	20,40	P20	-	-	-
Profilo di bloccaggio flessibile. Metro lineare	**05825-IT**	2,51	P20	-	-	-

Accessori di fissaggio per liner 75/100 per piscine da ristrutturare



05817 26614

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Profilo verticale PVC 2 m	**05817**	7,42	P20	-	-	-
In alluminio						
Profilo verticale ALU 2 m	**26614**	10,40	P20	-	-	-

Profili standard in alluminio



12504 - 12513

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Profilo alluminio per fiss. riv.	**12512**	5,84	P20	-	-	-
Profilo alluminio anodiz. fiss. riv.	**12514**	7,83	P20	-	-	-
Profilo all. fiss. riv. pretagliato	**12504**	16,12	P20	-	-	-
Profilo all. anodizzato pretagliato	**12513**	17,44	P20	-	-	-

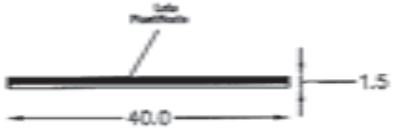
Profili in alluminio per cassero

Dimensioni 3 x 0,22 x 0,90 m/l.

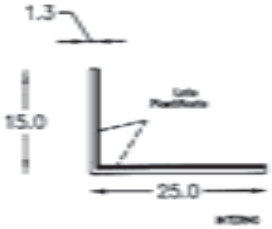
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Profilo alluminio grezzo	**12512C**	8,51	P20	-	-	-
Profilo alluminio grezzo pretagliato	**12504C**	20,12	P20	-	-	-
Profilo alluminio anodizzato	**L21098**	11,65	P20	-	-	-
Profilo alluminio anodizzato pretagliato	**L21099**	19,35	P20	-	-	-

Lamiera plastificata

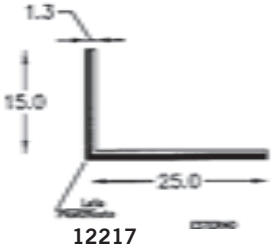
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Piattina plastificata	**12216**	18,60	P20	-	-	-
Lamiera plastificata "L" plast. interna	**122170001**	22,64	P20	-	-	-
Lamiera plastificata "L" plast. esterna	**12217**	22,64	P20	-	-	-



12216



122170001



12217

ACCESSORI PER RIVESTIMENTO



05780



4681043002

Accessori per rivestimento 150/100

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Flacone applicatore (unità)	**05780**	6,90	P20	-	-	-
Colla per incollare rivestimento PVC su cemento. Formato 5l*	**4681043002**	38,51	P20	-	-	-

*Prezzo al litro.

Adesivi per tutti i tipi di rivestimento

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colla per feltro (barattolo 5 Kg)	**05822**	53,43	P20	-	-	-

Chiodi



Chiodi ad espansione in alluminio. Kit da 50 pz.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Corti 15,5 - 4,5 mm	**12264-1**	21,54	P20	-	-	-
Lunghi 25,5 - 4,5 mm	**12265-1**	24,20	P20	-	-	-

Doppio bordino in PVC



Saldato all'estremità del rivestimento, ne consente il fissaggio alla piscina mediante il profilo corrispondente.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
12184-IT	1,20	P20	200 m	9,0	0,036

ACCESSORI PER RIVESTIMENTO



Renolit Alkorplus Igienizzante per strutture

Prodotto efficace, ideale per la pulizia e la sanificazione della struttura prima dell'installazione del rivestimento, previene la proliferazione di microorganismi tra il pavimento e il liner, ed evita di conseguenza la comparsa di macchie.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Renolit Alkorplus Igienizzante per strutture 1l	**4681052002**	77,52	P20	-	-	-



Renolit Alkorclean Detergente sgrassatore

RENOLIT ALKORCLEAN è uno sgrassante per la pulizia della linea di galleggiamento della piscina.
Il detergente sgrassatore RENOLIT ALKORCLEAN può rimuovere lo sporco accumulato sulle pareti della piscina, in particolar modo lungo la linea di galleggiamento.
Grazie alla sua composizione, questo prodotto è particolarmente efficace nel rimuovere oli e grassi che si depositano sulla linea di galleggiamento causati dall'uso continuo di creme e oli solari, nonché di residui organici rilasciati dall'ambiente circostante o portati dai bagnanti stessi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Renolit Alkorclean Detergente sgrassatore 1l	**4681026001**	33,66	P20	-	-	-



Renolit Alkorplus Antimacchia

L'antimacchia RENOLIT ALKORPLUS Anti-macchie è un prodotto minerale, concentrato al 70%, confezionato in bottiglie da 1 litro. Il prodotto è in grado di neutralizzare i vari ioni metallici quali rame, piombo, stagno, cadmio, arsenico, argento, etc.
Diversi fattori causano la presenza di metalli disciolti in acqua:
- Corrosione delle tubature, pompe, alternatori, connessioni, ecc
- Presenza di impurità in prodotti per il trattamento dell'acqua *
- Sostituzione parziale o completa dell'acqua di piscina
- (Es. L'acqua del rubinetto può contenere da 0 a 0,2 ppm di rame)
- uso dell'acqua di pozzo

* L 'utilizzo inconsapevole di prodotti per il trattamento dell'acqua che contengono rame (alghicidi o pastiglie multifunzione).vLa presenza di impurità metalliche nei prodotti di trattamento dell'acqua si può facilmente misurare: prendere 5 ml di prodotto per il trattamento acqua in un bicchiere (se si tratta di un prodotto solido, sciogliere 1 g in 5 ml di acqua), aggiungere 3 gocce di prodotto antimacchia RENOLIT ALKORPLUS Anti-Macchie, miscelare per 15 secondi e lasciare reagire per 10 minuti. Nel caso del prodotto di trattamento di acque contenenti metalli pesanti, RENOLIT ALKORPLUS Anti-Macchie assumerà un colore grigio. Attenzione, se il prodotto testato è molto acido (ad esempio, prodotti anti-calcare, alcuni prodotti per la pulizia della linea di galleggiamento), potrebbe sprigionarsi del cattivo odore. Pertanto, si consiglia di eseguire il test all'aperto.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Renolit Alkorplus Antimacchia 1l	**4681059003**	88,23	P20	-	-	-

ACCESSORI PER RIVESTIMENTO



Black Stripe

Striscia nera segnacorsia in rotoli da 25m, larghezza 250mm, spessore 1,2 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Segnacorsia nera 25 cm	**4681113F25**	16,93	P20	1	-	-



Solvente

Solvente per saldatura a freddo del rivestimento.

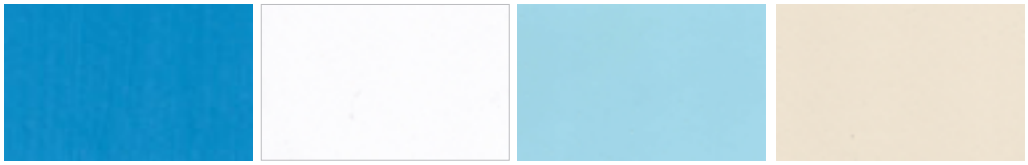
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Solvente 1 lt	**4681025001**	54,62	P20	1	1,0	0,01



Vernice per piscina cloro caucciù

Smalto sintetico con cloro caucciù. Particolarmente adatto per la verniciatura di interni di piscine, cemento in genere, protezione esterna in atmosfere industriali particolarmente inquinanti e comunque per tutte le applicazioni che richiedono elevate resistenze chimiche. Presenta ottima distensione e lavorabilità, applicabile con pennello o rullo. Resa ¾ mq/kg ad una mano. Asciugatura in 1-2 ore.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Rapid Clorocaucciù Azzurro 5 kg	**LIT00000A**	26,84	P10	20 kg	-	-
Rapid Clorocaucciù Bianco 5 kg	**LIT00000B**	26,85	P10	20 kg	-	-
Rapid Clorocaucciù Celeste 5 kg	**LIT00000C**	25,30	P10	20 kg	-	-
Rapid Clorocaucciù Sabbia 5 kg	**LIT00000S**	25,30	P10	20 kg	-	-
Diluente per vernice 5 L	**LIT00000D**	11,02	P10	20 L	-	-



Azzurro | Bianco | Celeste | Sabbia

MOSAICO VITREO

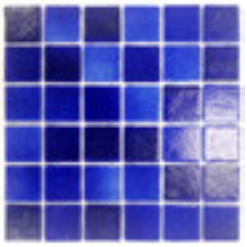
Nebbia

New





NEBBIA AZUL 5x5
31 x 31 cm / 13.15" x 13.15"
NIAZ50Y



NEBBIA FUERTE 5x5
31 x 31 cm / 13.15" x 13.15"
NIFU50Y



NEBBIA PISCINA 5x5
31 x 31 cm / 13.15" x 13.15"
NIPI50Y



NEBBIA MENTA 5x5
31 x 31 cm / 13.15" x 13.15"
NIME50Y

BIANCO 5x5
31 x 31 cm / 13.15" x 13.15"
BNCO50Y



503 5x5
31 x 31 cm / 13.15" x 13.15"
050350Y

5X5 UNNION POLYURETHANE SYSTEM



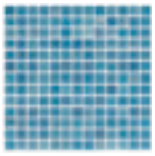
- Resistente
- Flessibile
- Ottima presa
- Durevole
- Facile da installare

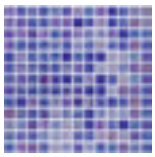
MOSAICO VITREO

Nacarados

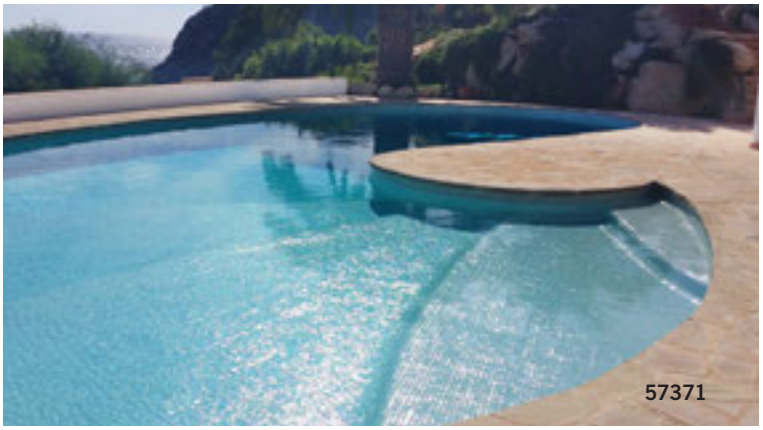

G30525Y2
54160


G32025Y2
57371

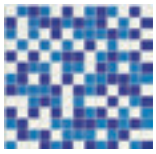

G32225Y2
62312

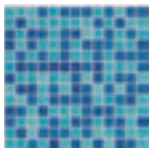

G32525Y2
67497

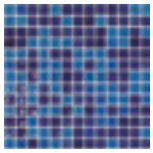

G32625Y2
67498

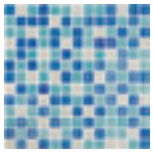

57371

Mix Azules


AGUA25Y
54357

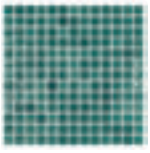

CARI25Y
54372

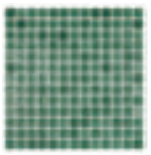

TURQ25Y
54417


IBIZ25Y
61291

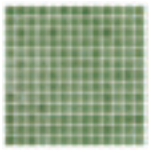

61291

Effetto Laguna


020225Y
54312


020325Y
54313

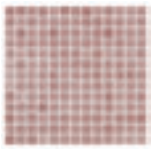

NIME25Y
63141


020425Y
54314

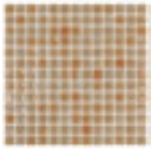

63141

MOSAICO VITREO

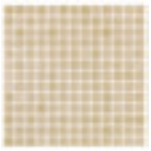
Effetto Spiaggia



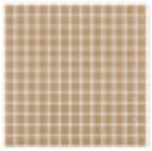
020525Y
54315



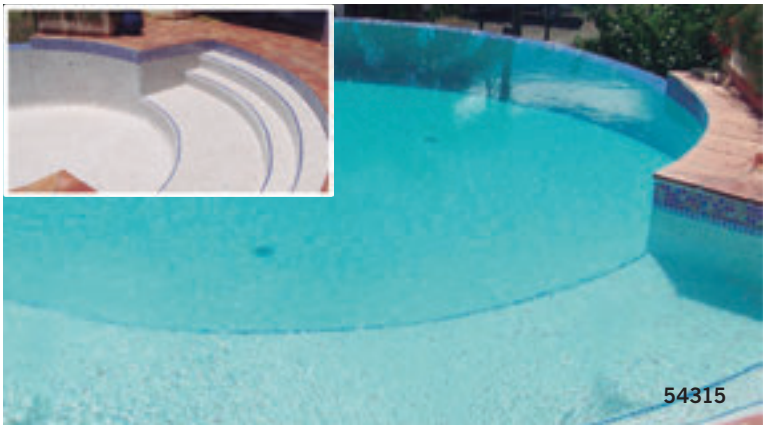
020625Y
54316



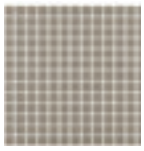
021425Y
54324



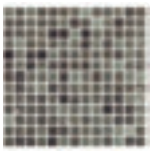
AREN25AY
64359 (Opaco - C3)



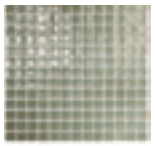
Effetto Pietra



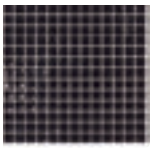
025825AY
54231 (Opaco - C3)



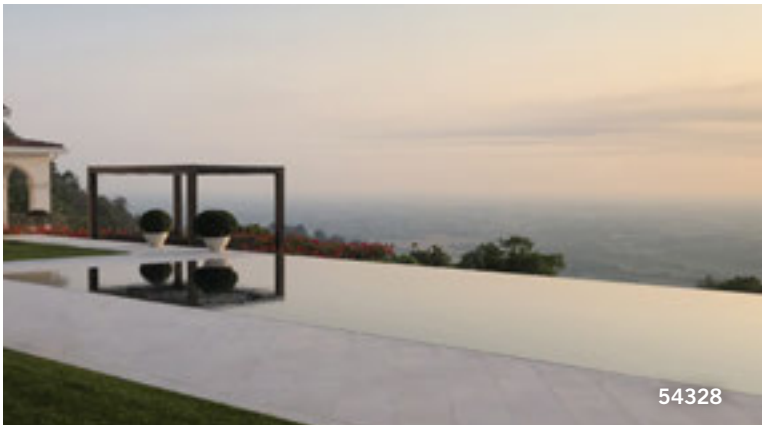
021825Y
54328



025825Y
54344



NEGR25Y
54398

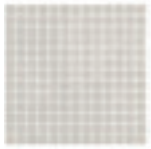


Bianchi

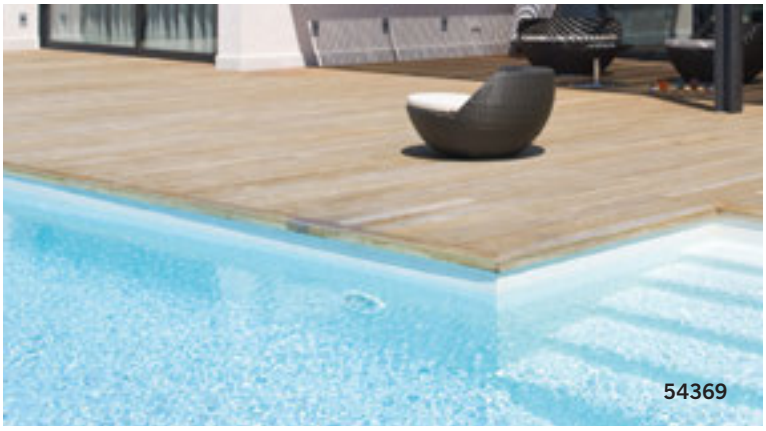
BNCO25AY
54256 (Opaco - C3)



BNCO2Y
54369

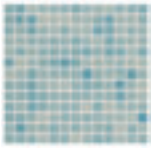


NIBL25Y
60020

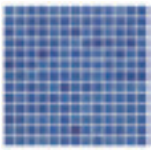


MOSAICO VITREO

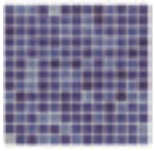
Antisdrucciolo



NIPI25AY
54282 (Opaco - C3)



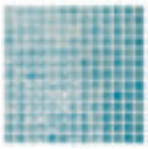
NIAZ25AY
54278 (Opaco - C3)



NIFU25AY
54279 (Opaco - C3)



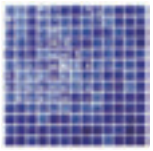
Azzurri



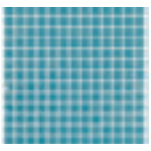
NIPI25Y
54403



NIAZ25Y
54399



NIFU25Y
54400



AZPI25Y
54365



AZME25Y
54364



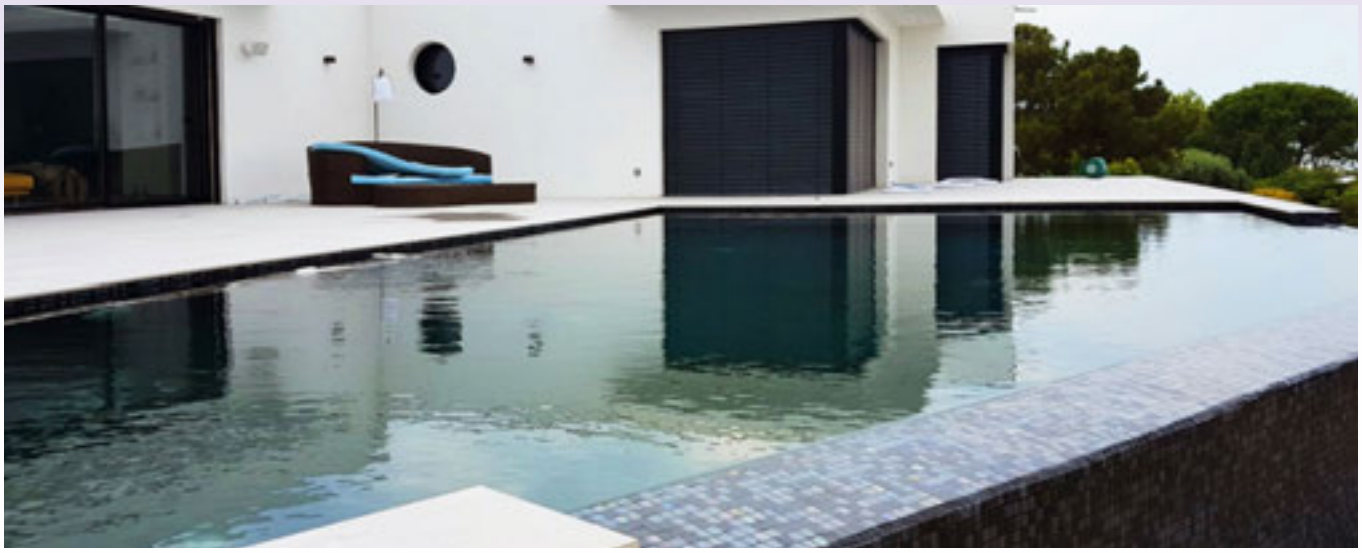
AZFU25Y
54363

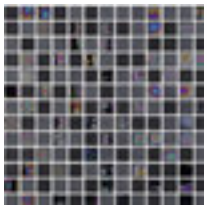


MOSAICO VITREO

Premium Pearl Finish Mix

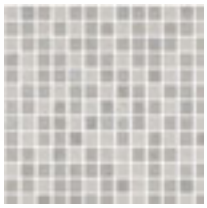
New



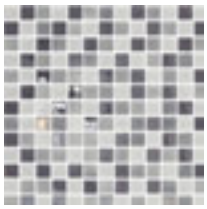

TOKIO - 33.4 x 33.4 cm
TOKY25Y
71178

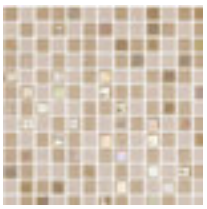

MONTREAL - 33.4 x 33.4 cm
MONT25Y
66798

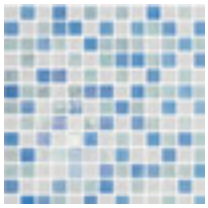

PARIS - 33.4 x 33.4 cm
PARI25Y
71584

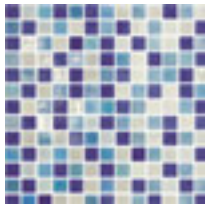

MILAN - 33.4 x 33.4 cm
MILA25Y
71179

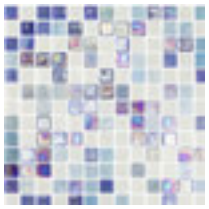

SIDNEY - 33.4 x 33.4 cm
SIDN25Y
71585

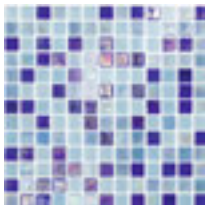

BOSTON - 33.4 x 33.4 cm
BOST25Y
66796

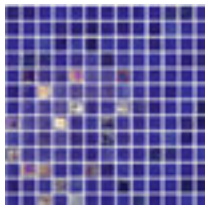

DURBAN - 33.4 x 33.4 cm
DURB25Y
71180


BALTIC - 33.4 x 33.4 cm
BALT25Y
66793


ADRIATIC - 33.4 x 33.4 cm
ADRI25Y
66794


ARTIC - 33.4 x 33.4 cm
ARTI25Y
70389

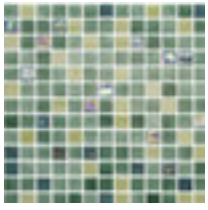

PACIFIC - 33.4 x 33.4 cm
PACI25Y
70420

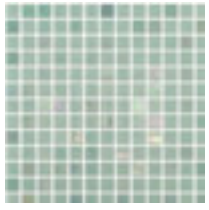

INDICO - 33.4 x 33.4 cm
INDI25Y
70419


BALI - 33.4 x 33.4 cm
BALI25Y
71581


BAHAMAS - 33.4 x 33.4 cm
BAHA25Y
66792


MURANO - 33.4 x 33.4 cm
MURA25Y
70387


BAHIA - 33.4 x 33.4 cm
BAHI25Y
70399


MARTINIQUE - 33.4 x 33.4 cm
MART25Y
70400

MOSAICO VITREO

Decorazione Spa & Wellness esagonali

New

Sixties





BIANCO
32 X 29 cm / 12,60" x 11,42"
WHIT60Y



GRIGIO
32 x 29 cm / 12,60" x 11,42"
GREY60Y



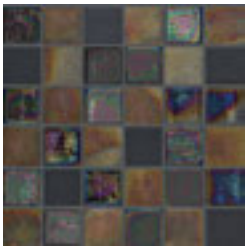
TURCHESE
32 x 29 cm / 12,60" x 11,42"
TURS60Y



BLU
32 x 29 cm / 12,60" x 11,42"
BLUE60Y

Decorazioni Spa & Wellness 5x5

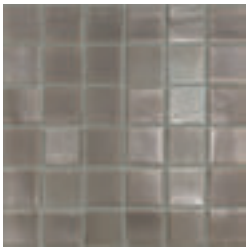
New



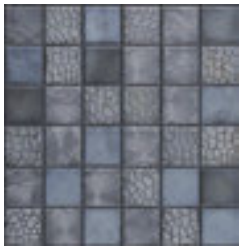
GOLD
31 x 31 cm / 12,20" x 12,20"
GOLD50Y



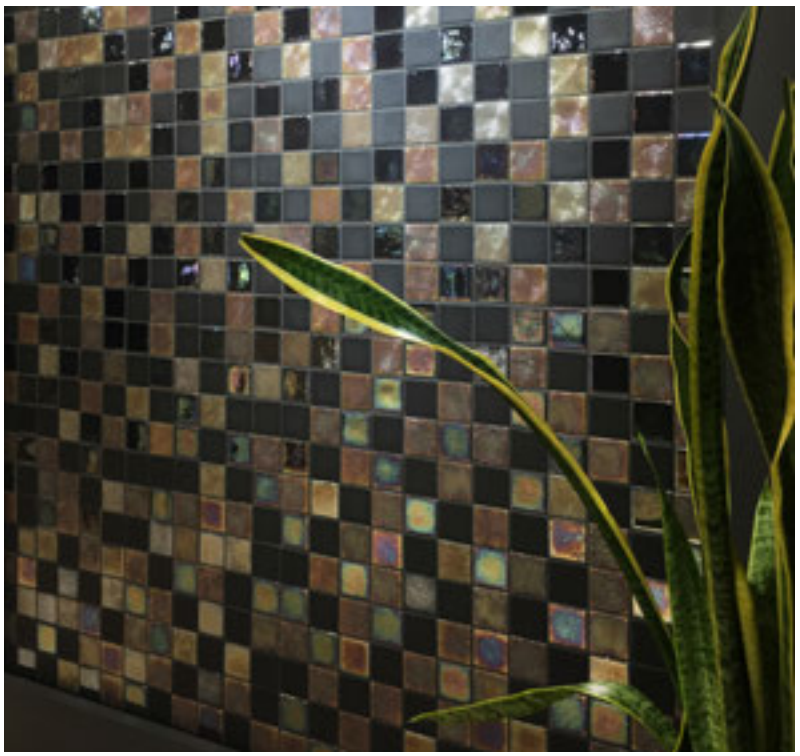
OXID
31 x 31 cm / 12,20" x 12,20"
OXID50Y



STEEL
31 x 31 cm / 12,20" x 12,20"
STEE50Y



HERMES
31 x 31 cm / 12,20" x 12,20"
HERM50Y



MOSAICO VITREO

Progetti personalizzati



Realizziamo disegni e design nelle forme e nei colori che preferite.

Mosaico vitreo effetto luminescente

Luminescente



LU0125Y2
BLUE
33,4 x 33,4 cm
13,15” x 13,15”

Il nostro mosaico luminescente è ideale per illuminare e segnalare. Brilla all'oscurità!

MOSAICO VITREO

Installazione

INSTALLAZIONE	PUNTO POLIURETANO
PUNTO POLIURETANO: Per entrambe incollare la parte posteriore della placca di mosaico che rimane applicata direttamente al supporto.	

Elenco prezzi

Codice	Prezzo €/m²	Cod. Alfanumerico
NEBBIA		
NIAZ50Y	66,10	P20
NIFU50Y	66,10	P20
NIPI50Y	66,10	P20
NIME50Y	66,10	P20
BNCO50Y	66,10	P20
050350Y	71,60	P20
NACARADOS		
G30525Y2 (54160)	99,31	P20
G32025Y2 (57371)	99,31	P20
G32225Y2 (62312)	99,31	P20
G32525Y2 (67497)	98,21	P20
G32625Y2 (67498)	98,21	P20
MIX AZULES		
AGUA25Y (54357)	59,15	P20
IBIZ25Y (61291)	43,33	P20
TURQ25Y (54417)	43,33	P20
CARI25Y (54372)	39,12	P20
EFFETTO LAGUNA		
020425Y (54314)	43,85	P20
020325Y (54313)	43,85	P20
020225Y (54312)	43,85	P20
NIME25Y (63141)	43,85	P20
EFFETTO SPIAGGIA		
020625Y (54316)	43,85	P20
021425Y (54324)	43,85	P20
020525Y (54315)	43,64	P20
AREN25AY (64359) (Opaco C3)	66,85	P20
EFFETTO PIETRA		
NEGR25Y (54398)	43,85	P20
021825Y (54328)	43,85	P20
025825Y (54344)	43,85	P20
025825AY (54231) (Opaco C3)	66,85	P20
BIANCHI		
NIBL25Y (60020)	39,12	P20
BNCO25Y (54369)	39,12	P20
BNCO25AY (54256) (Opaco C3)	62,32	P20
ANTISDRUCCIOLO		
NIPI25AY (54282) (Opaco C3)	58,11	P20
NIAZ25AY (54278) (Opaco C3)	58,11	P20
NIFU25AY (54279) (Opaco C3)	58,11	P20
AZZURRI		
NIPI25Y (54403)	38,35	P20
NIAZ25Y (54399)	38,35	P20
NIFU25Y (54400)	38,35	P20
AZPI25Y (54365)	38,35	P20
AZME25Y (54364)	38,35	P20
AZFU25Y (54363)	45,08	P20

Codice	Prezzo €/m²	Cod. Alfanumerico
PREMIUM PEARL FINISH MIX		
TOKY25Y (71178)	92,82	P20
MONT25Y (66798)	92,82	P20
PARI25Y (71584)	92,82	P20
MILA25Y (71179)	92,82	P20
SIDN25Y (71585)	92,82	P20
BOST25Y (66796)	92,82	P20
DURB25Y (71180)	92,82	P20
BALT25Y (66793)	92,82	P20
ADRI25Y (66794)	92,82	P20
ARTI25Y (70839)	92,82	P20
PACI25Y (70420)	92,82	P20
INDI25Y (70419)	92,82	P20
BALI25Y (71581)	92,82	P20
BAHA25Y (66792)	92,82	P20
MURA25Y (70387)	92,82	P20
BAHI25Y (70399)	92,82	P20
MART25Y (70400)	92,82	P20
LUMINESCENTE		
LU0125Y2	291,72	P20
DECORAZIONE SPA & WELLNESS		
WHIT60Y	158,10	P20
GREY60Y	158,10	P20
TURS60Y	158,10	P20
BLUE60Y	158,10	P20
GOLD50Y	243,78	P20
OXID50Y	243,78	P20
STEE50Y	204,00	P20
HERM50Y	243,78	P20

Nota: Per il prezzo di listino di codici non presenti in queste tabelle vi preghiamo di contattare il vostro funzionario commerciale di riferimento.

MOSAICO VITREO

Rivestimento vitreo progettato e prodotto per rispondere alle esigenze di sicurezza con proprietà antisdrucciolo. Resistente ai prodotti chimici, gelo, resistenza alle macchie, alle abrasioni, ai raggi solari, ai cambi estremi di temperatura. Per la sua inalterabilità e facilità di installazione è l'ideale per rivestire piscine, zone wellness, decorazioni per interni ed esterni, zone di accesso e transito e zone con alta umidità.

Packing List

Nebbia, Nacarados, Mix Azules, Effetto laguna, Effetto spiaggia, Effetto Pietra, Bianchi, Antisdrucciolo, Azzurri, Premium Pearl, Luminescente, Spa & Wellness

Dimensioni tessera	Dimensioni foglio	m² / Box	Kg / Box	Box / Pallet	m² / Pallet	Kg / Pallet
2.5 x 2.5 cm	33.4 x 33.4 cm	2	18	72	144	1311
5 x 5 cm	30.7 x 30.7 cm	2	22	54	108	2003
Sixties	32.5 x 29.4 cm	1	11	54	54	604

Specifiche Tecniche

Norma	Descrizione norma	Liscio	Nebbia	Opaco antisdrucciolo	Nacarados	
UNE-EN 10545-3:1997	Assorbimento acqua	< 0,10%	< 0,10%		< 0,10%	
UNE-EN 10545-12:1997	Resistenza al gelo	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	
UNE-EN 10545-13:1997	Resistenza chimica	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	UA/ULA/UHA	
UNE-EN 10545-14:1998	Resistenza alle macchie	Classe 5	Classe 5		Classe 5	
UNE 67-101:1985+1M:92	Grado di durezza (mosh)	4	4	6	5	
UNE-ENV 12633:2003 ALLEGATO A	Resistenza allo scivolamento (Pendenza)			Classe 3		
DIN 51130:2010 Apdo. 5	Angolo critico di slittamento (Rampa)			R13		
DIN 51097:1992	Angolo critico di slittamento zone umide			Classe C		
ISO/DIS 10545-17:1998 ALLEGATO A	Coefficiente di attrito dinamico (Tortus)			Eccellente		

Prodotto sostenibile

AUTODICHIARAZIONE AMBIENTALE DEL PRODOTTO SECONDO UNI-EN ISO 14021

1m² di mosaico vitreo (inclusa la maglia)	Marca
Contenuto totale di solidi (kg/m²)	9,97
Contenuto di materia solida vergine (kg/m²)	1,25
Contenuto minimo in materiale riciclato post-consumo (kg/m²)	8,72
CONTENUTO MINIMO DI RICICLATO (%) [X = A / A·P·100]	87,4

Caratteristiche del Punto di poliuretano

UNNION POLYURETHANE SYSTEM

- Resistenza
- Durata
- Non va sulle fughe
- Flessibilità
- Facile collocazione
- Grip eccellente

MADE IN SPAIN

Certificate Registration No. 30350001

87 %

BORDI ED ESTERNO PISCINA

Jadis

BORDO IN GRANIGLIA DI MARMO E CEMENTO

Disponibile in 4 colori: bianco, sabbia, grigio e rosa antico*.
Spessore: 4 cm
Disponibile in sezione dritta standard e in molteplici altri formati.











Bordi	Codice	Imb. standard	Alfanum.	Prezzo €
Bordo jadis bianco dritto 30x50	**L22342**	1	P01	21,22
Bordo jadis bianco ang. Retto	**L22343**	1	P01	21,22
Bordo jadis bianco ang. Rovescio	**L22344**	1	P01	21,22
Bordo jadis bianco a raggio 1,5	**L22345**	1	P01	26,79
Bordo jadis bianco a raggio 2	**L22346**	1	P01	26,79
Bordo jadis sabbia diritto 30x50	**L22347**	1	P01	21,85
Bordo jadis sabbia ang. Retto	**L22348**	1	P01	21,85
Bordo jadis sabbia ang. Rovescio	**L22349**	1	P01	21,85
Bordo jadis sabbia a raggio 1,5	**L22350**	1	P01	28,37
Bordo jadis sabbia a raggio 2	**L22351**	1	P01	28,37

*Bordo colore grigio o rosa antico a richiesta, richiedere la quotazione specifica per questi colori.

Jadis Floor

Pavimentazione in graniglia di marmo e cemento
Dimensioni piastrelle 50x50 cm, spessore 2,5 cm
Disponibile in 4 colori: bianco, sabbia, grigio e rosa antico*



Bordi	Codice	Imb. standard	Alfanum.	Prezzo €
Pavimentazione 50x50x2,5 - bianco	**L22353**	1	P01	15,97
Pavimentazione 50x50x2,5 - sabbia	**L22354**	1	P01	17,02

*Pavimento colore grigio o rosa antico a richiesta, richiedere quotazione specifica.

BORDI ED ESTERNO PISCINA

Nature Stone

BORDO E PIASTRELLA IN PIETRA NATURALE

Bordo e pavimentazione in pietra naturale ricostruita con marmo italiano selezionato che permettono la creazione di ambienti unici e rustici per uno stile semplice ma essenziale.



BORDO NATURE STONE
Bordo: 50 x 31 cm
Spessore: 3,5 cm
Peso: 12,7 kg



PIASTRELLA NATURE STONE
Bordo: 50 x 50 cm
Spessore: 2,5 cm
Peso: 14,5 kg

Bordi	Codice	Imb. standard	Alfanum.	Prezzo €
Bordo NS dritto 50x31x3,5 cm bianco	**LIT005000**	1	P01	30,59
Bordo NS angolo retto bianco	**LIT005001**	1	P01	45,00
Bordo NS angolo rovescio bianco	**LIT005002**	1	P01	45,00
Bordo NS a raggio bianco*	**LIT005003**	1	P01	41,04
Bordo NS a raggio rov. bianco*	**LIT005004**	1	P01	41,04

* Specificare raggio in fase di ordine

Piastrella	Codice	Imb. standard	Alfanum.	Prezzo €
Piastrella NS bianca 50x50x2,5 cm	**LIT002291**	1	P01	17,79

Su richiesta è disponibile la versione antisdrucciolo.

GAMMA DI COLORI
Bordo e piastrella

BIANCO



GIALLO - AC01



GRIGIO - AC05



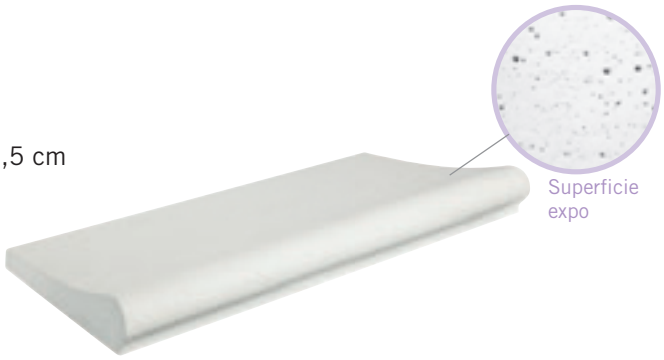
BORDI ED ESTERNO PISCINA

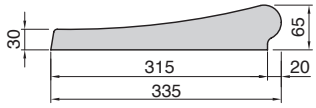
Expo

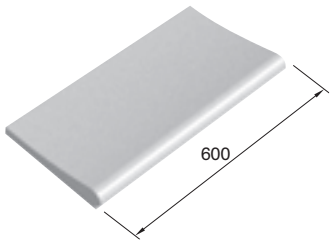
BORDO SKIMMER CLASSICO ED ELEGANTE

Bordo in pietra naturale ricostruita con marmo pregiato per creare un ambiente elegante e raffinato.

BORDO EXPO
Bordo: 60 x 31,5 cm
Peso: 19 kg







Bordi	Codice	Imb. standard	Alfanum.	Prezzo €
Bordo EXPO dritto 50x31,5 cm bianco	**LIT00016**	1	P01	24,97
Bordo EXPO angolo retto bianco	**LIT00017**	1	P01	24,97
Bordo EXPO angolo rovescio bianco	**LIT00018**	1	P01	24,97
Bordo EXPO a raggio bianco	**LIT00019**	1	P01	31,63
Bordo EXPO a raggio rov. bianco	**LIT00020**	1	P01	31,63

* Specificare raggio in fase di ordine

GAMMA DI COLORI

BIANCO

GIALLO - AC01

COTTO - AC03

ROSA - AC04

GRIGIO - AC05

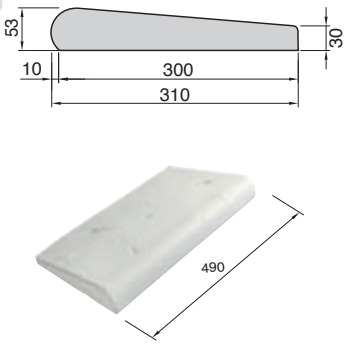
BORDI ED ESTERNO PISCINA

Piedra

BORDO E PIASTRELLA IN PIETRA NATURALE

Bordo e pavimentazione in pietra naturale ricostruita con marmo italiano selezionato che permettono la creazione di ambienti unici e rustici per uno stile semplice ma essenziale.







BORDO PIEDRA
Bordo: 49 x 30 cm
Peso: 14,5 kg

PIASTRELLA PIEDRA
Bordo: 59,5 x 30 cm
Spessore: 3,2 cm
Peso: 14 kg

Bordi	Codice	Imb. standard	Alfanum.	Prezzo €
Bordo Piedra dritto 49x30 cm bianco	**LIT001722**	1	P01	28,92
Bordo Piedra angolo retto bianco	**LIT001723**	1	P01	44,37
Bordo Piedra angolo rovescio bianco	**LIT001724**	1	P01	44,37
Bordo Piedra a raggio 1 m bianco	**LIT001725**	1	P01	49,42

Piastrella 59,5x30x3,2 cm	Codice	Imb. standard	Alfanum.	Prezzo €
Piastrella Piedra bianca	**LIT002289**	1	P01	17,79
Piastrella Piedra bianca antisdrucciolo	**LIT002290**	1	P01	28,30

Su richiesta è disponibile la versione antisdrucciolo.
Colore grigio solo antisdrucciolo.

GAMMA DI COLORI
Bordo e piastrella

BIANCO

GIALLO - AC01

COTTO - AC03

ROSA - AC04

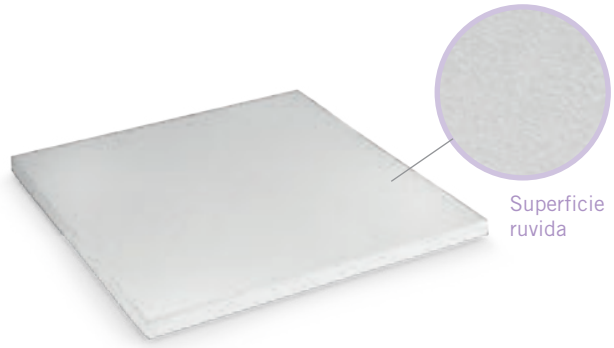
GRIGIO - AC05

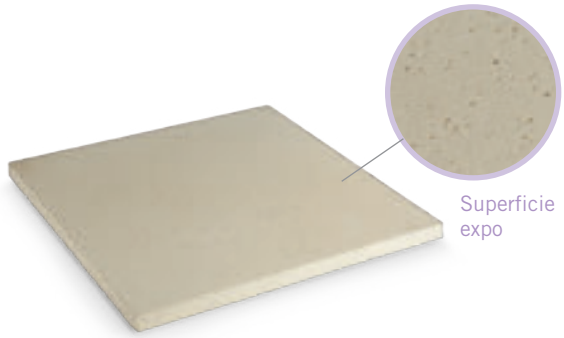
BORDI ED ESTERNO PISCINA

Oasi

PIASTRELLA ROBUSTA ED ELEGANTE

Linea Oasi, con le sue piastrelle a spessori ottimizzati, facilita il lavoro di posa mantenendo inalterate le prestazioni di robustezza e durata.





BORDO OASI
Bordo: 50 x 50 cm
Spessore: 2,5 cm
Peso: 14,5 kg

Piastrella 50x50x2,5	Codice	Imb. standard	Alfanum.	Prezzo €
Piastrella OASI bianca ruvida	**LIT001727**	1	P01	17,79
Piastrella OASI bianca expo	**LIT001728**	1	P01	18,36
Piastrella OASI bianca antisdrucciolo	**LIT001729**	1	P01	28,92

Su richiesta è disponibile la versione antisdrucciolo.
Colore grigio solo antisdrucciolo.

GAMMA DI COLORI

BIANCO

GIALLO - AC01

COTTO - AC03

ROSA - AC04

GRIGIO - AC05

BORDI ED ESTERNO PISCINA

Gamma colori Bordi STANDARD e bordi TORO

Bordi perimetrali per piscine di diversi tipi: standard, bordo sfioratore e bordo piatto, nelle varianti diritto, angolo e a raggio. Vasta gamma di colori.
Ogni prodotto può, inoltre, essere rifinito secondo diverse lavorazioni: liscio o sabbiato.



Bordi STANDARD in cemento per piscina - sezioni diritte



Bordi perimetrali in pietra naturale ricostruita con marmo italiano e pigmenti naturali. Dimensioni 60 x 30 cm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**12316**	23,36	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	**12317**	33,87	P01	-	-	-
Giallo liscio	**12316 AC 01**	33,87	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**12317 AC 01**	44,37	P01	-	-	-
Rosa liscio	**12316 AC 04**	33,55	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**12317 AC 04**	44,37	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**12317 AC 05**	44,37	P01	-	-	-

Bordi STANDARD in cemento per piscina - sezioni angolo retto



Bordi perimetrali in pietra naturale ricostruita con marmo italiano e pigmenti naturali ad angolo retto.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**12321**	23,36	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	**12322**	33,87	P01	-	-	-
Giallo liscio	**12321 AC 01**	33,55	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**12322 AC 01**	44,37	P01	-	-	-
Rosa liscio	**12321 AC 04**	33,55	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**12322 AC 04**	44,37	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**12322 AC 05**	44,37	P01	-	-	-

BORDI ED ESTERNO PISCINA



Bordi STANDARD in cemento per piscina - sezioni angolo tondo

Bordi perimetrali in pietra naturale ricostruita con marmo italiano e pigmenti naturali ad angolo tondo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**12325**	23,36	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	**12327**	33,55	P01	-	-	-
Giallo liscio	**12325 AC 01**	22,21	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**12327 AC 01**	44,37	P01	-	-	-
Rosa liscio	**12325 AC 04**	33,55	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**12327 AC 04**	44,37	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**12327 AC 05**	44,37	P01	-	-	-



Bordi STANDARD in cemento per piscina - sezioni angolo retto rovescio

Bordi perimetrali in graniglia di marmo e cemento ad angolo retto rovescio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**12326**	22,21	P01	-	-	- -
Bianco sabbiato	**12341**	32,25	P01	-	-	-
Giallo liscio	**12326 AC 01**	32,25	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**12341 AC 01**	42,19	P01	-	-	-
Rosa liscio	**12326 AC 04**	32,25	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**12341 AC 04**	42,19	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**12341 AC 05**	42,19	P01	-	-	-



Bordi STANDARD in cemento per piscina - bordo a raggio

Bordi perimetrali in graniglia di marmo e cemento. Specificare sempre il raggio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**12350**	29,96	P01			-
Bianco sabbiato	**17005**	41,04	P01	-	-	-
Giallo liscio	**12350 AC 01**	67,16	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**17005 AC 01**	78,81	P01	-	-	-
Rosa liscio	**12350 AC 04**	67,16	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**17005 AC 04**	77,67	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**17005 AC 05**	77,67	P01	-	-	-



Bordi STANDARD in cemento per piscina - ANGOLO SCALA ROMANA DX

Bordi perimetrali in pietra naturale ricostruita con marmo italiano e pigmenti naturali. Specificare raggio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**461235201 AI 58**	62,74	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	**LIT001082**	88,75	P01	-	-	-
Giallo liscio	**461235201 AC 01**	77,67	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**LIT001082 AC 01**	88,75	P01	-	-	-
Rosa liscio	**461235201 AC 04**	77,67	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**LIT001082 AC 04**	88,75	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**LIT001082 AC 05**	88,75	P01	-	-	-

Raggi disponibili: 1 m; 1,25 m; 1,50 m; 1,75 m; 2 m.

BORDI ED ESTERNO PISCINA



Bordi STANDARD in cemento per piscina - ANGOLO SCALA ROMANA SX

Bordi perimetrali in pietra naturale ricostruita con marmo italiano e pigmenti naturali. Specificare raggio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	461235201 AI 59	62,74	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	LIT001083	88,75	P01	-	-	-
Giallo liscio	461235202 AC 01	77,67	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	LIT001083 AC 01	88,75	P01	-	-	-
Rosa liscio	461235202 AC 04	77,67	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	LIT001083 AC 04	88,75	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	LIT001083 AC 05	88,75	P01	-	-	-

Raggi disponibili: 1 m; 1,25 m; 1,50 m; 1,75 m; 2 m.



Piastrelle per pavimentazioni bordo piscina

Piastrelle in pietra naturale ricostruita con marmo italiano e pigmenti naturali. Dimensioni 49,5 x 49,5 x 3,5 cm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	LIT001712	18,36	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	LIT002189	28,92	P01	-	-	-
Giallo liscio	LIT001712 AC 01	19,25	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	LIT002189 AC 01	32,25	P01	-	-	-
Rosa liscio	LIT001712 AC 04	19,25	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	LIT002189 AC 04	32,25	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	LIT002189 AC 05	32,25	P01	-	-	-



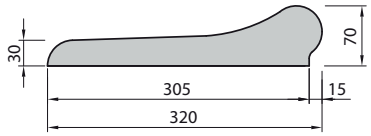
Bordi serie RUSTICO[1]

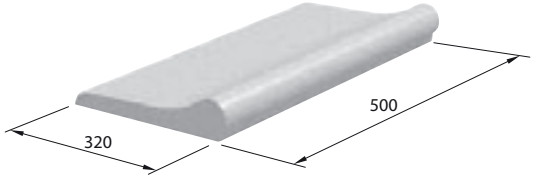
Bordo perimetrale serie RUSTICO in pietra ricostruita con marmi pregiati e selezionati. Questo modello garantisce alla pavimentazione un tocco di modernità e autenticità. Disponibile in vari colori a richiesta.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bordo Rustico						
Diritto sabbia	LIT00001	26,11	P01	-	-	-
Angolo retto sabbia	LIT00002	47,75	P01	-	-	-
Angolo retto rovescio sabbia	LIT00003	47,75	P01	-	-	-
A raggio sabbia	LIT00004	47,75	P01	-	-	-
A raggio rovescio sabbia*	LIT00005	Consultare in base al raggio	P01	-	-	-

* varie raggiature disponibili.

1- La finitura può variare da pezzo a pezzo.





BORDI ED ESTERNO PISCINA



Bordi a TORO in cemento per piscina - sezioni diritte

Bordi perimetrali in graniglia di marmo e cemento. Dimensioni 50 x 30 cm

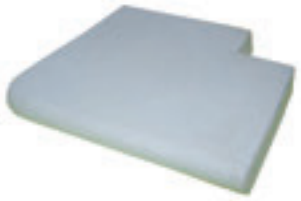
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**LIT002264**	24,45	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	**LIT002265**	35,01	P01	-	-	-
Giallo liscio	**LIT002264 AC 01**	35,01	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**LIT002265 AC 01**	45,83	P01	-	-	-
Rosa liscio	**LIT002264 AC 04**	35,01	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**LIT002265 AC 04**	45,83	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**LIT002265 AC 05**	45,83	P01	-	-	-



Bordi a TORO in cemento per piscina - ANGOLO RETTO

Bordi perimetrali in graniglia di marmo e cemento.

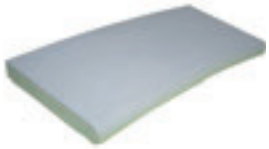
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**LIT002266**	24,45	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	**LIT002267**	34,65	P01	-	-	-
Giallo liscio	**LIT002266 AC 01**	34,75	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**LIT002267 AC 01**	45,83	P01	-	-	-
Rosa liscio	**LIT002266 AC 04**	34,75	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**LIT002267 AC 04**	45,83	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**LIT002267 AC 05**	45,83	P01	-	-	-



Bordi a TORO in cemento per piscina - ANGOLO ROVESCIO

Bordi perimetrali in graniglia di marmo e cemento.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**LIT002268**	24,45	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	**LIT002269**	34,65	P01	-	-	-
Giallo liscio	**LIT002268 AC 01**	34,65	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**LIT002269 AC 01**	44,37	P01	-	-	-
Rosa liscio	**LIT002268 AC 04**	34,65	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**LIT002269 AC 04**	44,37	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**LIT002269 AC 05**	44,37	P01	-	-	-



Bordi a TORO in cemento per piscina - A RAGGIO

Bordi perimetrali in graniglia di marmo e cemento. Specificare sempre il raggio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco liscio	**LIT002270**	Consultare in base al raggio	P01	-	-	-
Giallo liscio	**LIT002270 AC 01**	66,79	P01	-	-	-
Rosa liscio	**LIT002270 AC 04**	66,79	P01	-	-	-
Bianco sabbiato	**LIT002271**	41,36	P01	-	-	-
Giallo sabbiato	**LIT002271 AC 01**	78,81	P01	-	-	-
Rosa sabbiato	**LIT002271 AC 04**	78,81	P01	-	-	-
Grigio sabbiato	**LIT002271 AC 05**	78,81	P01	-	-	-

BORDI ED ESTERNO PISCINA

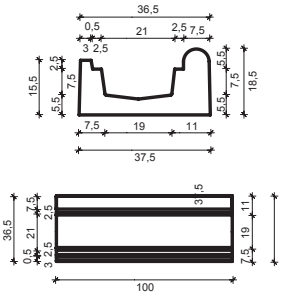


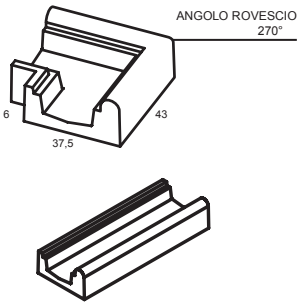
Bordo SFIORATORE DIRITTO

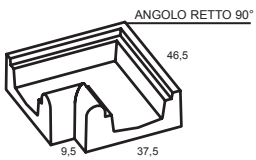
Bordo sfioratore diritto. Pezzi da 100 cm. Si consiglia di trattare i bordi all'interno ed all'esterno con vernici epossidiche.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bordo sfioratore diritto	**12340**	99,31	P01	-	-	-
Bordo sfioratore diritto con piletta	**12344**	113,63	P01	-	-	-
Bordo sfioratore terminale dx o sx (specificare in fase di ordine se dx o sx)	**12346**	117,91	P01	-	-	-
Bordo angolo retto	**12348**	140,40	P01	-	-	-
Bordo angolo rovescio	**12349**	140,40	P01	-	-	-
Bordo sfiorat. a raggio (in m) (*)	**12353**	198,29	P01	-	-	-
Bdo. sfiorat. a raggio con piletta (*)	**12353PIL**	266,88	P01	-	-	-
Bdo. sfiorat. a raggio rovescio (**)	**469000024**	259,39	P01	-	-	-
Bdo. sfiorat. raggio rov. con piletta (**)	**469000024 AI 37**	266,88	P01	-	-	-

(*) Specificare in fase di ordine il raggio. Disponibile da 1 a 10 m di raggio nelle misure da 1,00 -1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00 - 5,00 - 6,00 - 7,00 - 10,00 m.
(**) Specificare in fase di ordine il raggio. Disponibile nelle misure da 1,00 e 3,50 m.





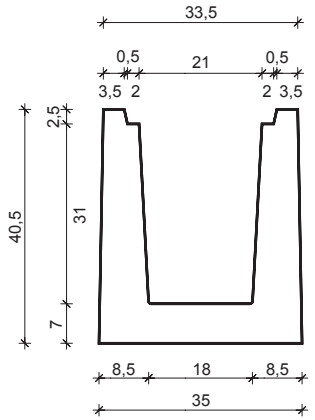


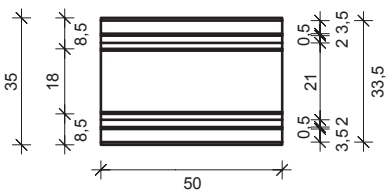


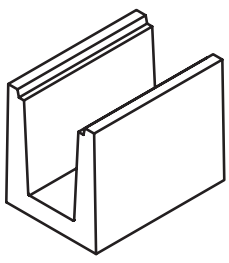
Bordo SFIORATORE ALTO

Bordo sfioratore alto. Pezzi da 50 cm. Si consiglia di trattare i bordi all'interno ed all'esterno con vernici epossidiche.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bordo sfioratore alto	**460113120**	105,47	P01	-	80	-
Bordo sfioratore alto con piletta (specificare il diametro della piletta in fase di ordine)	**460113121**	149,02	P01	-	80	-







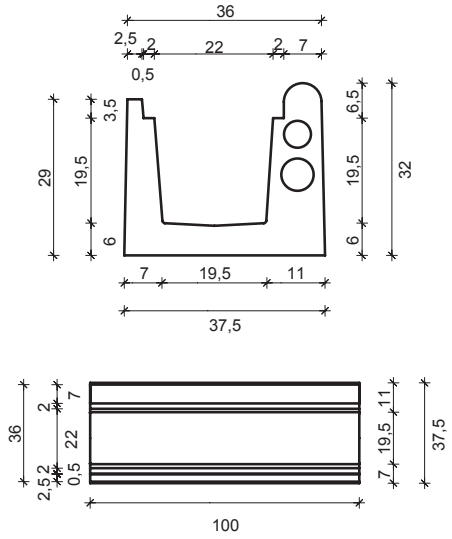
BORDI ED ESTERNO PISCINA

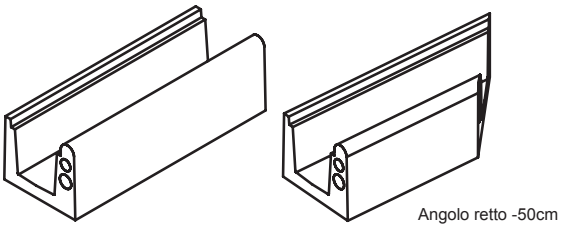


Bordo SFIORATORE MEDIO

Bordo sfioratore diritto. Pezzi da 100 cm. Si consiglia di trattare i bordi all'interno ed all'esterno con vernici epossidiche.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bordo sfioratore diritto	**469000322**	217,57	P01	-	123	-
Bordo sfioratore diritto con piletta Specificare il diametro della piletta in fase di ordine	**469000323**	273,31	P01	-	123	-
Bordo sfioratore angolo completo 90°	**469000324**	678,30	P01	-	123	-







Griglia

Griglia per bordo sfioro. Pezzi da 50 x 25 x 4 cm. Secondo normativa CEE.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
LIT002272	64,92	P01	12	-	-

Trattamento per griglia solo con PRIMER. Trattamento per bordo sfioratore con PRIMER + ALIMEPOX.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
PRIMER Resa ~ 1 l x 6 m (2 mani) di griglia	**VIT00257**	216,55	P01	Latta da 5 l	-	-
Resina ALIMEPOX Resa ~ 1 l x 6/8 m di griglia	**VIT00258**	320,48	P01	Latta da 5 l	-	-

Nota: L'utilizzo griglie o bordi sfioratori pre-trattati o del trattamento PRIMER + ALIMEPOX su griglie o bordi sfioratori non trattati è condizione imperativa per l'applicazione della GARANZIA.





COPERTURE E RULLI AVVOLGITORI

420 • Coperture per piscine
422 • Coperture automatiche: manutenzione
423 • Novità: Panca Zen'It
424 • Novità coperture automatiche, modelli esterni: Sveltea
425 • Novità coperture automatiche, modelli esterni: Octeo
426 • Coperture automatiche, modelli esterni: Carlit solare II
427 • Coperture automatiche: modelli sommersi
438 • Coperture automatiche: doghe
440 • Coperture automatiche: accessori
443 • Coperture automatiche: Deckwell
445 • Coperture automatiche: modulo per ordine
449 • Coperture isotermiche estive
453 • Coperture invernali
456 • Coperture di protezioni in PVC con barre
457 • Accessori per coperture di protezione in PVC con barre
458 • Calcolo coperture di protezione in PVC con barre
459 • Accessori per coperture
460 • Rulli avvolgitori per coperture

COPERTURE PER PISCINE

Le coperture automatiche AstralPool sono il complemento ideale per chi desidera una protezione efficace e sicura della piscina, evitando cadute accidentali in acqua di bimbi e animali.

Sono completamente ermetiche e reggono fino a 100 kg di peso, costituendo un elemento di sicurezza della piscina per voi ed i vostri cari.

Isolano termicamente e mantengono la temperatura, oltre a preservare la pulizia e i prodotti chimici utilizzati.

Le coperture automatiche AstralPool sono trattate per essere antimacchia, anti urto ed anti UV e resistono all'azione di eventuali prodotti chimici.



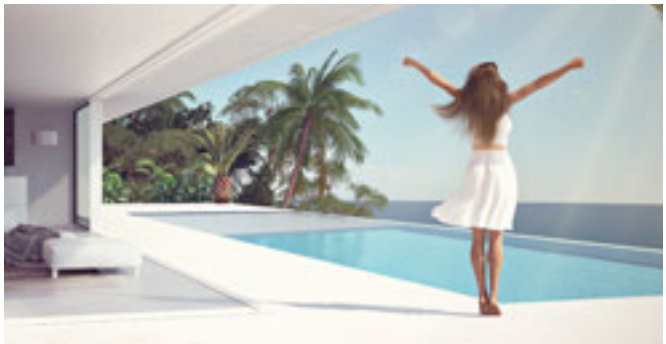
Tipologie di coperture

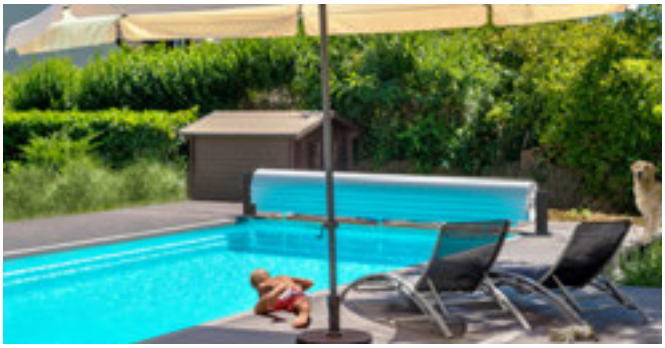
COPERTURE AUTOMATICHE SOMMERSE

I modelli sommersi hanno un design progettato appositamente per piscine di nuova costruzione.
I modelli sommersi posizionano il motore in un vano interrato annesso alla piscina: sia il rullo avvolgitore che la copertura sono ubicati all'interno della piscina (ad un'estremità della stessa) e si integrano perfettamente con l'ambiente circostante.
La zona sommersa che contiene l'asse di avvolgimento si può separare mediante un piccolo tramezzo in muratura da edificare al momento della sua costruzione o in un secondo momento con un tramezzo in PVC.

COPERTURE AUTOMATICHE ESTERNE

Le coperture automatiche esterne Astralpool sono la scelta perfetta per piscine esistenti.
Semplici, facili da installare e da attivare, sono la soluzione ideale per piscine già esistenti in quanto l'asse del rullo avvolgitore è situato fuori dalla piscina, ancorato a bordo vasca.





La sicurezza è la nostra priorità

La necessità di proporre le coperture di sicurezza nasce dal rischio di incidenti pericolosi che possono avvenire in piscina, in particolare i casi di cadute accidentali in acqua di bambini e animali.
I modelli di coperture automatiche AstralPool, adempiono alla esigente normativa francese AFNOR sulla sicurezza in materia di coperture per piscine NF P90 308 del Dicembre 2006. Questa normativa rende obbligatorio l'impiego di un dispositivo di sicurezza a norma, come la copertura, in tutte le piscine francesi.

Le coperture automatiche AstralPool sono realizzate a Perpignan in Francia, garantiscono la resistenza fino a 100 Kg nel centro della copertura e offrono quindi la tranquillità, per tutto l'anno, di sapere che quando la piscina viene chiusa esiste un elemento che evita imprevisti e possibili cadute di bambini e animali.

Progettate con materiali ad alta resistenza assicurano un livello di protezione totale, grazie alle lamine flottanti che coprono tutta la superficie della piscina.






La sostenibilità è la nostra passione

Le coperture automatiche AstralPool permettono un grande risparmio energetico: fungono da barriera termica, evitando dispersioni di calore e allungano il periodo di utilizzo della piscina. Costituiscono un complemento base per la climatizzazione tramite pompe o scambiatori di calore. Riducono fino al 65% la perdita d'acqua causata dall'evaporazione. Evitando la fotosintesi, diminuiscono la formazione di alghe, consentendo di risparmiare una grande quantità di prodotti chimici.
Nelle piscine interne non si produce condensa dell'acqua, evitando il deterioramento dei materiali di costruzione e circostanti la piscina.

In generale è necessaria una minore manutenzione dal momento che si riducono le particelle che entrano in contatto con la piscina.
Inoltre, le coperture automatiche AstralPool sono pensate per emettere un segnale ai dispositivi per l'elettrolisi del sale, in modo che diminuiscano la produzione di cloro quando sono chiuse.

Il design è il nostro tocco di classe

I modelli di coperture automatiche AstralPool offrono una personalizzazione ed un tocco di classe che daranno un grande valore aggiunto alla vostra piscina.
Tutti i modelli sono realizzati con doghe rigide disponibili in vari colori, per potersi adattare perfettamente e con eleganza all'ambiente circostante.

Dotate di un design semplice ed elegante e di una struttura rigida consentono di ottenere una copertura galleggiante sulla totalità della superficie dell'acqua (i modelli automatici si avvolgono e si srotolano facilmente grazie all' avvolgitore motorizzato integrato).



Elaborazione preventivi

Di seguito ci limitiamo a presentare i vari modelli di coperture automatiche esterne e sommerse tralasciando volutamente a carico dell'Ufficio Tecnico eventuali dettagli tecnici e prezzi per poter elaborare un'offerta completa.
Sarà premura dell'Ufficio Tecnico seguire dettagliatamente il cliente per ciascuna richiesta.

COPERTURE AUTOMATICHE: MANUTENZIONE

Manutenzione e consigli di utilizzo

Grazie al materiale in PVC totalmente ermetico con cui sono fabbricate, non è richiesta una manutenzione speciale delle doghe È necessario pulire saltuariamente la superficie perchè non si rovini.

Raccomandiamo di seguire le indicazioni di manutenzione per garantire il funzionamento ottimale della copertura automatica:

- Prima di effettuare qualsiasi manovra con la copertura, è necessario assicurarsi che nessuna persona si trovi all'interno della piscina e che non vi siano oggetti che possano ostacolarne il corretto funzionamento.
- Mantenere un buon livello dell'acqua è molto importante, dal momento che un livello troppo alto o troppo basso può causare un blocco a livello della traversa, del pannello divisorio o della scala.
- Durante le operazioni di apertura o di chiusura si raccomanda di non ostacolare il movimento della copertura. Questa azione può risultare pericolosa, oltre che dannosa per il meccanismo di manovra.
- Se si utilizza un pulitore di fondo automatico, durante l'operazione di estensione della copertura assicurarsi che la manichetta o il cavo di alimentazione non si avvolgano sulla copertura automatica.
- Si consiglia di pulire la copertura regolarmente con un apparecchio di pulizia a pressione oppure con un disincrostante liquido per PVC. Evitare il ristagno di foglie sulla copertura, dal momento che potrebbero macchiare le doghe.
- Procedere all'avvolgimento della copertura automatica in caso di grandinata.
- Nel modello subacqueo si consiglia di mantenere sempre asciutto il pozzetto del motore, onde evitare che il motore si bagni.



ZEN'IT

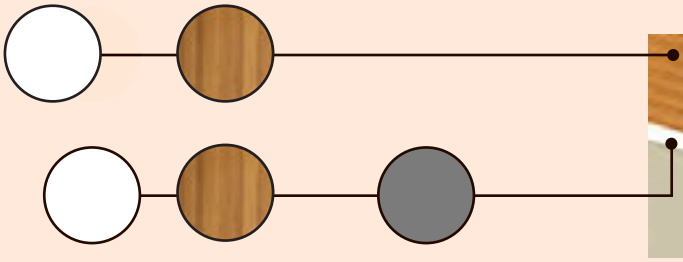
Panca Zen'It



La nuova panca AstralPool ZEN'IT si adatta a qualsiasi copertura automatica esterna. **Originale 3 in 1** permette di: coprire il rullo avvolgitore e lo stander, riporre l'attrezzatura e aggiunge valore estetico alla piscina. La panca è fabbricata con materiali di qualità: acciaio inox e legno verniciati in polvere. Facile da montare, in kit. Nessun'attrezzatura per la movimentazione necessaria. Lunghezza di un modulo: 1,2 m max. Lunghezza della copertura: 9 m max con stander per ruolo avvolgitore.

- Design innovativo
- Fornita in kit, facile da montare
- Differenti finiture

Differenti rifiniture disponibili





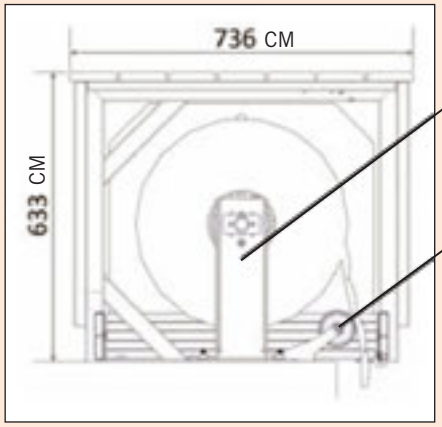
Accesso a skimmer e parti meccaniche



Con vano porta-oggetti



Dimensioni



Stander risparmia spazio, riduce l'imgombro del rullo avvolgitore

Sistema di guida: riduce l'ingombro sopra la piscina

Panca completa e spedita su bancale Euro-pallet
Tempo di montaggio: 30 min a modulo.
Nessuna attezzatura richiesta

N° di moduli	3	4	5	6
Lunghezza totale panca	3.56 m	4.77 m	5.97 m	7.17 m
Larghezza max piscina	3.01 m	4.22 m	5.42 m	6 m

PER I CODICI E I PREZZI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO: ufficiotecnico@fluidra.it

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI ESTERNI



Modello esterno Sveltea

New

La copertura automatica Sveltea con sistema fine corsa, è ideale per essere installata in esterno su piscine esistenti quando le misure della piscina non superano i 10 m di lunghezza. Sveltea è disponibile in 3 varianti di colore.

È importante sottolineare che, trattandosi di una copertura esterna, il rullo avvolgitore è situato fuori dalla piscina ancorato alla pavimentazione della stessa.

KIT MECCANICA:

È composto da:
- Due carter in acciaio inossidabile laccato.
- Rullo in alluminio anodizzato di Ø 146 mm.
- Motore tubolare da 24V con regolazione di fine corsa.
- Interruttore a chiave con ritorno automatico a zero.
- Quadro elettrico con trasformatore da 220/24V.



Facilità di smontaggio motore



Asse in alluminio all'interno del supporto



Sistema di avvolgimento con una migliore resa

VARIANTI COLORE DISPONIBILI:



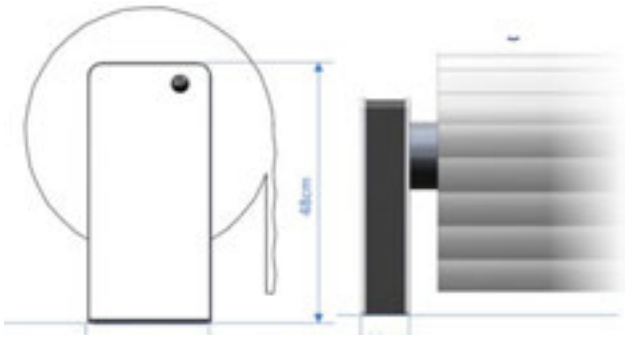
Bianco/Grigio Antracite



Bianco/Grigio Chiaro



Bianco/Verde Acqua



Lunghezza	Asse + lame
1 m	260
2 m	320
3 m	360
4 m	390
5 m	420
6 m	450
7 m	470
8 m	490
9 m	520
10 m	530

Accessori opzionali	Codice	Prezzo €	Cod. Alf.
Contatto per elettrolisi del sale	**907601**	447,78	P21
Modulo connessione per gestione App	**070561**	Consultare	P21

PER I CODICI E I PREZZI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO: ufficiotecnico@fluidra.it

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI ESTERNI



Modello esterno Octeo

New

La copertura automatica Octeo con sistema fine corsa e **contatto per elettrolisi del sale**, è ideale per essere installata in esterno su piscine esistenti quando le misure della piscina non superano i 7,5x17 m massimo.

Octeo è disponibile in 4 varianti di colore.

È importante sottolineare che trattandosi di una copertura esterna il rullo avvolgitore è situato fuori dalla piscina ancorato alla pavimentazione della stessa.

KIT MECCANICA:

È composto da:
- Due carter in acciaio inossidabile laccato.
- Rullo in alluminio anodizzato di Ø 146 mm / Ø 196 mm.
- Motore tubolare da 24V con regolazione di fine corsa.
- Interruttore a chiave con ritorno automatico a zero.
- Quadro elettrico con trasformatore da 220/24V.



Motore smontabile



Blocco di terminali elettrici senza l'ausilio di utensili



App Cover Connect

VARIANTI COLORE DISPONIBILI:



Bianco/Grigio



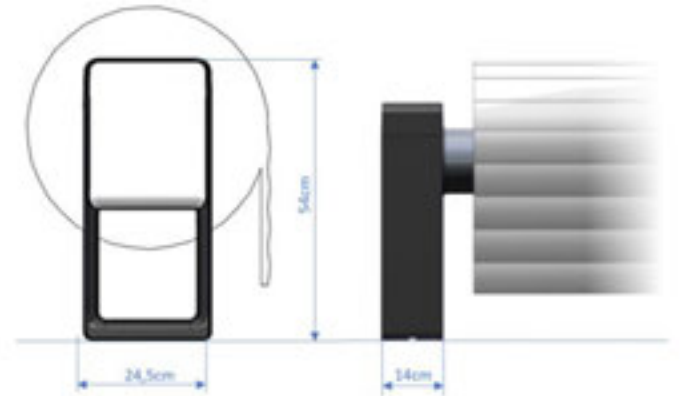
Bianco/Bianco



Grigio/Bianco



Grigio/Grigio



Lunghezza	Asse + lame
1 m	260
2 m	320
3 m	360
4 m	390
5 m	420
6 m	450
7 m	470
8 m	490
9 m	520
10 m	530
11 m	560
12 m	570
13 m	590
14 m	610
15 m	640
16 m	660
17 m	680
18 m	700

PER I CODICI E I PREZZI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO: ufficiotecnico@fluidra.it

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI ESTERNI



Modello esterno Carlit solare II

Copertura ad energia solare, eco-friendly che riduce il consumo di acqua per evaporazione e la perdita di calore dell'acqua della piscina. Inoltre minimizza l'utilizzo dei prodotti chimici perchè ne limita l'evaporazione con l'acqua. Certificata secondo la normativa francese NF 90-308 la copertura solare Carlit evita possibili cadute accidentali di bambini, animali e oggetti.



PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE:
IL SOLE DEVE COLPIRE DIRETTAMENTE LA PLACCA FOTOVOLTAICA. NON INSTALLARE ALL'OMBRA O ORIENTATO VERSO NORD.

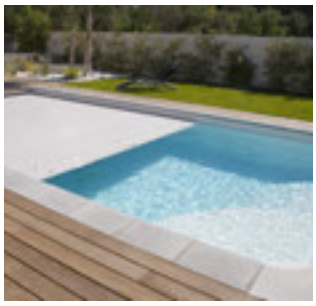
PRINCIPALI VANTAGGI:
- Installazione semplificata, non richiede cablaggio (alimentazione tramite energia solare)
- Autonomia di 40 cicli: una volta che la batteria è carica e in assenza di luce, è possibile aprire e chiudere la copertura 40 volte
- Copertura di facile utilizzo con bassi costi di mantenimento



Kit MECCANICA:
- Copre piscine fino a 6x12m con scala
- Avvolgitore con alimentazione ad energia solare
  Una delle flange di supporto è munita di una cellula fotovoltaica
- Motoriduttore da 60Nm o 120Nm 24V tubolare a seconda delle dimensioni dello stesso.
  Asse in alluminio anodizzato
- Sistema di fine corsa meccanici.
- Doghe e linguette disponibili in 4 diversi colori: bianco, sabbia, grigio chiaro e scuro
- Due batterie da 12V

Kit meccanica	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Kit meccanica fino 4 m (max 4 x 12 m)	**35917**	5.288,70	P21
Kit meccanica fino 5 m (max 5 x 12 m)	**35918**	5.478,42	P21
Kit meccanica fino 6 m (max 6 x 12 m)	**35919**	8.581,26	P21

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI

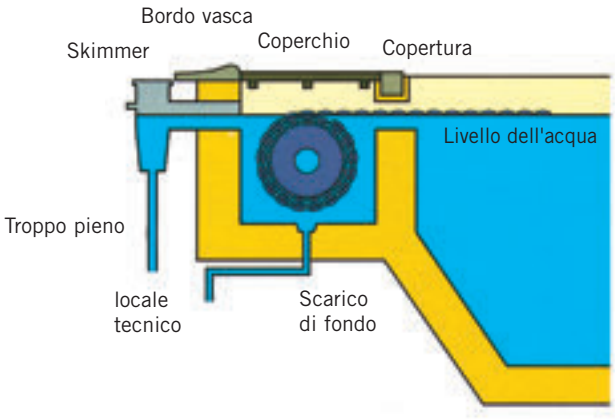


Modello sommerso Roussillon con coperchio esterno

La copertura automatica Roussillon è il modello sommerso che posiziona il motore in un vano interrato annesso alla piscina: sia il rullo avvolgitore che la copertura sono ubicati all'interno della piscina, ad un'estremità della stessa.

La zona sommersa che contiene il rullo avvolgitore deve essere separata mediante una piccola tramezza in muratura realizzata nel momento della costruzione o, successivamente, con una tramezza in PVC.

Gli elementi base per il montaggio della copertura sono le doghe, le doghe per la scala, il kit meccanica, il kit da incasso, la traversa d'alluminio e il coperchio esterno del vano rullo.



KIT MECCANICA

Comprende i seguenti elementi:
- Rullo avvolgitore in alluminio o inox
- Supporto motore
- Guarnizioni di tenuta lato passante a muro
- Guarnizioni di tenuta lato supporto cuscinetto
- Motoriduttore a 24 V con supporto in acciaio inossidabile
- Quadro elettrico standard a 220/24 V
- Interruttore di apertura e chiusura con chiave. Si deve installare con una visione totale sulla piscina. Funziona girando la chiave in contatto continuo.



Motoriduttore a 24 V



Interruttore d'apertura e chiusura con chiave



Quadro elettrico a 220/24V



Asse estruso in alluminio / inox

PER I CODICI E I PREZZI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO: ufficiotecnico@fluidra.it

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI

Modello sommerso Roussillon



Passante a muro da 210 e 310 mm



Supporto cuscinetto da incasso



Pezzi da incassare per i supporti della putrella

KIT DA INCASSO

Comprende i seguenti elementi:
- Passante a muro.
- Supporto del cuscinetto da incasso.
- Pezzi da incasso (2) per supporti putrella.
- Guarnizioni di tenuta per il passante a muro.

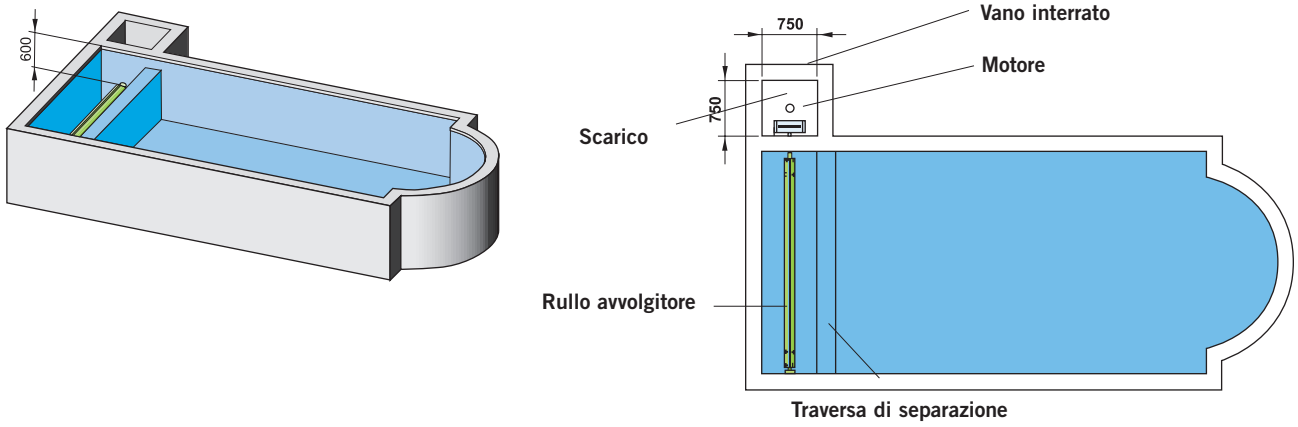
Kit da incasso	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Kit da incasso con passante a muro da 210 mm	**31143**	555,90	P21
Kit da incasso con passante a muro da 310 mm	**33074-IT**	752,76	P21
Kit da incasso con passante a muro da 110 mm (specifico per piscine con liner e in pannelli)	**33075**	889,44	P21

Kit da incasso (senza supporti putrella)	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Kit da incasso con passante a muro da 210 mm	**070017**	379,44	P21
Kit da incasso con passante a muro da 310 mm	**56044**	421,26	P21

QUADRO ELETTRICO COMPLETO (optional)

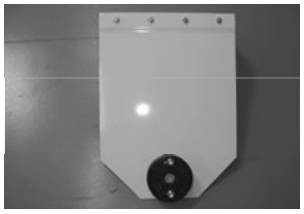
Il quadro elettrico standard a 220/24 V (120, 250 e 600 Nm) è incluso nel kit meccanico. È disponibile anche il quadro elettrico completo che include un contatto libero utilizzabile per il trattamento con elettrolisi del sale quando la copertura é chiusa.

SCHEMA DI MONTAGGIO MODELLO ROUSSILLON

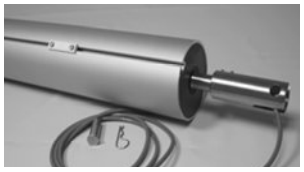


COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI









Modello sommerso Conflent

Il motore è integrato nel rullo avvolgitore ed è possibile installarlo in piscine già costruite fino a 8 m di larghezza.
Come nel modello Roussillon, la zona sommersa che contiene il rullo avvolgitore deve essere separata da una piccola parete in opera al momento della costruzione o successivamente con una parete in PVC.
I colori disponibili per le doghe sono: bianco, sabbia, grigio, grigio scuro e azzurro opaco.

PER I CODICI E I PREZZI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO: ufficiotecnico@fluidra.it

LATO MOTORE



LATO CUSCINETTO





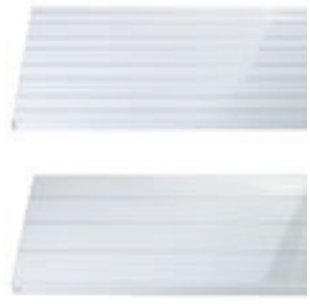
Rivestimento del coperchio in legno

Modelli sommersi: Accessori

RIVESTIMENTO DEL COPERCHIO

Il rivestimento del cassone protegge la meccanica e permette una migliore finitura della pavimentazione della piscina. È disponibile in legno e alluminio bianco.
Per piscine con parete di separazione il rivestimento da installare dovrà essere da 950 mm, mentre nelle piscine con parete di separazione in PVC si deve utilizzare il rivestimento da 700 mm.
Lo spessore del rivestimento è di 28 mm.

Rivestimento del cassone interrato	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
In legno da 1,00 x 0,70 m	**31152**	527,34	P21
In legno da 1,00 x 0,95 m	**31153**	638,52	P21
In legno realizzato su misura, m^2	**31154**	784,38	P21
In alluminio bianco da 1.00 x 0.70 m	**33679**	408,92	P21
In alluminio bianco da 1.00 x 0.95 m	**33680**	502,91	P21
In alluminio bianco realizzato su misura, m^2	**33681**	617,10	P21
In alluminio sabbia da 1.00 x 0.70 m	**38512**	462,57	P21
In alluminio sabbia da 1.00 x 0.950 m	**38513**	574,26	P21
In alluminio sabbia realizzato su misura, m^2	**38514**	705,84	P21

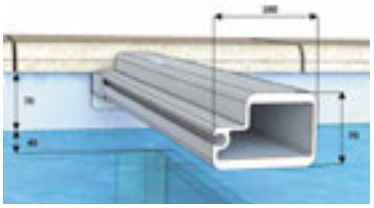


Rivestimento del coperchio in alluminio bianco

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI

Modelli sommersi: Accessori





PUTRELLA RIBASSATA

Ha la funzione di supportare il coperchio della fossa. Fabbricato in alluminio laccato bianco, ha una misura di 100 x 70 mm di altezza.

La putrella viene consegnata con supporto in acciaio inossidabile laccato e viteria in acciaio inossidabile.
Nota: Il supporto antiflessione è obbligatorio se la larghezza interna della vasca supera i 4 m.

Larghezza della putrella	Referenza	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Putrella bianco + Supporto regolabile			
FINO 4 m	**070020**	1.241,34	P21
Da 4 m a 5 m	**070025**	1.445,34	P21
Putrella sabbia + Supporto regolabile			
FINO 4 m	**070040**	1.241,34	P21
Da 4 m a 5 m	**070045**	1.445,34	P21
Putrella grigio + Supporto regolabile			
FINO 4 m	**070030**	1.241,34	P21
Da 4 m a 5 m	**070035**	1.445,34	P21
Putrella bianco + Supporto per fissaggio al muro della piscina			
FINO 4 m	**070022**	1.241,34	P21
De 4 m a 5 m	**070027**	1.445,34	P21
Putrella sabbia + Supporto per fissaggio al muro della piscina			
FINO 4 m	**070042**	1.241,34	P21
De 4 m a 5 m	**070047**	1.445,34	P21
Putrella grigio + Supporto per fissaggio al muro della piscina			
FINO 4 m	**070032**	1.241,34	P21
De 4 m a 5 m	**070037**	1.445,34	P21



PUTRELLA STANDARD

Ha la funzione di supportare il coperchio della fossa. Fabbricato in alluminio laccato bianco, ha una misura di 100 x 110 mm di altezza e un peso di 9 Kg/m.

La putrella viene consegnata con supporto in acciaio inossidabile laccato e viteria in acciaio inossidabile.
Nota: Il supporto antiflessione è obbligatorio se la larghezza interiore della vasca supera i 5,5 m.

Larghezza della putrella	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Putrella bianco + Supporto regolabile			
FINO 4 m	**35717**	1.209,72	P21
Da 4 m a 5 m	**35718**	1.411,68	P21
Da 5 m a 6 m	**35719**	1.604,46	P21
Da 6 m a 7 m	**35720**	1.803,36	P21
Da 7 m a 8 m	**35721**	1.997,16	P21
Putrella sabbia + Supporto regolabile			
FINO 4 m	**38539**	1.390,26	P21
Da 4 m a 5 m	**38540**	1.618,74	P21
Da 5 m a 6 m	**38541**	1.848,24	P21
Da 6 m a 7 m	**38542**	2.072,64	P21
Da 7 m a 8 m	**38543**	2.299,08	P21
Putrella grigio + Supporto regolabile	**Referenza**		
FINO 4 m	**061161**	1.343,34	P21
Da 4 m a 5 m	**061162**	1.562,64	P21
Da 5 m a 6 m	**061163**	1.782,96	P21
Da 6 m a 7 m	**061164**	2.003,28	P21
Da 7 m a 8 m	**061165**	2.219,52	P21



Supporto della putrella regolabile

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI



Supporto standard della putrella

Modelli sommersi: Accessori

Larghezza della putrella	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Putrella bianco + Supporto standard			
FINO4 m	**31148**	1.209,72	P21
Da 4 m a 5 m	**31149**	1.410,66	P21
Da 5 m a 6 m	**31150**	1.604,46	P21
Da 6 m a 7 m	**31911**	1.802,34	P21
Da 7 m a 8 m	**31912**	1.997,16	P21
Putrella sabbia + Supporto standard	**Codice**		
FINO 4 m	**38529**	1.390,26	P21
Da 4 m a 5 m	**38530**	1.618,74	P21
Da 5 m a 6 m	**38531**	1.848,24	P21
Da 6 m a 7 m	**38532**	2.072,64	P21
Da 7 m a 8 m	**38533**	2.299,08	P21
Putrella grigio + Supporto standard	**Referenza**		
FINO 4 m	**061151**	1.343,34	P21
Da 4 m a 5 m	**061152**	1.562,64	P21
Da 5 m a 6 m	**061153**	1.782,96	P21
Da 6 m a 7 m	**061154**	2.003,28	P21
Da 7 m a 8 m	**061155**	2.219,52	P21
Putrella bianco + Supporto per profilo verticale liner	**Codice**		
FINO 4 m	**33870**	1.209,72	P21
Da 4 m a 5 m	**33871**	1.411,68	P21
Da 5 m a 6 m	**33872**	1.604,46	P21
Da 6 m a 7 m	**33873**	1.803,36	P21
Da 7 m a 8 m	**33886**	1.997,16	P21
Putrella sabbia + Supporto per profilo verticale liner	**Codice**		
FINO 4 m	**38534**	1.390,26	P21
Da 4 m a 5 m	**38535**	1.618,74	P21
Da 5 m a 6 m	**38536**	1.848,24	P21
Da 6 m a 7 m	**38537**	2.072,64	P21
Da 7 m a 8 m	**38538**	2.299,08	P21
Putrella grigio + Supporto per profilo verticale liner	**Referenza**		
FINO 4 m	**061156**	1.343,34	P21
Da 4 m a 5 m	**061157**	1.562,64	P21
Da 5 m a 6 m	**061158**	1.782,96	P21
Da 6 m a 7 m	**061159**	2.003,28	P21
Da 7 m a 8 m	**061160**	2.219,52	P21
Putrella bianco + Supporto per fissaggio al muro della piscina	**Codice**		
FINO 4 m	**33874**	1.209,72	P21
De 4 m a 5 m	**33875**	1.411,68	P21
Da 5 m a 6 m	**33876**	1.604,46	P21
Putrella sabbia + Supporto per fissaggio al muro della piscina	**Referenza**		
FINO 4 m	**069966S**	1.390,26	P21
De 4 m a 5 m	**069967S**	1.618,74	P21
Da 5 m a 6 m	**069968S**	1.848,24	P21
Putrella grigio + Supporto per fissaggio al muro della piscina	**Referenza**		
FINO 4 m	**061166**	1.343,34	P21
De 4 m a 5 m	**061167**	1.562,64	P21
Da 5 m a 6 m	**061168**	1.782,96	P21

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI

Modello sommerso Roussillon: Accessori



SUPPORTO ANTI FLESSIONE UNIVERSALE PER PUTRELLA / PUTRELLA RIBASSATA

Il supporto laterale completo è composto da 2 codici identificativi:

- Codice mensola
- Codice staffa della sede della putrella (variabile a seconda della putrella di riferimento, del colore, e della necessità o meno di unione putrelle

Descrizione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Mensola laterale antiflessione con profilo telescopico di colore bianco RAL 9016	**ACF.MT2-01**	1.748,28	P21

Fornitura della mensola comprensiva del kit di bulloneria in acciaio inox per l'assemblaggio (tasselli/tirafondo di ancoraggio ed impermeabilizzazione esclusi).

Descrizione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Sede putrella 100x110 mm di colore bianco RAL 9016	**ACF.ST1-01**	218,08	P21
Sede putrella 100x110 mm di colore sabbia RAL 1015	**ACF.ST1-02**	218,08	P21
Sede putrella 100x110 mm di colore grigio chiaro RAL 7035	**ACF.ST1-03**	218,08	P21
Sede putrella 100x110 mm di colore grigio scuro RAL 7040	**ACF.ST1-04**	218,08	P21
Sede putrella 100x110 mm di colore bianco RAL 9016 con elemento di unione	**ACF.ST1-11**	237,35	P21
Sede putrella 100x110 mm di colore sabbia RAL 1015 con elemento di unione	**ACF.ST1-12**	237,35	P21
Sede putrella 100x110 mm di colore grigio chiaro RAL 7035 con elemento di unione	**ACF.ST1-13**	237,35	P21
Sede putrella 100x110 mm di colore grigio scuro RAL 7040 con elemento di unione	**ACF.ST1-14**	237,35	P21
Sede putrella 100x70 mm di colore bianco RAL 9016	**ACF.ST2-01**	197,78	P21
Sede putrella 100x70 mm di colore sabbia RAL 1015	**ACF.ST2-02**	197,78	P21
Sede putrella 100x70 mm di colore grigio chiaro RAL 7035	**ACF.ST2-03**	197,78	P21
Sede putrella 100x70 mm di colore grigio scuro RAL 7040	**ACF.ST2-04**	197,78	P21
Sede putrella 100x70 mm di colore bianco RAL 9016 con elemento di unione	**ACF.ST2-11**	218,08	P21
Sede putrella 100x70 mm di colore sabbia RAL 1015 con elemento di unione	**ACF.ST2-12**	218,08	P21
Sede putrella 100x70 mm di colore grigio chiaro RAL 7035 con elemento di unione	**ACF.ST2-13**	218,08	P21
Sede putrella 100x70 mm di colore grigio scuro RAL 7040 con elemento di unione	**ACF.ST2-14**	218,08	P21

Fornitura della staffa comprensiva del kit di bulloneria in acciaio inox per l'assemblaggio.

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI

Modello sommerso Roussillon: Accessori

Nella seguente tabella si indica il numero di supporti antiflessione necessari per la **putrella 100x110 mm.**

INFORMAZIONI PRATICHE (considerata una luce di sbalzo fino a 0,90 m)		
Larghezza della vasca	**Numero putrelle necessarie**	**Numero di supporti antiflessione necessari**
3 m	1 putrella	1 (1,5 m)
4 m	1 putrella	1 (2 m)
5 m	1 putrella	2 (1,67 m)
6 m	1 putrella	2 (2 m)
7 m	1 putrella	3 (1,75 m)
8 m	1 putrella	3 (2 m)

INFORMAZIONI PRATICHE (considerata una luce di sbalzo fino a 1,25 m)		
Larghezza della vasca	**Numero putrelle necessarie**	**Numero di supporti antiflessione necessari**
3 m	1 putrella	1 (1,5 m)
4 m	1 putrella	2 (1,35 m)
5 m	1 putrella	3 (1,25 m)
6 m	1 putrella	3 (1,5 m)
7 m	1 putrella	4 (1,4 m)
8 m	1 putrella	4 (1,6 m)

A fianco del numero dei supporti, tra parentesi è indicata la distanza di interasse per l'installazione tra un elemento antiflessione ed il successivo.

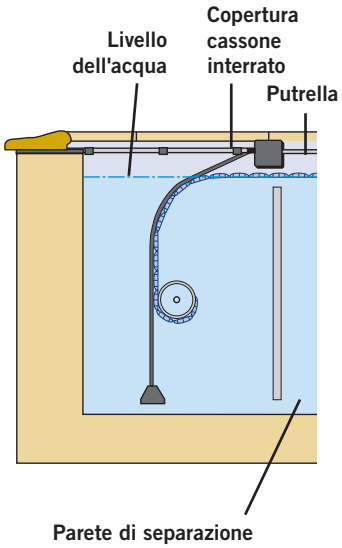
Nella seguente tabella si indica il numero di supporti antiflessione necessari per la **putrella 100x70 mm.**

INFORMAZIONI PRATICHE (considerata una luce di sbalzo fino a 0,90 m)		
Larghezza della vasca	**Numero putrelle necessarie**	**Numero di supporti antiflessione necessari**
3 m	1 putrella	2 (1 m)
4 m	1 putrella	3 (1,33 m)
5 m	1 putrella	3 (1,25 m)
6 m	1 putrella	-
7 m	1 putrella	-
8 m	1 putrella	-

INFORMAZIONI PRATICHE (considerata una luce di sbalzo fino a 1,25 m)		
Larghezza della vasca	**Numero putrelle necessarie**	**Numero di supporti antiflessione necessari**
3 m	1 putrella	4 (0,60 m)
4 m	1 putrella	4 (0,80 m)
5 m	1 putrella	5 (0,85 m)
6 m	1 putrella	-
7 m	1 putrella	-
8 m	1 putrella	-

A fianco del numero dei supporti, tra parentesi è indicata la distanza di interasse per l'installazione tra un elemento antiflessione ed il successivo.

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI



Modello sommerso Roussillon: Accessori

PARETE DI SEPARAZIONE IN PVC

La parete di separazione può essere costruita in opera o in PVC. Il suo scopo è migliorare la sicurezza ed evitare che i bagnanti tocchino il rullo di avvolgimento. Evita anche l'avvolgimento del tubo del pulitore nelle doghe.

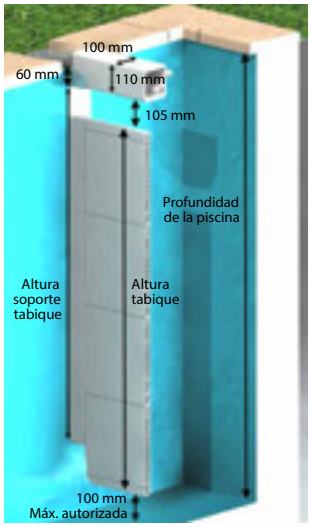
La parete è costituita da placche in PVC da 300 mm di altezza rinforzata all'interno da acciaio inossidabile. Il fissaggio si realizza con supporti in acciaio inossidabile a U laccati bianco fissati sopra il supporto del travetto. Si fissano al muro verticale.

Per piscine maggiori a 6 m consultare l'ufficio tecnico Fluidra.

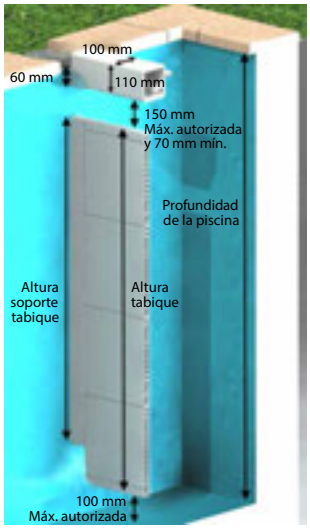
Parete di separazione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.
Parete di separazione sabbia + inox 900 mm x 4 m	**38515**	1.118,94	P21
Parete di separazione sabbia + inox 900 mm x 5 m	**38516**	1.349,46	P21
Parete di separazione sabbia + inox 900 mm x 6 m	**38517**	1.579,98	P21
Parete di separazione sabbia + inox 1200 mm x 4 m	**38518**	1.407,60	P21
Parete di separazione sabbia + inox 1200 mm x 5 m	**38519**	1.691,16	P21
Parete di separazione sabbia + inox 1200 mm x 6 m	**38520**	1.976,76	P21
Parete di separazione sabbia + inox 1500 mm x 4 m	**38521**	1.704,42	P21
Parete di separazione sabbia + inox 1500 mm x 5 m	**38522**	2.066,52	P21
Supporto inox a U sabbia da H 900 mm da fissare al muro	**38736**	1.337,22	P21
Supporto inox a U sabbia da H 1200 mm da fissare al muro	**38737**	1.509,60	P21
Supporto inox a U sabbia da H 1500 mm da fissare al muro	**38738**	1.565,70	P21
Supporto inox a U sabbia da H 900 mm sopra il supporto della putrella	**38551**	1.394,34	P21
Supporto inox a U sabbia da H 1200 mm sopra il supporto della putrella	**38552**	1.547,34	P21
Supporto inox a U sabbia da H 1500 mm sopra il supporto della putrella	**38553**	1.622,82	P21

Pareti di separazione in PVC e relativi supporti disponibili anche nei colori bianco e grigio.

Supporti per fissaggio sotto il sostegno putrella



Supporti per fissaggio al muro





Parete di separazione con rinforzo in acciaio inossidabile



Supporto a U da fissare sotto il sostegno putrella



Supporto a U da fissare al muro

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI

Modello sommerso Roussillon con coperchio immerso

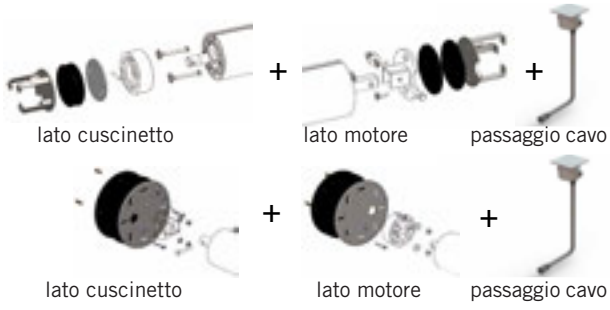
La copertura automatica Roussillon può essere realizzata con il coperchio immerso. Gli elementi base per il montaggio della copertura sono le doghe, le doghe per la scala, il kit meccanica, il kit da incasso, putrella in acciaio o fibra di vetro e il coperchio immerso del vano rullo.

Per la creazione della copertura automatica seguire **3 step fondamentali:**

STEP 1 - MECCANICA IN FOSSA SECCA O DENTRO L'ASSE MOTORE

CONTATTARE UFFICIO TECNICO PER IL DIMENSIONAMENTO.

SOLUZIONE CON SISTEMA NELL'ASSE



FISSAGGIO MECCANICA ROUSSILLON CON MOTORE NELL'ASSE		
DESCRIZIONE	**CODICE**	**PREZZO €**
CON KIT PREINSTALLAZIONE (guarnizioni+viteria+passaggio cavo)	**061824**	599,76
SENZA KIT PREINSTALLAZIONE (fissaggi a parete + viteria + passaggio cavo)	**66499**	762,96

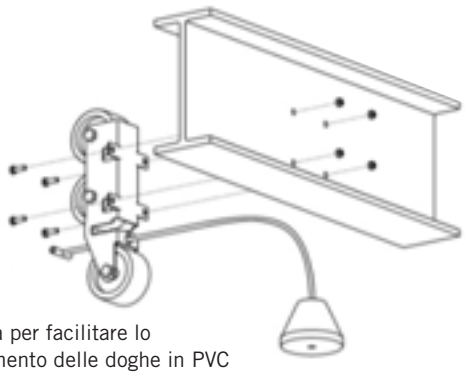
STEP 2 - TIPOLOGIA DI PUTRELLA

PUTRELLA IN FIBRA DI VETRO

Ha la funzione di supportare il coperchio immerso della fossa. Fabbricato in poliestere con rinforzo in fibra di vetro. Superficie esterna ricoperta con una membrana plastica termo-laccata di colore grigio.
Dimensioni massime 100 x 200 mm di altezza, lunghezza massima 12 m.
Installazione con supporti in acciaio inox con fissaggio a parete o con kit di preinstallazione.
Compatibile con coperchi in legno, acciaio inox e PVC.



Supporto putrella



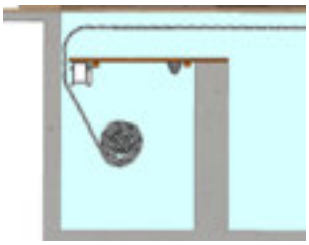
Rampa per facilitare lo scorrimento delle doghe in PVC

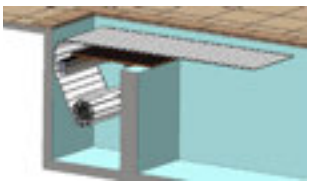


SUPPORTI PER PUTRELLA		
DESCRIZIONE	**CODICE**	**PREZZO €**
CON KIT PREINSTALLAZIONE (per fissaggio supporti putrella)	**69177**	491,95
SENZA KIT PREINSTALLAZIONE (per fissaggio supporti putrella)	**070350**	382,35

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI



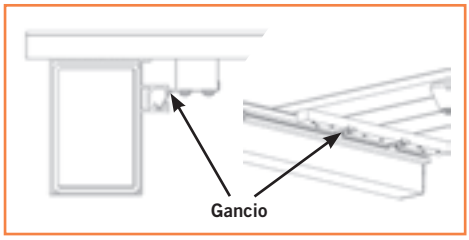




STEP 3 - Modello sommerso Roussillon con coperchio immerso

COPERTURE PER VANO INTERRATO: 3 SOLUZIONI

Soluzione 1: COPERTURA DEL VANO IN LEGNO

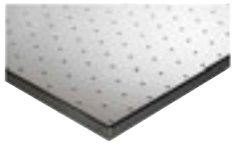


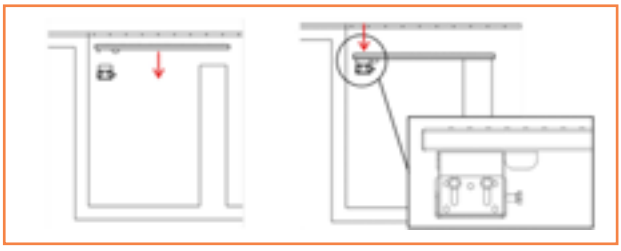


- Sono specifiche per quest'uso: si fissano affinchè non galleggino.
- Sotto ogni pezzo si pone un gancio che si inserisce nella scanalatura del dentello della putrella nel momento del montaggio affinché non si muova.
- Le coperture del vano in legno vengono fornite in moduli da 500 mm di larghezza.

Dimensioni	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
700 mm x 1000 mm	**61826**	1.041,42	P21
950 mm x 1000 mm	**61801**	1.137,30	P21
A misura	**61816**	1.288,26	P21

Soluzione 2: COPERTURA DEL VANO IN ACCIAIO INOSSIDABLE / TRAVE IN ACCIAIO INOSSIDABILE





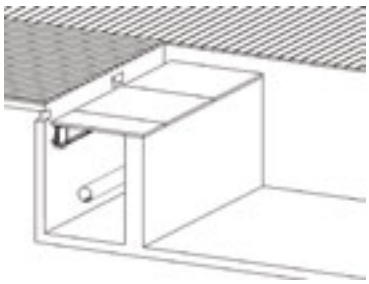


- Coperchio in acciaio inox (spessore 3,5 cm x profondità max 120 cm)

Dimensioni	Referenza	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
A misura	**070312**	2.367,42	P21

Soluzione 3: COPERTURA DEL VANO IN PVC







- Coperchio in PVC rigido estruso di colore grigio utilizzable per posa piastrelle o rivestimento PVC armato antisdrucciolo.

Dimensioni	Referenza	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
995 mm x 1000 mm	**070378**	1.108,74	P21
995 mm x 2000 mm	**070379**	2.080,80	P21
A misura	**070380**	1.212,78	P21

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI SOMMERSI

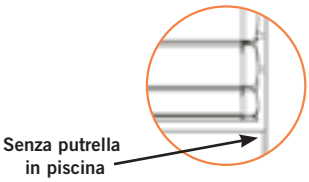
SISTEMA DI SICUREZZA

Posizionare le cinghie di sicurezza nel lato dell'asse del rullo avvolgitore e nel lato della scala opposta, se la profondità tra il livello d'acqua e il coperchio nel vano è > 20 cm.

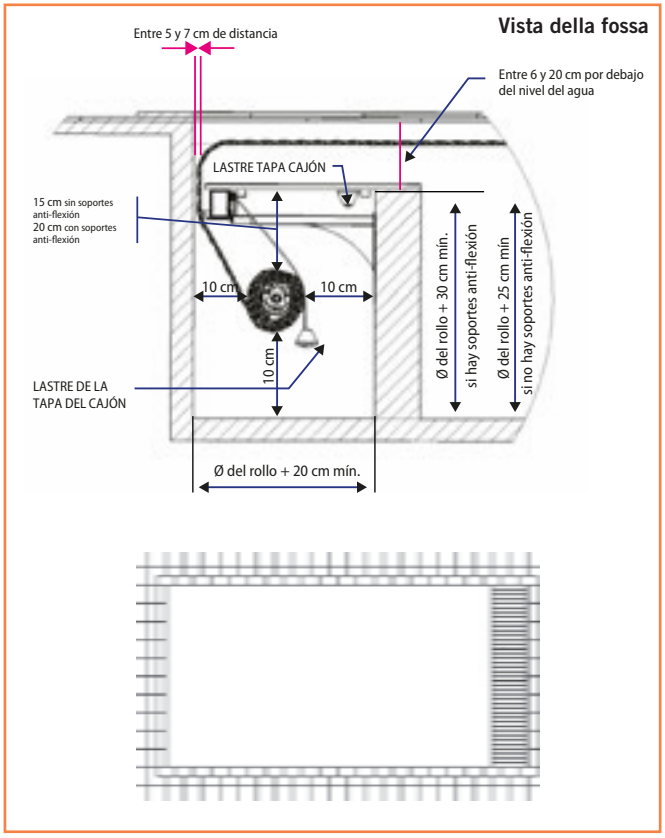
Si possono installare le putrelle in angoli di 4 cm massimo per essere conformi alla norma NF P90 308.

Nel caso di raggi superiori la putrella contro la parete dovrà essere diminuita.

Lo spazio tra la parete e la putrella dovrà essere superiore a 7 cm.
Non viene rispettata la norma.



Vista della fossa



Dimensioni da rispettare

L'altezza disponibile nel vano fossa rullo deve essere, come minimo, del diametro della copertura avvolta più 30 cm.

La profondità interna della fossa deve essere superiore al diametro del rullo avvolto più 20 cm (vedi dettaglio fig. a lato).

Lo spazio libero di passaggio della copertura tra il muro e la parte posteriore del coperchio deve essere compreso tra i 5 e i 7 cm, per adempiere alla normativa NF 90 308.

La profondità del coperchio è a discrezione dell'installatore.
Deve avere un minimo di 6 cm per funzionare correttamente ed un massimo di 20 cm per adempiere alla normativa NF P90 308.

COPERTURE AUTOMATICHE: DOGHE

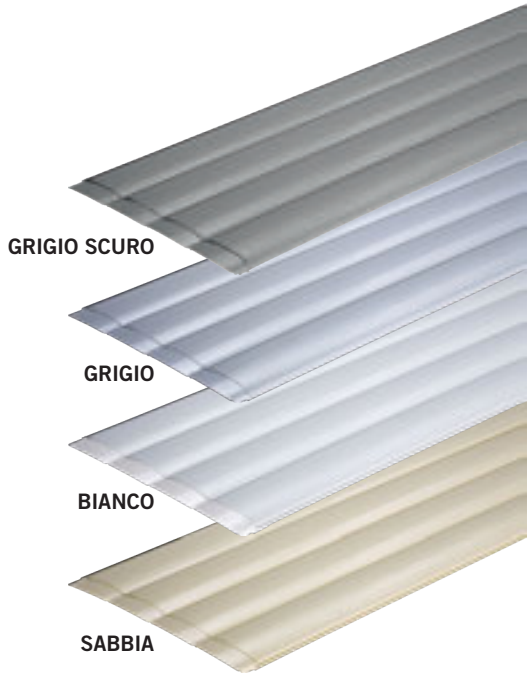
Doghe in PVC

Le doghe AstralPool sono **completamente ermetiche**, sono trattate per essere anti macchia, anti urto, anti-UV e per **resistere all'azione di prodotti chimici e al peso di bambini e animali**.

Caratteristiche tecniche delle doghe in PVC:

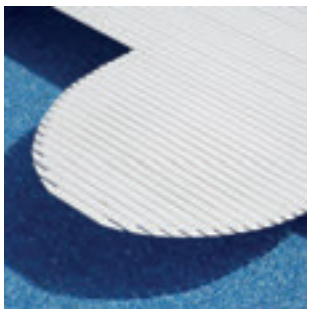
- **Larghezza:** 71,4 mm - **Spessore:** 17 mm; è garantito il galleggiamento.
- PVC vuoto estruso **anti-macchia** e **anti-UV.**
- Per evitare le macchie, soprattutto quelle organiche, le doghe vengono stabilizzate con calcio-zinco.
- **Possibilità di regolare la larghezza della copertura:** un tappo saldato all'estremità di ogni doga e un'aletta di 20 mm assicurano la finitura della lama e la tenuta stagna della copertura. Le alette sono disponibili anche nelle seguenti misure: 10mm - 30 mm - 150 mm - 250 mm.
- La resistenza termica (isolamento termico) delle doghe è di 0,18 m² K / W.
- Per ottenere la **massima integrazione** della copertura con l'ambiente circostante, si può scegliere tra differenti colori: Bianco, Sabbia, Grigio, Grigio Scuro.
- Conformi alla normativa **NF P 90-308.**

Lunghezza piscina	Bobina per un rullo Ø 146 mm	Bobina per un rullo Ø 196 mm
1 m	220 mm	260 mm
2 m	290 mm	320 mm
3 m	320 mm	350 mm
4 m	360 mm	390 mm
5 m	390 mm	420 mm
6 m	430 mm	450 mm
7 m	460 mm	470 mm
8 m	470 mm	490 mm
9 m	490 mm	520 mm
10 m	530 mm	530 mm
11 m	540 mm	560 mm
12 m	560 mm	570 mm
13 m	590 mm	590 mm
14 m	600 mm	610 mm
15 m	640 mm	630 mm
16 m	660 mm	640 mm
17 m	680 mm	660 mm
18 m	700 mm	680 mm
19 m	720 mm	700 mm
20 m	730 mm	720 mm



Larghezza massima	BIANCO			SABBIA			GRIGIO			GRIGIO SCURO		
	Codice	Cod. Alfanum	Prezzo €/m	Codice	Cod. Alfanum	Prezzo €/m	Codice	Cod. Alfanum	Prezzo €/m	Ref.	Cod. Alfanum	Prezzo €/m
3,5 m	**34755**	P21	350,98	**34761**	P21	350,98	**40998**	P21	350,98	**061857**	P21	350,98
4 m	**31168**	P21	389,49	**31169**	P21	389,49	**41000**	P21	389,49	**061858**	P21	389,49
4,5 m	**34756**	P21	429,11	**34762**	P21	429,11	**41001**	P21	429,11	**061859**	P21	429,11
5 m	**31172**	P21	475,63	**31173**	P21	475,63	**40761**	P21	475,73	**061860**	P21	475,73
5,5 m	**34757**	P21	507,09	**34763**	P21	507,09	**41002**	P21	507,09	**061861**	P21	507,09
6 m	**31176**	P21	562,02	**31177**	P21	562,02	**41003**	P21	562,02	**061862**	P21	562,02
7 m	**31900**	P21	640,56	**31901**	P21	640,56	**40762**	P21	640,56	**061863**	P21	641,58
8 m	**31905**	P21	751,74	**31906**	P21	751,74	**41004**	P21	751,74	**061864**	P21	752,76
9 m	**35132**	P21	838,44	**35134**	P21	838,44	**061262I**	P21	Consultare	**061865**	P21	838,44
10 m	**35133**	P21	909,84	**35135**	P21	909,84	**061406**	P21	910,86	**061866**	P21	910,86
11 m	**33112**	P21	992,46	**35136**	P21	992,46	**061407**	P21	993,48	**061867**	P21	993,48

COPERTURE AUTOMATICHE: DOGHE



Doghe per scale

Per adattarsi a qualsiasi forma di piscina, esistono tre modelli distinti di forme geometriche standard, che assicurano una perfetta aderenza al bordo della piscina e la massima sicurezza.

Le forme disponibili sono: scala romana - scala rettangolare - scala trapezoidale.

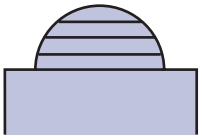
METODO DI CALCOLO DELLE DOGHE PER SCALA

SCALA ROMANA

Installazione:
a) Deve essere installata sul lato opposto del rullo avvolgitore.

Prezzo:
Prezzo per scala romana.

a)

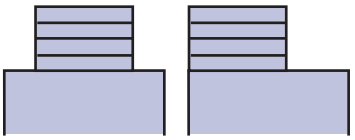


SCALA RETTANGOLARE

Installazione:
a) Deve essere installata sul lato opposto del rullo avvolgitore.

Prezzo:
Prezzo per scala rettangolare.

a)



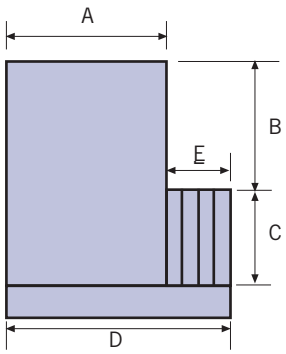
Installazione:
b) Situata sul lato della copertura.

Prezzo:
Prezzo delle doghe per metro lineare D x (C + 1 m).

- La larghezza del rullo D include la larghezza di A della piscina + la profondità E della

NOTA PER SCALA LATERALE:
Calcolo del prezzo totale delle doghe: prezzo delle doghe per la scala + prezzo delle doghe (AxB)

b)



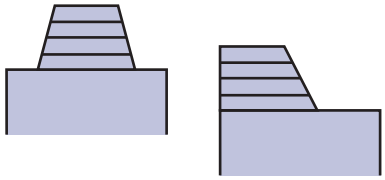
SCALA A TRAPEZIO

SCALA A TRAPEZIO ISOSCELE

Installazione:
a) Deve essere installata sul lato opposto del rullo avvolgitore.

Prezzo:
Prezzo per scala a trapezio.

a)



SCALA A TRAPEZIO RETTANGOLO O SCALENO

a) Deve essere installata sul lato opposto del rullo avvolgitore.

Prezzo:
Prezzo per scala a trapezio.

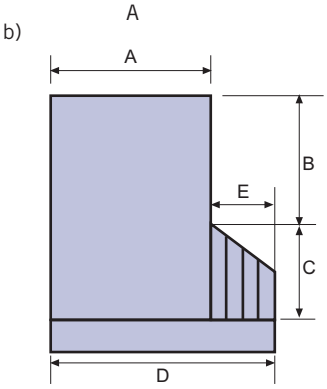
Installazione:
b) Situata sul lato della copertura

Prezzo:
Prezzo delle doghe per metro lineare.
D x (C + 1 m) + supplemento per taglio a gradini della lama per forma libera al metro lineare.

- La larghezza del rullo D include la larghezza di A della piscina + la profondità E della scala.

NOTA PER SCALA LATERALE:
Calcolo del prezzo totale delle doghe: prezzo delle doghe per la scala + prezzo delle doghe (AxB)

b)



COPERTURE AUTOMATICHE: DOGHE

Doghe in PVC per scale

		BIANCO		SABBIA		GRIGIO		GRIGIO SCURO	
Descrizione	**Cod.Alfanum.**	**Codice**	**Prezzo €**	**Codice**	**Prezzo €**	**Codice**	**Prezzo €**	**Referenza**	**Prezzo €**
Scala romana taglio squadrato									
Ø 3 m	P21	**31182**	785,40	**31183**	785,40	**41043**	785,40	**061868**	785,40
Ø 4 m	P21	**31186**	1.104,66	**31187**	1.104,66	**41044**	1.104,66	**061869**	1.104,66
Scala romana taglio a raggio									
Ø 3 m	P21	**37094**	1.024,08	**37188**	1.024,08	**41045**	1.024,08	**061870**	1.025,10
Ø 4 m	P21	**37095**	1.454,52	**37189**	1.454,52	**41046**	1.454,52	**061871**	1.454,52
Scala rettangolare									
2 x 1,5 m	P21	**31190**	566,10	**31191**	566,10	**41047**	566,10	**061872**	566,10
2,5 x 2 m	P21	**31194**	743,58	**31195**	743,58	**41048**	743,58	**061873**	743,58
Scala trapezoidale taglio squadrato									
base 3 m	P21	**31198**	888,42	**31199**	888,42	**41049**	888,42	**061874**	888,42
base 4 m	P21	**31202**	1.207,68	**31203**	1.207,68	**41050**	1.207,68	**061875**	1.208,70
Scala trapezoidale taglio a raggio									
base 3 m	P21	**37098**	1.132,20	**37196**	1.132,20	**41051**	1.132,20	**061876**	1.132,20
base 4 m	P21	**37099**	1.559,58	**37197**	1.559,58	**41052**	1.559,58	**061877**	1.559,58

2 finiture possibili: **taglio squadrato e taglio a raggio**. *Per altre misure consultare l'ufficio tecnico.*

Accessori per scale	Codice	Cod. Alfanumerico	Prezzo €
Gancio di blocco per scale	**31206**	P21	163,30
Forfait taglio squadrato per forma libera	**31180**	P21	360,11
Forfait taglio a raggio per forma libera	**38735**	P21	409,73

COPERTURE AUTOMATICHE: ACCESSORI

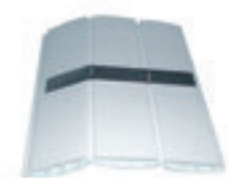


35131





34754



31944

Sistema di sicurezza in ABS

Offriamo una linea di accessori sia per l'uso e sia per la manutenzione della copertura automatica:
- Flangia di fissaggio in ABS per ancoraggio alla parete + cinghia.
- Flangia ABS + Supporto inox per fissare sotto il bordo vasca + cinghia.
- Squadra piscina a sfioro.
- Sky di copertura modello elevato.

In adempimento con la norma francese NF P90-308 per le coperture da piscina saranno fornite le seguenti unità di cinghia in funzione del tipo di copertura e della piscina:

Accessori	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Flangia anti-sollevamento in ABS per fissaggio a muro + cinghia	**34754-IT**	31,29	P21
Flangia ABS + Supporto in acciaio inox per il fissaggio sotto bordo piscina + cinghia	**35131-IT**	89,97	P21
Kit invito avvolgimento lame	**31944**	Consultare	P21

Per ottenere un'ulteriore sicurezza della copertura al fine di evitare la caduta in acqua di bambini, animali e oggetti, è possibile installare i suddetti accessori.

Modelli sommersi e modelli esterni calotta di protezione:
- Coperta con scala: 3 unità
- Coperta con scala: 2 unità

Modelli esterni:
- Coperta con scala: 5 unità (2 lato motore e 3 lato scala)
- Coperta senza scala: 4 unità (2 lato motore e 2 lato opposto

COPERTURE AUTOMATICHE: ACCESSORI



Facile da installare: fissaggio a parete o al di sopra della superficie con due altezze disponibili



Sistema di sicurezza in acciaio inox AISI-316 L (lucido)

Spessore: 15,3 mm. • Altezza: 52,1 mm. • Larghezza: 30 mm.
Aspetto esteriore: In acciaio inossidabile AISI-316 L lucido + cinturino colorato


Bianco


Sabbia


Azzurro


Grigio


Grigio scuro

Facile da utilizzare



Accessori	Codice	Prezzo €	Cod.Alfanum.
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete con cinturino in PVC bianco	**070317**	93,99	P21
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete (altezza 100mm) con cinturino in PVC bianco	**070321**	143,36	P21
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete con cinturino in PVC sabbia	**070322**	93,99	P21
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete (altezza 100mm) con cinturino in PVC sabbia	**070324**	143,36	P21
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete con cinturino in PVC grigio	**070328**	93,99	P21
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete (altezza 100mm) con cinturino in PVC grigio	**070330**	143,36	P21
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete con cinturino in PVC azzurro opaco	**070331**	93,99	P21
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete (altezza 100mm) con cinturino in PVC azzurro opaco	**070333**	143,36	P21
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete con cinturino in PVC grigio scuro	**Consultare**	Consultare	P21
Sistema sicurezza inox per fissaggio a parete (altezza 100mm) con cinturino in PVC grigio scuro	**Consultare**	Consultare	P21



Sistema di aggancio con cinturino in tessuto

Ottimo rapporto qualità/prezzo

Accessori	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Sistema sicurezza in tessuto per fissaggio a parete bianco	**070316**	29,92	P21
Sistema sicurezza in tessuto per fissaggio a parete (altezza 50mm) bianco	**070334**	Consultare	P21
Sistema sicurezza in tessuto per fissaggio a parete (altezza 100mm) bianco	**070335**	70,94	P21

Facile da installare: fissaggio a parete o al di sopra della superficie con due altezze disponibili

COPERTURE AUTOMATICHE: ACCESSORI

COVER CONNECT

New

• Centralina di controllo wireless con fissaggio a parete + accoppiamento Bluetooth per app.
- Frequenza radio 433 MHz ad alte prestazioni: portata fino a 100 m.
- Bluetooth integrato.

• Flessibilità
- Compatibile per la gestione di tutte le coperture automatiche: sommerse ed esterne.
- Apertura / chiusura configurabile.

• Sicurezza
- Tastiera a membrana con 4 tasti: sblocco tramite codice, non necessita di chiave.
- Indicazione del livello della batteria.



• Facilità di installazione
- Nessun cavo tra il locale tecnico e la scatola di comando a muro.
- Plug & Play, ricevitore precablato con connettori amovibili.
- Montaggio a parete utilizzando solo due viti senza aprire la centralina.

• Autonomia
- Fino a 3 anni di autonomia con un uso regolare, grazie a una batteria al litio.

• Dimensioni: 90 x 130 x 41 mm
• IP67



APP COVER CONNECT

• Consente l'apertura e la chiusura della copertura tramite Bluetooth a distanza.
- Accesso di sicurezza tramite password.

• Facilità di installazione
- Collegamento automatico alla scatola di comando a muro.
- Procedura di associazione guidata per un'installazione semplificata.
- Accesso alla documentazione del prodotto.

• Flessibilità
- Compatibile con Android e iOS (scaricabile da Play Store e App Store).
- 3 lingue disponibili: francese - inglese - spagnolo.
- Possibilità di accoppiare un numero illimitato di smartphone.

• Applicazione gratuita senza abbonamento





Per coperture sommerse	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Kit comando remoto a muro + app Cover Connect	**070547**	984,30	P21
Kit comando chiave + app Cover Connect	**070548**	605,88	P21

Per coperture esterne	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Kit comando remoto a muro + app Cover Connect (Sveltea)	**070572**	984,30	P21
Kit comando remoto a muro + app Cover Connect (Zen'it)	**070549**	984,30	P21
Kit comando chiave + app Cover Connect (Sveltea)	**070573**	605,88	P21
Kit comando chiave + app Cover Connect (Zen'it)	**070550**	605,88	P21

Accessori	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico
Telecomando a muro (gestione remota)	**070562**	Consultare	P21
Telecomando a chiave	**907672**	69,87	P21

COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI ESTERNI

Modello DECKWell: copertura di sicurezza portante in legno

DECK Well

La terrazza mobile DECKWell è la copertura più innovativa ed ingegnosa che unisce funzionalità ed estetica, per diversi tipi di piscina:

- 3,15 x 3,15 m
- 6 x 3 m
- 7 x 3,50 m
- 8 x 4 m
- su misura a richiesta dimensioni piscina massime 5x11 m (contattare l'ufficio tecnico)

PISCINA o TERRAZZA?

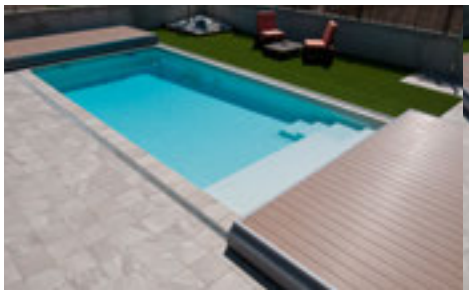


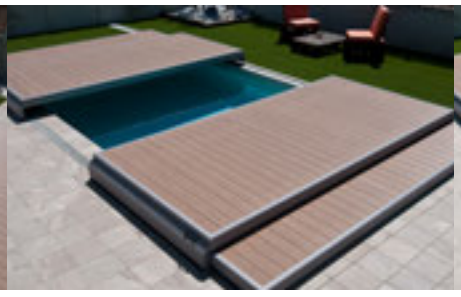


DECKWell è 100 % efficace.

DECKWell è la copertura mobile in legno che in pochi secondi trasforma la piscina in una terrazza prendisole o in uno spazio sicuro e confortevole per far giocare i bambini.

DeckWell si presenta in kit pronto da posare. La realizzazione delle doghe in un solo pezzo su tutta la larghezza e il metodo di ritaglio originale ed esclusivo consentono l'installazione senza tagli, senza giunti di raccordo, senza regolazioni, senza viti di fissaggio e senza forature. Il montaggio è incredibilmente facile e veloce (1 giornata di lavoro).







COPERTURE AUTOMATICHE: MODELLI ESTERNI

- **DECKWell è conforme alla normativa francese AFNOR sulla sicurezza in materia di coperture per piscine private: NF-P90-308.**
  Questo significa che la copertura è 100% sicura contro eventuali incidenti di caduta. Chiusa e bloccata, non permette l'accesso in piscina.
- Dotata di una **struttura grigio chiaro e deck in legno composito**, DECKWell si adatta perfettamente e con eleganza all'ambiente circostante.
  Massima integrazione della copertura con l'ambiente circostante grazie ai differenti colori disponibili.
- **Apertura e chiusura facile e veloce, senza fatica.**
  Grazie alla maniglia in dotazione, inserita direttamente nel modulo, la copertura si apre e si chiude in modo facile e veloce.
- **Optional motorizzazione**: motori a batteria con piastrina solare e carica-batterie (vedi foto sottostanti).


MIELE


ANTRACITE


SABBIA





La soluzione ideale anche per piccoli giardini!

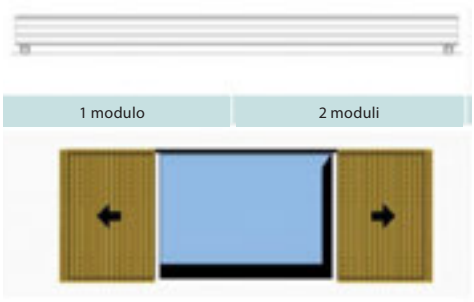
Rispetto ad altri sistemi di terrazza mobile, DECKWell ha il vantaggio di essere meno ingombrante, perchè la terrazza è su 2 livelli e va a sovrapporsi alla pavimentazione circostante. I 2 o 4 moduli possono scorrere su un solo lato della piscina o su entrambi i lati.

DECKWell 2 moduli
3,15x3,15 m

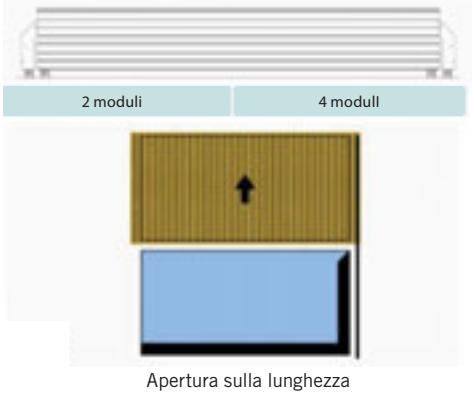


DECKWell 4 moduli
6x3 m - 7x3,50 m - 8x4 m





Apertura sulla larghezza



Apertura sulla lunghezza

	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard
Copertura DECKWell MIELE 3,15x3,15 m	P21	1
Copertura DECKWell GRIGIO 3,15x3,15 m	P21	1
Copertura DECKWell SABBIA 3,15x3,15 m	P21	1
Copertura DECKWell MIELE 6x3 m	P21	1
Copertura DECKWell GRIGIO 6x3 m	P21	1
Copertura DECKWell SABBIA 6x3 m	P21	1
Copertura DECKWell MIELE 7x3,50 m	P21	1
Copertura DECKWell GRIGIO 7x3,50 m	P21	1
Copertura DECKWell SABBIA 7x3,50 m	P21	1
Copertura DECKWell MIELE 8x4 m	P21	1
Copertura DECKWell GRIGIO 8x4 m	P21	1
Copertura DECKWell SABBIA 8x4 m	P21	1

PER I CODICI E I PREZZI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO: ufficiotecnico@fluidra.it

COPERTURE AUTOMATICHE: MODULO PER ORDINE

In fase d'ordine è importante compilare in ogni sua parte il presente modulo.

MODULO PER COPERTURE AUTOMATICHE A TAPPARELLA

CLASSIFICAZIONE PISCINA	
PRIVATA	PUBBLICA
	Piscine tipo A, B e C secondo UNI 10637:2016

RIFERIMENTO CLIENTE

TIPO DI COPERTURA

SOMMERSA	ESTERNA
MODELLO:	MODELLO:

COLORE LAMINE

☐	BIANCO	☐	GRIGIO CHIARO
☐	SABBIA	☐	GRIGIO SCURO

STRUTTURA PISCINA

☐	MURATURA	☐	PREFABBRICATO
☐	VETRORESINA	☐	CON BORDO SFIORO

RIVESTIMENTO PISCINA

☐	LINER	☐	PIASTRELLE

ANCORAGGI PER TAPPARELLA

☐	DA INSTALLARE	☐	GIA' INSTALLATI
		SPECIFICARE MODELLO	

SPESSORE MURO VANO MOTORE (SOLO PER MOD. ROUSSILLON)

☐	20 cm	☐	30 cm
☐	ALTRO: cm		

TRATTAMENTO CHIMICO CON SALE (OPPURE ACQUA SALATA)

☐	SI	☐	NO

TIPOLOGIA E POSIZIONE SKIMMER

☐	LARGHEZZA RULLO	☐	LUNGHEZZA
☐	LARGHEZZA OPPOSTA RULLO	☐	DUE LUNGHEZZE

DETTAGLI FLANGIA SKIMMER

☐	FILO RIVESTIMENTO	☐	SPORGENZA: cm

FORNITURA DELLA PUTRELLA ALLUMINIO / FIBRA DI VETRO

☐	SI	☐	NO

COLORE DELLA PUTRELLA

☐	BIANCO	☐	GRIGIO	☐	SABBIA

FORNITURA DEL COPERCHIO PER VANO TAPPARELLA

☐	SI	☐	NO

TIPO DI COPERCHIO PER VANO TAPPARELLA

FUORI DALL'ACQUA		SOMMERSO	
☐	LEGNO IPE	☐	LEGNO IPE
☐	ALLUMINIO	☐	ACCIAIO INOX 316L
(BIANCO - SABBIA - GRIGIO)		☐	PVC ESTRUSO COLOR GRIGIO

LARGHEZZA COPERCHIO PER VANO TAPPARELLA

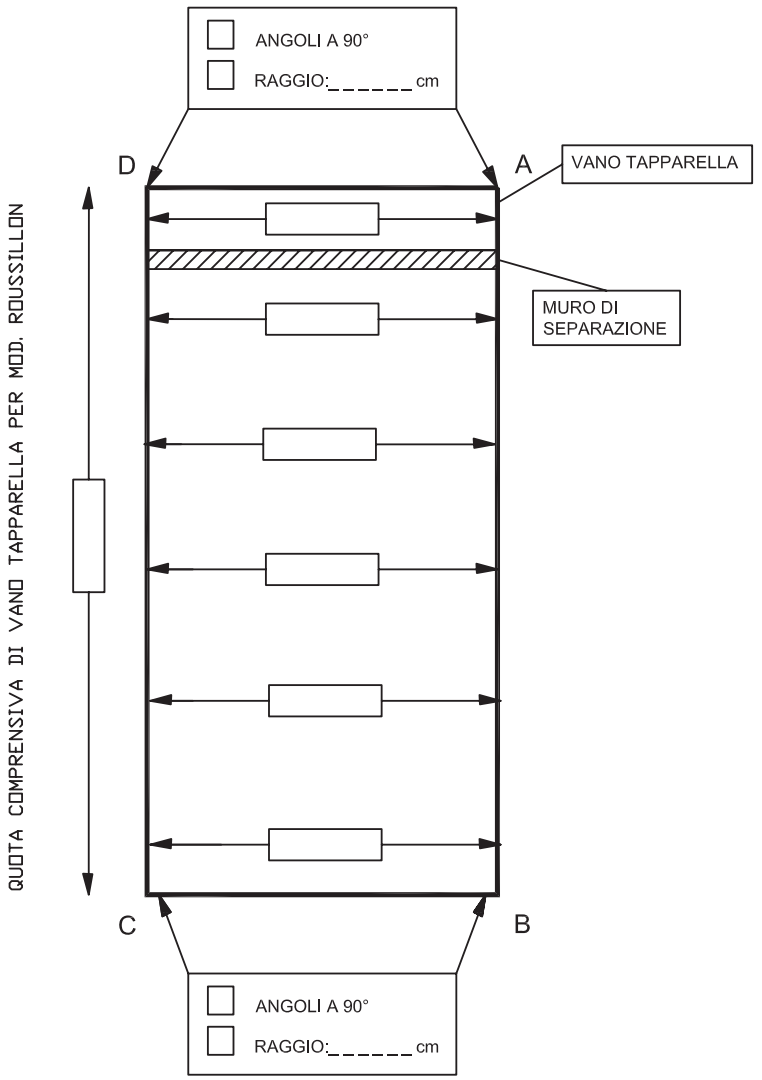
FUORI DALL'ACQUA		SOMMERSO	
☐	70 cm	☐	99,5 cm (PVC)
☐	95 cm	☐	SU MISURA (PVC - INOX)
☐	SU MISURA (IPE' - ALLUM.)		

TELECOMANDO

☐	SI	☐	NO

IL PRESENTE MODULO DEVE ESSERE COMPILATO IN TUTTE LE SUE PARTI

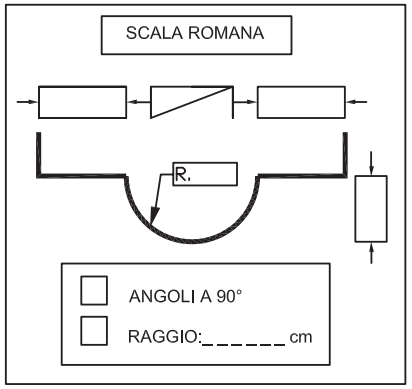
PER COPERTURE CON VANO RULLO

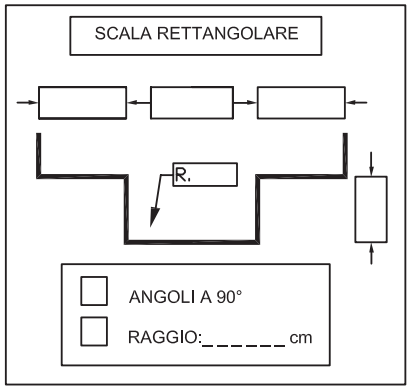


MISURE DIAGONALI

AC:_____

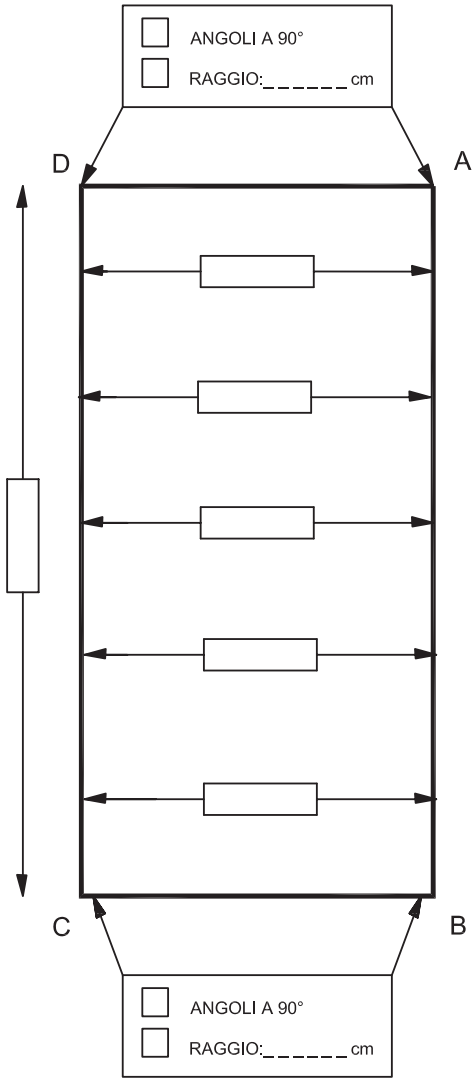
BD:_____





IL PRESENTE MODULO DEVE ESSERE COMPILATO IN TUTTE LE SUE PARTI

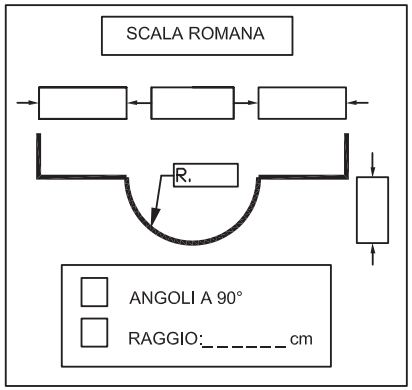
PER COPERTURE DA ESTERNO

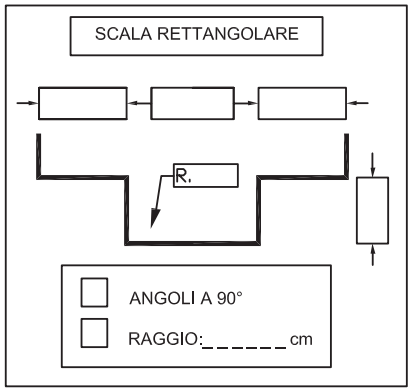


MISURE DIAGONALI

AC:_____

BD:_____





IL PRESENTE MODULO DEVE ESSERE COMPILATO IN TUTTE LE SUE PARTI

IN QUESTO RIQUADRO DISEGNARE, A MANO LIBERA, IL PROFILO DELLA PISCINA.
QUOTARE I LATI PRINCIPALI.
PER LE PISCINE A SKIMMER, INDICARE LA POSIZIONE DEGLI SKIMMER E LO SPESSORE DELLE FLANGE DI TENUTA.
PER LE PISCINE A SFIORO, INDICARE QUALI SONO I LATI CON BORDO SFIORATORE

IL PRESENTE MODULO DEVE ESSERE COMPILATO IN TUTTE LE SUE PARTI

COPERTURE ISOTERMICHE ESTIVE



BOLLE

Modello Bolle 400 µm - azzurro

		Codice	Prezzo € / m²	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
	Forma piscina						
Modello Eco	Standard	**09296GG**	13,57	P21	-	-	-
	Standard con scala	**LIT001998GG**	15,54	P21	-	-	-
	Forma Libera	**06214GG**	17,35	P21	-	-	-
Modello Luxe	Standard	**09295GG**	14,48	P21	-	-	-
	Standard con scala	**LIT001999GG**	16,35	P21	-	-	-
	Forma Libera	**03975GG**	18,47	P21	-	-	-

Optional/Accessori

	Codice	Prezzo € / m²	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Asola per tubolare	**LIT001993GG**	0,31	P21	-	-	-
Tubolare di Galleggiamento	**LIT001994GG**	29,13	P21	-	-	-

SCHEDA TECNICA Copertura isotermica flottante Bolle	
Composizione	Materiale a base di polietilene
Produzione	Saldatura ad ultrasuoni
Bordatura	Bordi sovrapposti in polietilene con cucitura
Modello Eco	Bordo a vivo senza occhielli
Modello Luxe	Bordatura sul perimetro
Fissaggio	N°2 occhielli sulle due estremità della lunghezza opposta al rullo + n°1 occhiello centrale per la corda di traino
	Occhielli ogni ca. 50 cm. sulla larghezza del lato del rullo avvolgitore
Composizione	Occhielli in ottone nichelato
Imballaggio	Con fodera di protezione

COPERTURE ISOTERMICHE ESTIVE



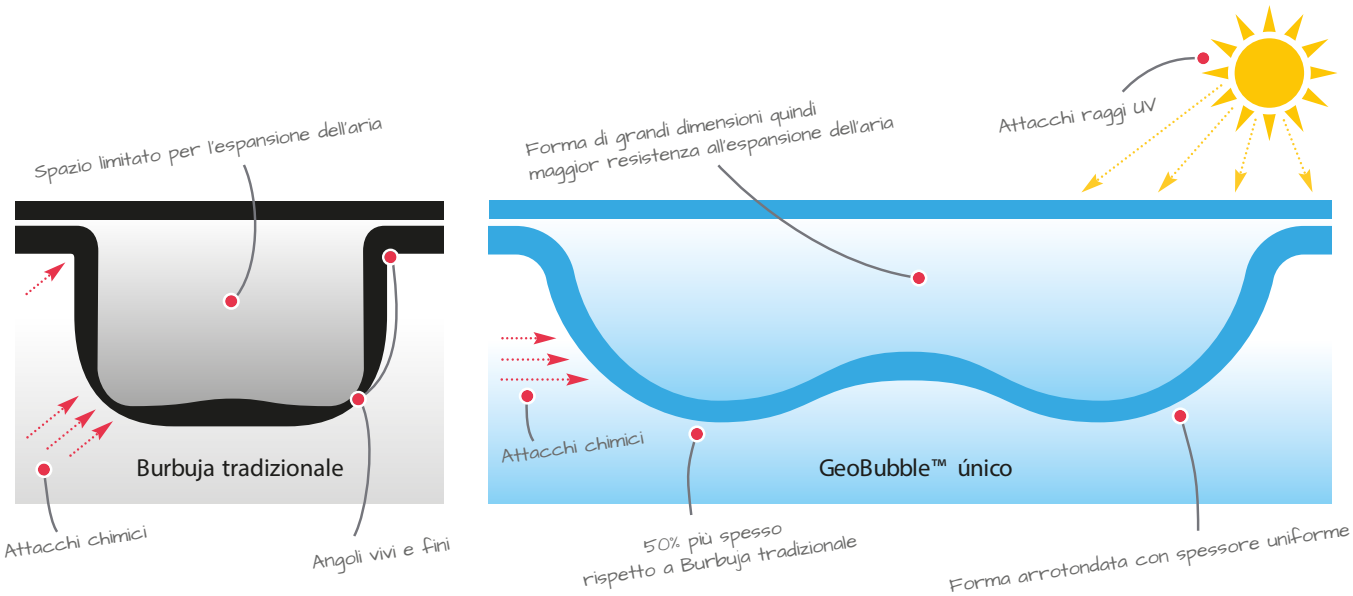
Modello bolle 400 µm + rinforzo 220 µm

		Codice	Prezzo € m²	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso kg standard	Volume m³ standard
Modello Eco	Standard	**LIT006002GG**	16,80	P21	-	-	-
	Standard con Scala	**LIT006002GG AI 92**	20,24	P21	-	-	-
	Forma libera	**LIT006002GG AI 57**	18,47	P21	-	-	-
Modello Luxe	Standard	**LIT006003GG**	17,69	P21	-	-	-
	Standard con Scala	**LIT006003GG AI 92**	19,30	P21	-	-	-
	Forma libera	**LIT006003GG AI 57**	21,07	P21	-	-	-

SCHEDA TECNICA
Copertura Bolle 400 µm + rinforzo 220 µm

Composizione	Doppio strato di polietilene più uno strato di tessuto in trama termosaldato
Produzione	Saldatura ad ultrasuoni
Bordatura	Bordi sovrapposti in polietilene con cucitura
Modello Eco	Bordatura a vivo senza occhielli
Modello Luxe	Bordatura sul perimetro
Fissaggio	N°2 occhielli sulle due estremità della lunghezza opposta al rullo + n°1 occhiello centrale per la corda di traino
	Occhielli ogni ca. 50 cm. sulla larghezza del lato del rullo avvolgitore
Composizione	Occhielli in ottone nichelato
Imballaggio	Con fodera di protezione

COPERTURE ISOTERMICHE ESTIVE



Modello Double Bubble 400 µm Nero



		Codice	Prezzo € m²	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso kg standard	Volume m³ standard
Modello Eco Nero	Standard	**LIT006000GG**	16,54	P21	-	-	-
	Standard con Scala	**LIT006000GG AI 92**	18,26	P21	-	-	-
	Forma libera	**LIT006000GG AI 57**	19,92	P21	-	-	-
Modello Luxe Nero	Standard	**LIT006001GG**	17,43	P21	-	-	-
	Standard con Scala	**LIT006001GG AI 92**	19,09	P21	-	-	-
	Forma libera	**LIT006001GG AI 57**	20,81	P21	-	-	-

SCHEDA TECNICA
Copertura Double Bubble 400 µm

Composizione	Due strati di polietilene con doppia bolla più uno strato di tessuto in trama termosaldato
Dimensione bolla	Larghezza 15mm x lunghezza 30 mm
Produzione	Saldatura ad ultrasuoni
Bordatura	Bordi sovrapposti in polietilene con cucitura
Modello Eco	Bordatura a vivo senza occhielli
Modello Luxe	Bordatura sul perimetro
Fissaggio	N°2 occhielli sulle due estremità della lunghezza opposta al rullo + n°1 occhiello centrale per la corda di traino
	Occhielli ogni ca. 50 cm. sulla larghezza del lato del rullo avvolgitore
Composizione	Occhielli in ottone nichelato
Imballaggio	Con fodera di protezione

COPERTURE ISOTERMICHE ESTIVE



Modello Mousse Blu / Bianco 6 mm

	Forma piscina	Codice	Prezzo € / m²	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Modello Eco	Standard	**15553GG**	26,53	P21	-	-	-
	Standard con Scala	**LIT002006GG**	30,07	P21	-	-	-
	Forma libera	**03992GG**	31,00	P21	-	-	-
Modello Luxe	Standard	**09298GG**	29,13	P21	-	-	-
	Standard con Scala	**LIT002007GG**	32,67	P21	-	-	-
	Forma libera	**03984GG**	33,60	P21	-	-	-

SCHEDA TECNICA Copertura Mousse	
Composizione	Mousse reticolata in polietilene
Produzione	Saldatura termica con strisce di polietilene double face
Bordatura	Bordi sovrapposti in PVC con cucitura
Modello Eco	Bordatura sulle larghezze
Modello Luxe	Bordatura sul perimetro
Fissaggio	N°2 occhielli sulle due estremità della lunghezza opposta al rullo + n°1 occhiello centrale per la corda di traino
	Occhielli ogni ca. 50 cm. sulla larghezza del lato del rullo avvolgitore
Composizione	Occhielli in ottone nichelato
Imballaggio	Consegna arrotolata sulla larghezza in imballo morbido di protezione

Optional/Accessori

	Codice	Prezzo € / m²	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Asola per tubolare	**LIT001993GG**	0,31	P21	-	-	-
Tubolare di Galleggiamento	**LIT001994GG**	29,13	P21	-	-	-

COPERTURE INVERNALI

Coperture Invernali Akuacover e Akuawin: Calcolo del prezzo

COME CALCOLARE IL PREZZO TOTALE DI UNA COPERTURA

A.- Per il calcolo dell'area totale di una copertura PER PISCINA RETTANGOLARE è sufficiente aggiungere 75 cm per lato.
- Esempio di calcolo per piscina 5x10:
((5+1,5)*(10+1,5)) * prezzo al mq = prezzo totale copertura

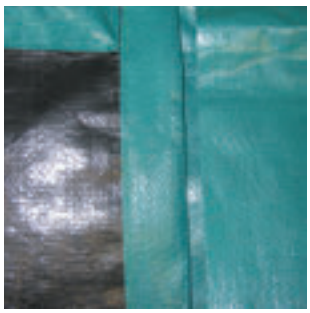
B.- Per il calcolo dell'area totale di una copertura per piscina con SCALA ROMANA o SCALA RETTANGOLARE sommare le aree della vasca principale (ottenuta come da istruzioni precedenti) e del rettangolo circoscritto in caso di scala romana (vuoto per pieno) o rettangolo stesso nel caso di scala rettangolare, aumentato di 1,5 m.
- Esempio di calcolo per piscina 5x10 con scala romana raggio 1,5 m sul lato corto.
- [(5+1,5)*(10+1,5)]+[(3+1,5*r)] * prezzo al m^2 = prezzo totale copertura.
- la copertura arriverà sagomata.
- Per un calcolo più preciso inviare modulo di richiesta preventivo all'Ufficio Tecnico.

C.- In caso di piscine A FORMA LIBERA, dovrete sempre inviare il modulo richiesta preventivo all'Ufficio Tecnico.

SCHEDA TECNICA Copertura AKUAcover	
Composizione	Filato in Polietilene laminato con Polietilene
Produzione	Cucitura
Bordatura	Bordi risvoltati in polietilene con cucitura
Fissaggio modello con salsicciotti	Fasce porta salsicciotti ogni metro
Fissaggio modello con occhielli	Coppie di occhielli con distanza reciproca di circa 20 cm e distanza tra coppie di circa 70 cm
Composizione	Occhielli in alluminio
Imballaggio	In sacco di Polietilene laminato

SCHEDA TECNICA Copertura AKUAwin	
Composizione	Filato in Poliestere laminato con PVC
Produzione	Saldatura termica
Bordatura	Bordi risvoltati in PVC con cucitura
Fissaggio modello con salsicciotti	Fasce porta salsicciotti ogni metro
Fissaggio modello con occhielli	Coppie di occhielli con distanza reciproca di circa 20 cm e distanza tra coppie di circa 70 cm
Composizione	Occhielli in alluminio
Imballaggio	In sacco di Polietilene laminato

COPERTURE INVERNALI



AKUAcover con salsicciotti

Copertura ermetica con ottima resistenza allo strappo, in tessuto galleggiante con spalmatura in polietilene su entrambi i lati e rinforzata con un'armatura interna in tessuto di polietilene, leggero e facile da maneggiare, con trattamento UV. Finitura con bordatura su tutto il perimetro. Colore verde in superficie e nero sul lato interno. Resistenza +70°C / -30°C. Peso 210 gr/m^2. Completa di salsicciotti con tappo a pressione e fasce perimetrali per inserimento salsicciotti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Codici coperture al metro quadro						
Copertura Akuacover standard con salsicciotti	**LIT001944GG**	10,30	P21	-	-	-
Copertura Akuacover con scala con salsicciotti	**LIT001944GG AI 92**	11,86	P21	-	-	-
Copertura Akuacover forma libera con salsicciotti	**LIT001944GG AI 57**	13,63	P21	-	-	-
Codici coperture complete						
Copertura Akuacover standard con salsicciotti per piscina **4x8m** dimensioni 5,50x9,50m	**LIT002191GG**	541,62	P21	1	-	-
Copertura Akuacover standard con salsicciotti per piscina **4x8m** dimensioni 5,50x9,50m **con scala romana raggio 1,50m**	**LIT002192GG**	699,72	P21	1	-	-
Copertura Akuacover standard con salsicciotti per piscina **5x10m** dimensioni 6,50x11,50m	**LIT002193GG**	774,18	P21	1	-	-
Copertura Akuacover standard con salsicciotti per piscina **5x10m** dimensioni 6,50x11,50m **con scala romana raggio 1,50m**	**LIT002194GG**	966,96	P21	1	-	-
Copertura Akuacover standard con salsicciotti per piscina **6x12m** dimensioni 7,50x13,50m	**LIT002195GG**	1.045,50	P21	1	-	-
Copertura Akuacover standard con salsicciotti per piscina **6x12m** dimensioni 7,50x13,50m **con scala romana raggio 1,50m**	**LIT002196GG**	1.277,04	P21	1	-	-
Copertura Akuacover standard con salsicciotti per piscina **6x12m** dimensioni 7,50x13,50m **con scala romana raggio 2,00m**	**LIT002199GG**	1.329,06	P21	1	-	-
Copertura Akuacover standard con salsicciotti per piscina **7x14m** dimensioni 8,50x15,50m	**LIT002197GG**	1.358,64	P21	1	-	-

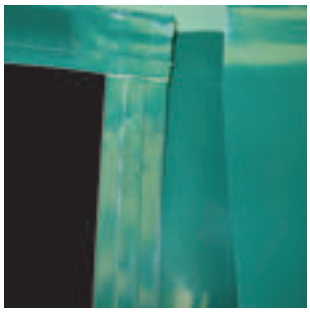


AKUAcover con occhielli

Copertura ermetica con ottima resistenza allo strappo, in tessuto galleggiante con spalmatura in polietilene su entrambi i lati e rinforzata con un' armatura interna in tessuto di polietilene, leggero e facile da maneggiare, con trattamento UV. Finitura con bordatura su tutto il perimetro e con doppio occhiello a 20 cm di distanza, ogni 70 cm su tutto il perimetro. Fornitura con corda elastica. Colore verde in superficie e nero sul lato interno. Resistenza +70°C / -30°C.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Codici coperture al metro quadro						
Copertura Akuacover standard con occhielli	**LIT001945GG**	9,05	P21	-	-	-
Copertura Akuacover con scala con occhielli	**LIT001945GG AI 92**	9,78	P21	-	-	-
Copertura Akuacover forma libera con occhielli	**LIT001945GG AI 57**	10,30	P21	-	-	-

COPERTURE INVERNALI



AKUAwin con salsicciotti 400 g

Copertura in tessuto poliestere ad alta tenacità, spalmato in PVC, colore verde/nero. Peso 400/mq. Resistenza +70/-25 °C. Saldatura ad alta frequenza, con doppia bordatura. Completa di salsicciotti com tappo a pressione e fasce perimetrali per inserimento salsicciotti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Codici coperture al metro quadro						
Copertura Akuawin standard con salsicciotti	**LIT002040GG**	16,91	P21	-	-	-
Copertura Akuawin con scala e salsicciotti	**LIT002040GG AI 92**	18,36	P21	-	-	-
Copertura Akuawin forma libera con salsicciotti	**LIT002040GG AI 57**	20,03	P21	-	-	-



AKUAwin con occhielli 400 g

Copertura in tessuto poliestere ad alta tenacità, spalmato in PVC, colore verde/nero. Peso 400g/mq. Resistenza +70/-25 °C. Saldatura ad alta frequenza, con doppia bordatura e con doppio occhiello a 20 cm di distanza dal bordo, ogni 70 cm su tutto il perimetro. Per fissaggio con accessori AstralPool.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Codici coperture al metro quadro						
Copertura Akuawin standard con occhielli	**LIT002042GG**	15,71	P21	-	-	-
Copertura Akuawin con scala con occhielli	**LIT002042GG AI 92**	16,39	P21	-	-	-
Copertura Akuawin forma libera con occhielli	**LIT002042GG AI 57**	16,91	P21	-	-	-

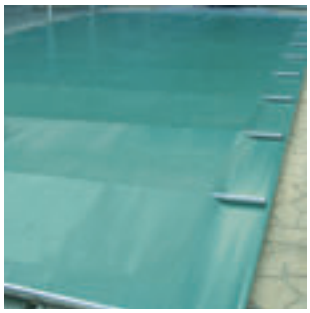
Accessori per AKUAcover e AKUAwin

Su richiesta inserimento griglia di evacuazione per tutti i modelli AKUAcover e AKUAwin.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Forfait griglia evacuazione al Mq.	**LIT001950GG**	1,24	P21	-	-	-
Salsicciotti di ricambio	**LIT001951GG MT100**	10,09	P21	-	-	-
Salsicciotti di ricambio	**LIT001951GG MT150**	15,29	P21	-	-	-
Salsicciotti di ricambio	**LIT001951GG MT200**	20,18	P21	-	-	-
Salsicciotti di ricambio	**LIT001951GG MT300**	30,17	P21	-	-	-
Air tube fino a 5m	**LIT002069GG**	35,37	P21	-	-	-
Air tube oltre 5m	**LIT002070GG**	31,21	P21	-	-	-
Kit Air tube	**LIT002071GG**	16,65	P21	-	-	-

COPERTURE DI PROTEZIONI IN PVC CON BARRE

Copertura di sicurezza per impedire l'accesso accidentale di bambini piccoli in piscina. Conforme alla norma NFP 90 308. Per piscine interrate fino ad un massimo di 11 x 5 m (con scala). Per il calcolo della copertura, aggiungere minimo 30 cm per ogni lato (es:una piscina di 5 x 10 m necessita una copertura di 10,60 x 5,60 m). Si può utilizzare tutto l'anno in quanto protegge la piscina dallo sporco e riduce la proliferazione di batteri ed alghe.



Nota: Per coperture estive di lunghezza massima 15 m

Copertura Tramontana

SISTEMA DI AVVOLGIMENTO: l'avvolgimento avviene con l'ausilio di 1 o 2 manovelle demoltiplicate (2 per coperture a partire da 9 x 4m). La copertura si avvolge attorno alle barre appoggiandosi sul bordo della piscina. Optional: sistema di movimento manuale con ruote demoltiplicate e manovella.

COLORE	Codice	Prezzo € / m²	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Blu/beige	**40939**	60,64	P21	-	-	-
Verde Scuro/beige	**40940**	60,64	P21	-	-	-
Verde Chiaro/beige	**40941**	60,64	P21	-	-	-
Beige/beige	**40942**	60,64	P21	-	-	-

Scale e varie

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Forfait scala rettangolare	**40947**	373,27	P21	-	-	-
Ritaglio per scale	**40948**	373,27	P21	-	-	-

SCHEDA TECNICA Copertura Tramontana	
Composizione	Telo in PVC 550 g/m² rinforzato con barre di alluminio ogni 1,50 m ca.
Saldatura	Saldatura ad alta frequenza
Bordatura	Doppia bordatura da 6 cm saldata su tutta la lunghezza con cinghie anti-sollevamento all'interno
Rinforzi	Pattini in PVC anti-abrasione in ogni barra a livello del bordo vasca
Fissaggi	Cinghie e ganci inox. Picchetti cilindrici inox/alluminio.
Evacuazione	Fori per l'evacuazione delle acque pluviali su tutta la larghezza tra una barra e l'altra
Avvolgimento	Standard 1 o 2 manovelle semplici, demoltiplicate in base alla dimensione della copertura
Imballaggio	Scatola in cartone con foglio di istruzioni

COPERTURE DI PROTEZIONI IN PVC CON BARRE

SISTEMA DI AVVOLGIMENTO COPERTURE A BARRE	
SISTEMA MANUALE (Standard: con manovella demoltiplicata)	**SISTEMA MANUALE con RUOTE**
Manovella demoltiplicata 7/1 (cod. 41223) Utilizzare n° 2 unità per dimensioni copertura a partire da 9 x 4 m	N° 1 Ruota con riduttore (41219) N° 1 Ruota senza riduttore (cod. 41220) N° 1 Manovella
	

ACCESSORI PER COPERTURE DI PROTEZIONI IN PVC CON BARRE

Accessori / Ricambi

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Manovella demoltiplicata 7/1	**41223**	303,20	P21	-	-	-
Ruota CON riduttore	**41219**	948,60	P21	-	-	-
Ruota SENZA riduttore	**41220**	606,90	P21	-	-	-
Manovella (semplice)	**41221**	103,53	P21	-	-	-
Tensore inox	**41243**	59,59	P21	-	-	-



41220



41223



41219



41221

CALCOLO COPERTURE DI PROTEZIONE IN PVC CON BARRE

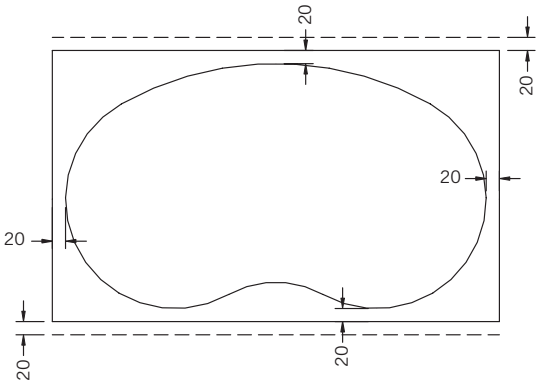
Scale e ritagli scaletta

Piscine con scala Romana / scala Rettangolare:
Non importa la forma della scala, la copertura avrà sempre forma rettangolare.
Scalette:
Ritagli per scalette fisse potranno essere realizzati SOLO se posizionati in un lato corto della piscina.
In questi casi la copertura dovrà essere avvolta sul lato opposto.



Piscine a forma libera

Anche nel caso di piscine a forma libera, la copertura avrà sempre forma rettangolare. É indispensabile indicare quale sarà il lato scelto per l'avvolgimento del rullo. Anche se la copertura avrà forma rettangolare, è indispensabile fornire le misure esatte della piscina per poter posizionare correttamente i pattini in PVC anti abrasione a livello del bordo perimetrale senza i quali non possiamo garantire la durata delle barre di alluminio. Verificare che attorno alla copertura ci sia spazio sufficiente per lo scorrimento della manovella o delle ruote (MINIMO 20 cm per lato)



ACCESSORI PER COPERTURE

Tenditore 8 mm - 03998



Picchetto inox - 03994
Dim. 7,5 cm



Inserto cilindrico a scomparsa - 40950
Dim. ~ 6 cm x 1,5 cm



Accessori

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Picchetto in acciaio inox	Unità	**03994**	3,55	P21	-	-	-
Picchetto lungo in acciaio inox.	Unità	**05732**	14,06	P21	-	-	-
Inserto cilindrico a scomparsa	Unità	**40950-IT**	9,62	P21	-	-	-
Inserto a scomparsa in ottone	Unità	**03995-IT**	17,25	P21	-	-	-
Mollone dinamometrico	Unità	**03996**	12,02	P21	-	-	-
Cinghie nere per rullo 1,50 m	Coppia	**4401050108**	30,29	P21	-	-	-
Tenditore 8 mm	ml	**03998**	5,59	P21	-	-	-
Tenditore 8 mm x 60 cm Cabiclic	Unità	**03999-IT**	9,04	P21	-	-	-
Tenditore 8 mm x 25 cm	Unità	**05736-IT**	7,63	P21	-	-	-
Tenditore 1,20 m con gancio	Unità	**05734**	6,06	P21	-	-	-
Pinze Fix kit con tenditore	Unità	**09439**	12,91	P21	-	-	-

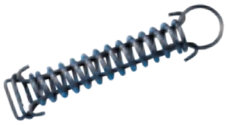
Picchetto lungo in inox. - 05732
Dim. ~ 40 cm



Inserto a scomparsa in ottone -03995
Dim. 4 cm x Ø 2 cm



Mollone dinamometrico - 03996



Cinghie nere per rullo 1,50 - 4401050108



Tenditore cabiclic 60 cm - 03999



Tenditore 25 cm - 05736



Tenditore con gancio - 05734



Pinza Fixkit con tenditore -09439





Flottanti rompi-ghiaccio

50 cm lunghezza.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
CL01 nero (standard)	**34199**	16,10	P21	5	14,8	0,25

RULLI AVVOLGITORI PER COPERTURE



Tubo centrale d'alluminio anodizzato Ø 100 mm - Ø 80 mm

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 100 mm						
Tubo fisso 4,5 m di lunghezza	**07622**	520,20	P21	1	12,0	0,059
Tubo fisso 5,5 m di lunghezza	**07623**	599,76	P21	1	14,3	0,071
Tubo fisso 6,6 m di lung. (con 2 cinghie)	**07624**	696,66	P21	1	17,4	0,084
Tubo telescopico 4 - 5,5 m	**07625**	667,08	P21	1	12,8	0,054
Tubo telescopico 5 - 6,6 m	**07626**	752,76	P21	1	15,5	0,067
Tubo telescopico 5,5 - 7,5 m	**469000001**	1.155,66	P21	1	22,0	0,030
Tubo telescopico 6,6 - 8,5 m	**469000088**	1.470,84	P21	1	23,0	0,080
Ø 80 mm						
Tubo telescopico 4 - 5,5 m	**24762**	424,17	P21	1	10,3	0,035
Tubo telescopico 5 - 6,6 m	**30806**	475,63	P21	1	12,3	0,043

Per altre misure consultare
Nota bene: le cinghie non sono comprese nella fornitura
I tubi avvolgitori resistono a coperture di max 15 m di lunghezza.



Tubo fisso



Codice tubo	L (m)	Ø B (mm)	N° cinghie
07622	4,5	100	8
07623	5,5	100	8
07624	6,6	100	10

Tubo telescopico



Codice tubo	L (m)	Ø B (mm)	N° cinghie
07625	4,0 - 5,5	95/100	8
07626	5,0 - 6,6	95/100	8
24762	4,0 - 5,5	75/80	8
30806	5,0 - 6,6	75/80	8

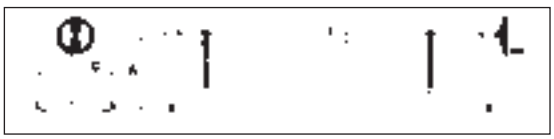


Supporto fisso in acciaio inox

2 supporti a forma di "T". Include: Manovella con manopola. 8 cinghie per bloccaggio della copertura.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Supporti in AISI-304	**07631**	409,43	P21	1	4,8	0,035

Il rullo che compare nella fotografia non è incluso nella fornitura



Codice tubo	A (mm)	C (mm)
07631	500	514

RULLI AVVOLGITORI PER COPERTURE

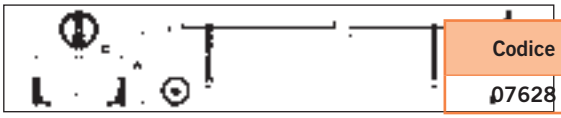


Supporto mobile in acciaio inox

2 supporti a forma di “T”. Uno con ruote e l'altro fisso. Con 8 cinghie per il fissaggio della copertura.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Supporti in AISI-304	**07628**	514,08	P21	1	7,2	0,035

Il rullo che compare nella fotografia non è incluso nella fornitura



Codice	A (mm)	C (mm)
07628	500	650

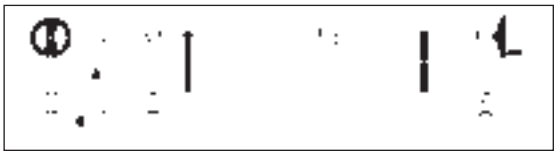
Supporto fisso con flangia



2 supporti di altezza regolabile, da 500 a 800 mm. In AISI-304. Fissaggio al suolo mediante flange. Con 8 cinghie per il fissaggio della copertura.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
07629	420,95	P21	1	7,2	0,029

afia non è incluso nella fornitura



Codice	A (mm)	B (mm)
07629	500 a 800	100

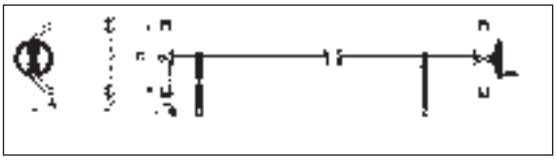


Supporto fisso a parete

2 supporti per il fissaggio a parete mediante flange. In AISI-304. Con 8 cinghie per il fissaggio della copertura.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Kit di supporti	**07630**	448,24	P21	1	6,6	0,087

Il rullo che compare nella fotografia non è incluso nella fornitura



Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)
07630	500	100	500

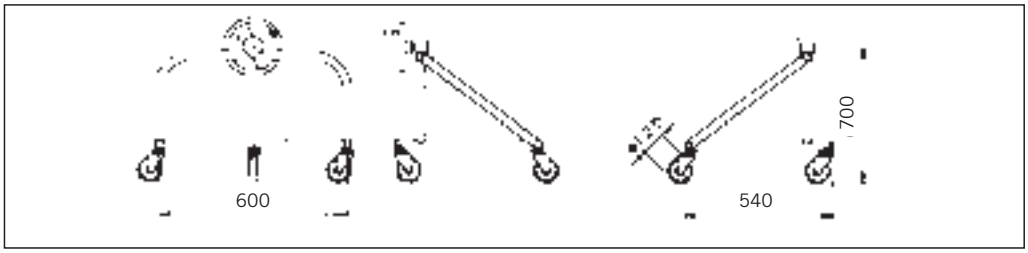
RULLI AVVOLGITORI PER COPERTURE



Supporti per avvolgitore per piscine di grandi dimensioni

Con 1, 2 o 3 assi. I supporti si completano con i tubi fissi (07622, 07623 e 07624), o tubi telescopici (codici 07625 e 07626). Il kit è composto da due strutture in acciaio inox AISI-304, sulle quali si fissano le ruote (alcune con freno) che consentono lo spostamento. Comprende 8 cinghie per asse.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
2 supporti mobili con 1 asse	**15836**	2.656,08	P21	1	36,4	0,937
2 supporti mobili con 2 assi	**15835**	3.940,26	P21	1	27,4	1,46
2 supporti mobili con 3 assi	**15834**	5.004,12	P21	1	28,4	1,46



Supporto mobile con 1 asse - Quote in mm



Supporto mobile con 2 e 3 assi - Quote in mm



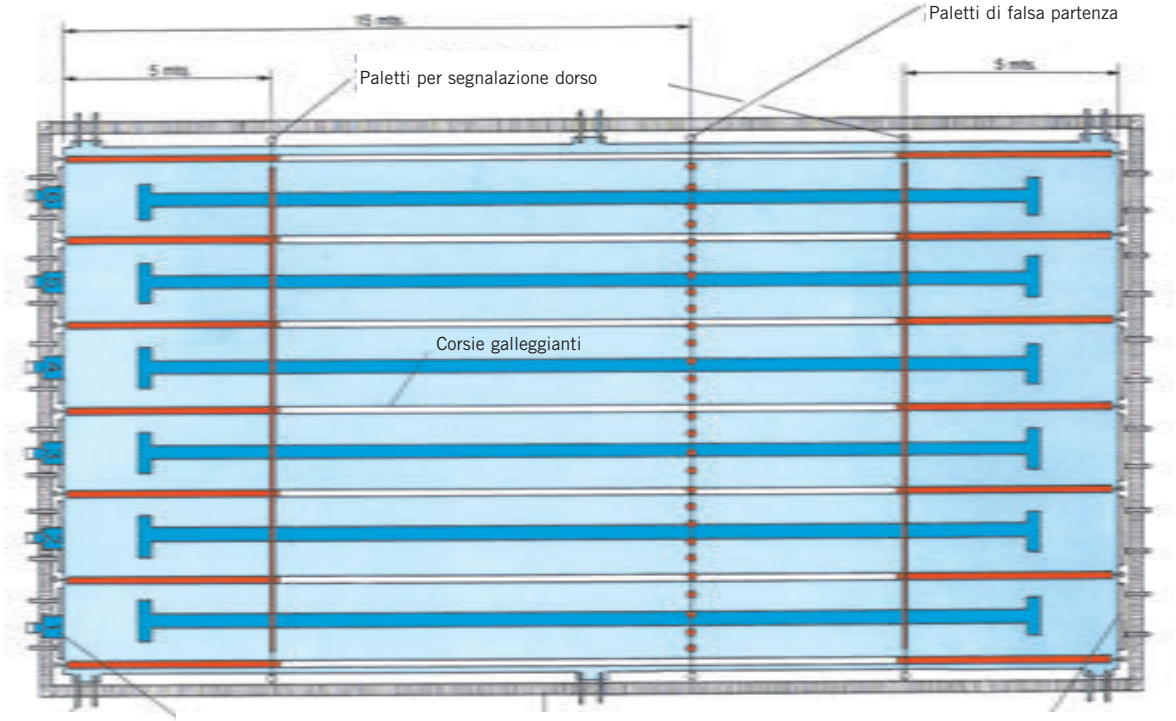




ACCESSORI PER PISCINE DA COMPETIZIONE

466 • Posizionamento dei diversi elementi in una piscina da competizione
466 • Sparger - Sistema di sicurezza per piscina tuffi
466 • Blocchi di partenza per piscina da competizione
469 • Piattaforma e blocchi
470 • Corsie galleggianti
472 • Galleggianti
474 • Raccogli corsie
475 • Pannelli di virata
475 • Accessori per corsie
479 • Segnalazione falsa partenza e dorso

POSIZIONAMENTO DEI DIVERSI ELEMENTI IN UNA PISCINA DA COMPETIZIONE



SPARGER - SISTEMA DI SICUREZZA PER PISCINA TUFFI

Sparger - Sistema di sicurezza per piscina tuffi

Sistema di sicurezza utile a minimizzare il rischio di lesione all'impatto con l'acqua da parte dei tuffatori. I diffusori installati sul fondo della piscina liberano aria compressa che, mescolandosi con l'acqua, creano un materasso di sicurezza per il tuffatore.

1. Gruppo aria Compressa - Codice 65463
Sistema di aria compressa con potenze fra i 18.5 ed i 22 KW
Include deposito d'aria con uscite per connessioni da 2 x G2.

2. Gruppo di controllo - Codice 65467-65486
Il modulo incorpora il controllo elettrico e pneumatico del sistema. Controllo elettrico con ingressi da 380V, disponibile in versione automatica o manuale. Il modulo pneumatico ha ingressi da 2" (per il deposito d'aria) e tante uscite quanti sono i diffusori da collocare.

3. Diffusori - Codice 65464-65466
Fabbricati in acciaio inossidabile AISI-316L e adatti a per piscine con rivestimento in liner. Ingressi da 2". Disponibili in tre dimensioni differenti (in base all'altezza della piattaforma).
3.1) Lunghezza 5,5 m (Codice **65464**)
3.2) Lunghezza 3,0 m (Codice **65465**)
3.3) Lunghezza 1,5 m (Codice **65466**)

4. Sistema di controllo utente
4.1) Manuale (Codice 65477-65486)
Azionamento Manuale.
4.2) Automatico (Codice 65467-65477)
Configurazione del sistema attraverso un touch screen.

Contattateci per maggiori informazioni.

BLOCCHI DI PARTENZA PER PISCINA DA COMPETIZIONE



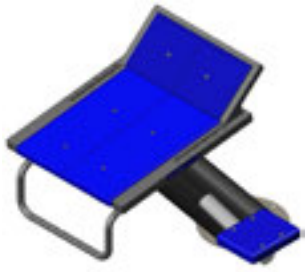
Ancoraggio per blocco di partenza H-700

New

Ancoraggio per blocco di partenza H-700, codice 74011, da incorporare nel cemento.
Realizzato in acciaio inox AISI-316L.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ancoraggio per blocco 74011	**73971**	Consultare	P13	1	8.42	-

BLOCCHI DI PARTENZA PER PISCINA DA COMPETIZIONE

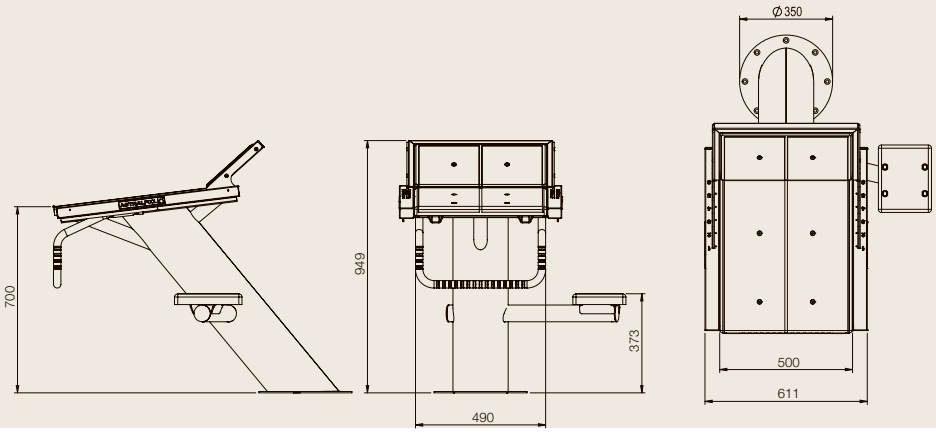


Supporto mobile per blocco di partenza H-700

New

Specificatamente realizzato per competizioni, conforme alla normativa FINA e UNI EN 13451-4. Ha dei supporti, adattabili alle sei posizioni, per facilitare la salita del nuotatore. Realizzato in acciaio inox AISI-316 con un'altezza pari a 700 mm per evitare di installare la piattaforma per i blocchi di partenza. Installazione con ancoraggio cod. 73971 non incluso.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Blocco di partenza, h 700 mm	**74011**	Consultare	P13	1	110	-





Blocchi BCN03

Il blocco di partenza BCN03, creato e brevettato da AstralPool per i campionati di nuoto 2003 di Barcelona, ha due caratteristiche:

- la possibilità, per il nuotatore, di variare l'inclinazione della piattaforma* manualmente.
  L'atleta può scegliere l'angolo che ritiene più conveniente tra i seguenti valori: 0°, 3°, 6° e 10°.

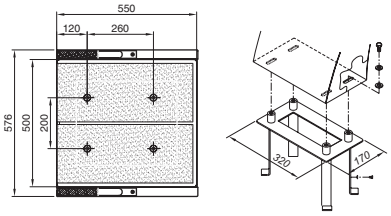
* Il regolamento della Federazione Internazionale Nuoto (FINA) permette un'inclinazione da 0 a 10° nella piattaforma di appoggio del blocco di partenza.

- Maniglie laterali.

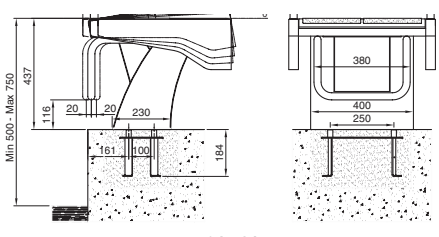
Il blocco di partenza è fabbricato in acciaio inox AISI-316. La piattaforma standard è smontabile per permettere il montaggio del sistema elettronico di cronometraggio marca Omega. Su ordinazione si può adattare ad altri sistemi di cronometraggio. Dispone di maniglie di partenza per dorso. Piattaforma da 550 mm di lunghezza x 500 mm di larghezza; finiture lucide; altezza 437 mm. Idoneo per essere installato in piscine con muri laterali. **Ancoraggi non inclusi. Ancoraggio cod. 54460 da ordinare a parte.**

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Blocco BCN03 regolazione manuale e maniglie laterali fisse	**28761**	6.466,80	P13	1	48,8	0,237
Blocco BCN03 Eco fisso senza maniglie laterali	**28760**	3.552,66	P13	1	40,4	0,237
Blocco BCN03 Eco fisso e maniglie laterali fisse	**32700**	3.757,68	P13	1	42	0,237

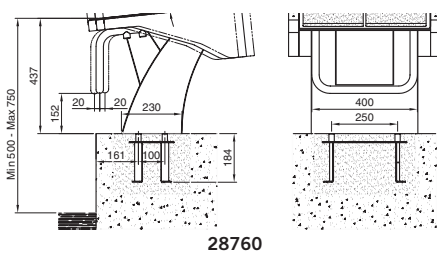
Nota: Le versioni Eco sono fisse a 6°.



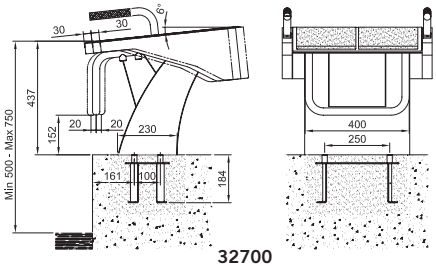
PIANTA
(Codici 28761, 28760 e 32700)



28761

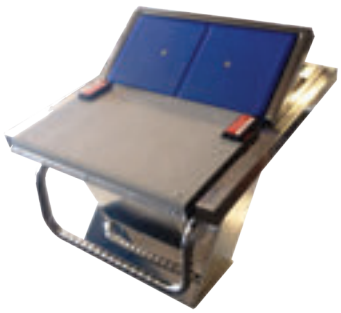


28760



32700

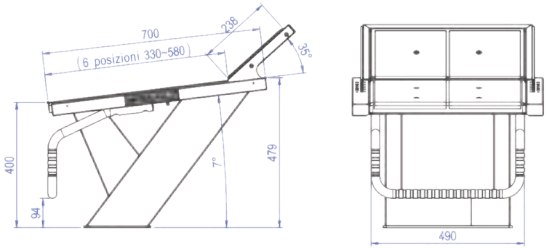
BLOCCHI DI PARTENZA PER PISCINA DA COMPETIZIONE



Blocco di partenza per atleti

Blocco di partenza disegnato appositamente per competizioni, dispone di un supporto regolabile per facilitare la salita del nuotatore. Il suo disegno minimalista e l'alta qualità dei materiali garantiscono un'immagine elegante e moderna. Fabbricato in acciaio inossidabile AISI 316. Finitura superficiale lucida. Supporto regolabile La piattaforma a 6 posizioni è intercambiabile con il modello con sistema elettronico di cronometraggio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Blocco di partenza finitura lucida	**53875**	5.412,12	P13	1	-	-



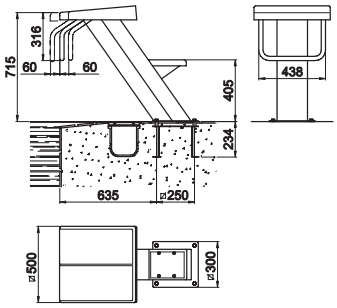


Blocchi di partenza per atleti

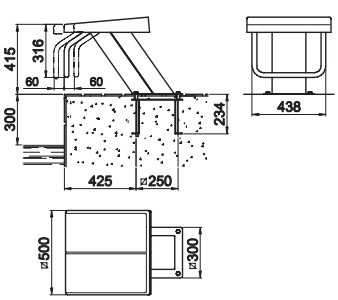
Costruito in inox AISI-316. Piattaforma regolabile in poliestere e F.V. antiscivolo di 500 mm x 500 mm. Numerazione non inclusa. **Ancoraggi non inclusi. Ancoraggio cod. 54461 da ordinare a parte.**

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
FINITURA LUCIDA:						
Altezza 700 mm	**00144**	2.559,18	P13	1	32,0	0,36
Altezza 400 mm	**00145**	1.962,48	P13	1	25,3	0,18

00144



00145



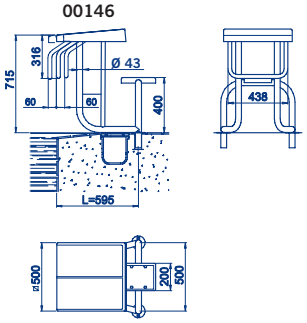


Blocco di partenza per atleti

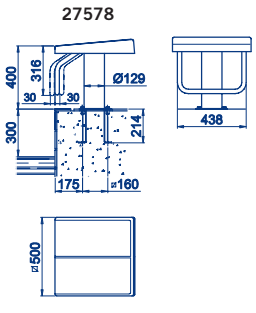
Fabbricato in inox AISI-304. Piattaforma regolabile in poliestere e F.V. antiscivolo di 500 x 500 mm. Numerazione non inclusa. **Ancoraggi non inclusi.**

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
FINITURA LUCIDA:						
Altezza 700 mm	**00146**	1.329,06	P13	1	25,0	0,48
Altezza 400 mm	**27578**	1.192,38	P13	1	18,0	0,11

00146



27578



Nota: Il blocco codice 00146, si può fabbricare su misura per adattamento a bordo sfioro. In Questo caso indicare il riferimento "L".

Codice 00146: Fissaggio tramite ancoraggio codice 00143 non incluso.
Codice 27578: **Ancoraggi non inclusi. Ancoraggio cod. 54462 da ordinare a parte.**

PIATTAFORMA E BLOCCHI

Linea di ancoraggi per blocchi

Linea di ancoraggi di fissaggio per blocchi di partenza da annegare nel cemento. Fabbricati in acciaio inossidabile AISI-304/316, composti da base da annegare, viti e rondelle, con connessione al circuito equipotenziale.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ancoraggio blocco competiz. AISI-316	**54460**	274,64	P13	1	2,4	0,02
Ancoraggio blocco AISI-316	**54461**	157,90	P13	1	3,5	0,02
Ancoraggio blocco AISI-304	**54462**	137,60	P13	1	2,4	0,02

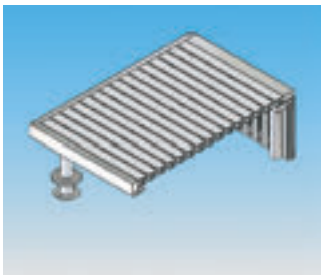
Ancoraggio 54460: Per blocchi di partenza codici 28760 - 28761 - 53875
Ancoraggio 54461: Per blocchi di partenza codici 00144 - 00145
Ancoraggio 54462: Per blocchi di partenza codici 27578

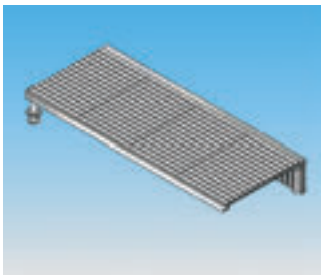


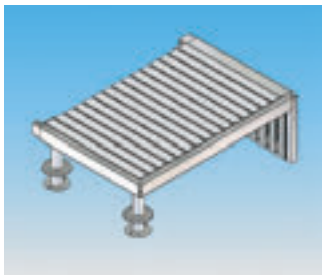
Piattaforma per blocchi di partenza

Astralpool ha realizzato una piattaforma in AISI-304 completa di griglia in materiale plastico alla quale fissare i blocchi di partenza, ampliando in questo modo la sua gamma di prodotti per piscine da competizione. Questa piattaforma può essere inoltre utilizzata come pannello di virata ed include gli accessori per il fissaggio delle corsie.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Piattafor. blocchi partenza, largh. 2 m	**34213**	5.205,06	P13	1	-	-
Piattafor. blocchi partenza, largh. 2,5 m	**34214**	5.287,68	P13	1	-	-
Piattafor. blocchi partenza, estremità dx	**34215**	2.491,86	P13	1	-	-
Piattafor. blocchi partenza, estremità sx	**34216**	2.289,90	P13	1	-	-







Numeri per blocchi di partenza



4 unità per ogni tipo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Altezza 100 mm (Per blocchi 00144-00145-28760-28761- 53875)						
Num. blocchi BCN03 da 1 a 6	**34200**	154,68	P13	1	0,1	0,001
Num. blocchi BCN03 da 1 a 10	**34201**	257,60	P13	1	0,1	0,001

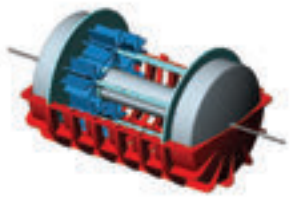
Le corsie galleggianti sono fornite assemblate con galleggianti, corda (cod. 00210) e ganci (cod. 00207).

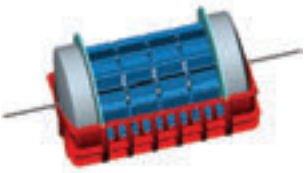


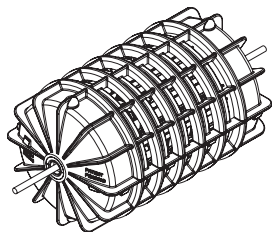
Modello da competizione



Modello Eco







Nota: Fotografia indicativa



CORSIE GALLEGGIANTI

Corsie BCN03

Fabbricata e brevettata da AstralPool per i campionati di nuoto 2003, la corsia BCN03 propone un avanzamento tecnologico importante nelle piscine da competizione per conseguire un assorbimento massimo delle onde create dai nuotatori.

Risultati delle prove biomeccaniche realizzate dall'Istituto di Idrodinamica Applicata (INHA) nel luglio 2003:

- le corsie BCN03 riducono di un 80% le onde all'interno della corsia di competizione. In questo modo, l'onda è assorbita, senza produrre effetti sul nuotatore.
- le corsie BCN03 assorbono fino un 50% in più delle onde rispetto alle convenzionali. In questo modo si ottiene che ogni corsia della piscina non sia interessata dall'attività della corsia adiacente.

Funzionamento:

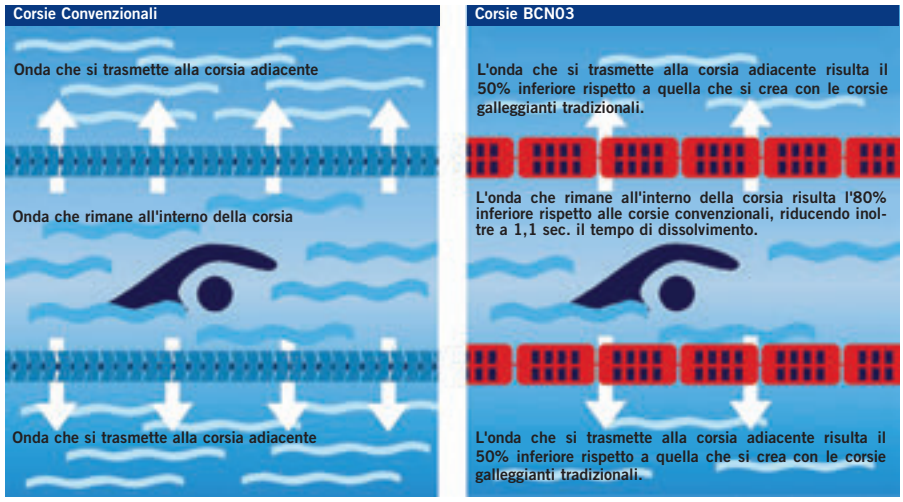
Ogni galleggiante dispone al suo interno di un meccanismo formato da 24 turbine distribuite su 6 assi. L'onda dell'acqua fa girare le turbine trasformando l'energia cinetica in energia meccanica che a sua volta si disperde con l'attrito impedendo il passaggio alla corsia attigua. Ogni turbina può girare liberamente intorno al suo asse e a sua volta tutta la corsia può girare intorno al cavo.

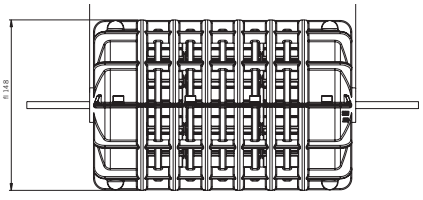
Caratteristiche tecniche:

La carcassa esterna è fabbricata in due pezzi di plastica, di forma tale da non infastidire i nuotatori si possano fare male urtandola. Gli interni sono in polietilene e polipropilene.

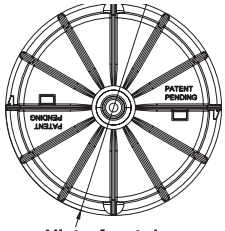
Esiste la stessa corsia in versione Eco che ha la stessa carcassa e gli stessi colori, senza il meccanismo delle turbine interne.

Le corsie vengono fornite montate con galleggianti, cavo in acciaio inox da 6 mm (codice 28808) e gancio (codice 00207).

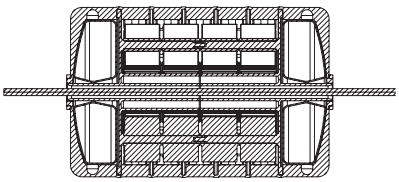




Vista laterale



Vista frontale



Sezione

Modello BCN03 Competizione

Le corsie vengono fornite montate con galleggianti, cavo in acciaio inox da 6 mm (28808). Galleggianti con turbina interna.

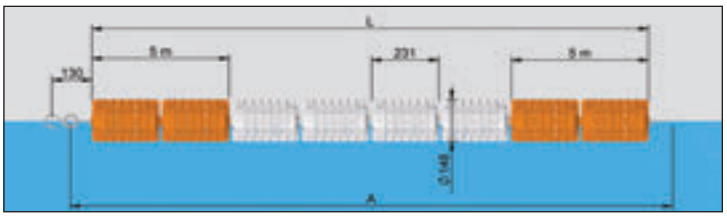
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
25 m lunghezza	**28802**	3.394,56	P13	1	-	-
50 m lunghezza	**28804**	6.666,72	P13	1	-	-

CORSIE GALLEGGIANTI

Modello BCN03 Eco

Le corsie vengono fornite montate con galleggianti, cavo in acciaio inox da 6 mm (28808). Galleggianti senza turbina interna.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
25 m lunghezza	**28803**	2.619,36	P13	1	-	-
50 m lunghezza	**28805**	4.644,06	P13	1	-	-



Codice	L (m)	A (m) cavo	N° galleggianti BCN03 azzurro	N° galleggianti BCN03 rosso
28802	25	30	44	64
28804	50	60	44	172
28803	25	30	44	64
28805	50	60	44	172

Per altri colori, consultare





Modello Sydney

Nuova gamma di corsie galleggianti composte da galleggianti con un Ø esterno di 148 mm. Conforme al regolamento della Federazione Internazionale di Nuoto, Fina, secondo il regolamento FR 3 di Piscine per Giochi Olimpici o Campionati Mondiali. Si forniscono montate con galleggianti e cavo di acciaio inox da 6 mm (codice 28808) e gancio (00207).

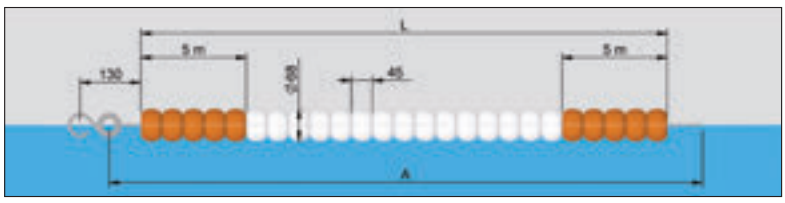
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
25 m lunghezza						
Corsia Sydney azzurro-rosso	**54474**	2.851,92	P13	32	3,20	0,068
Corsia Sydney verde-rosso	**54476**	2.851,92	P13	32	3,20	0,068
Corsia Sydney giallo-rosso	**54477**	2.851,92	P13	32	3,20	0,068
Corsia Sydney bianco-rosso	**54478**	2.851,92	P13	32	3,20	0,068
50 m lunghezza						
Corsia Sydney azzurro-rosso	**54479**	3.637,32	P13	32	3,20	0,068
Corsia Sydney verde-rosso	**54481**	3.637,32	P13	32	3,20	0,068
Corsia Sydney giallo-rosso	**54576**	3.637,32	P13	32	3,20	0,068
Corsia Sydney bianco-rosso	**54577**	3.637,32	P13	32	3,20	0,068

Modello Roma



Fornito con galleggianti, corda in poliestere 7 mm (00210), tenditore (00209) e gancio (00207).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
25 m lunghezza	**00181-IT**	1.142,40	P13	1	9,0	0,200
50 m lunghezza	**00183-IT**	2.043,06	P13	1	16,0	0,620



Codice	L (m)	A (m) corda	N° galleggianti Roma arancio	N° galleggianti Roma bianchi
00181	25	27	232	318
00183	50	52	232	868

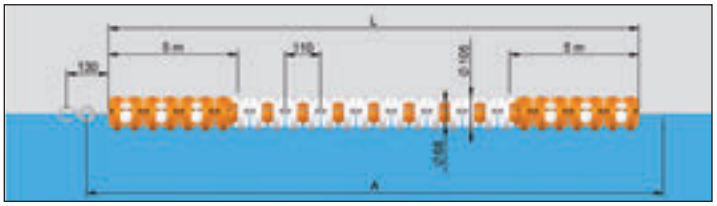
CORSIE GALLEGGIANTI



Modello Mosca

Fornito con galleggianti, corda in poliestere 7 mm (00210), tenditore (00209) e gancio (00207).

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
25 m	lunghezza	**00190-IT**	1.321,92	P13	1	9,0	0,200
50 m	lunghezza	**00192**	2.533,68	P13	1	16,0	0,620



Codice	L (m)	A (m) corda	N° galleggianti Mosca arancio	N° galleggianti Roma arancio	N° galleggianti Mosca bianchi	N° galleggianti Roma bianchi
00190	25	27	192	96	286	143
00192	50	52	192	96	756	378

GALLEGGIANTI



Modello BCN03 Competizione

Galleggianti completi di turbine interne.

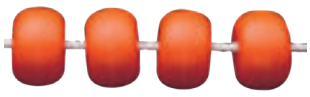
		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colore	bianco	**28204**	26,90	P13	-	-	-
	verde	**28425**	26,90	P13	-	-	-
	azzurro	**28423**	26,90	P13	-	-	-
	rosso	**28424**	26,90	P13	-	-	-



Modello BCN03 Eco

Galleggianti senza turbine interne

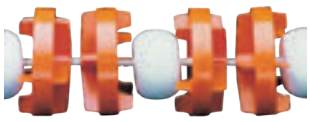
		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colore	bianco	**28798**	17,60	P13	-	-	-
	verde	**28801**	17,60	P13	-	-	-
	azzurro	**28799**	17,60	P13	-	-	-
	rosso	**28800**	17,60	P13	-	-	-



Modello Roma

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colore	bianco	**00149**	1,24	P13	500	7,0	0,110
	arancio	**00150**	1,24	P13	500	7,0	0,110
	azzurro	**00151**	1,24	P13	500	7,0	0,110
	rosso	**00152**	1,24	P13	500	7,0	0,110
	verde	**43177**	2,24	P13	500	7,0	0,110

GALLEGGIANTI



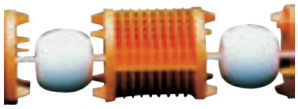
Modello Mosca

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colore	bianco	**00161**	1,46	P13	150	7,0	0,070
	arancio	**00162**	1,46	P13	150	7,0	0,070
	azzurro	**00163**	1,46	P13	150	7,0	0,070
	rosso	**00164**	1,46	P13	150	7,0	0,070
	verde	**00163VV99**	1,24	P13	150	7,0	0,070



Modello Montreal

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colore	bianco	**00165**	9,14	P13	28	7,0	0,070
	arancio	**00166**	9,14	P13	28	7,0	0,070
	azzurro	**00167**	9,14	P13	28	7,0	0,070
	rosso	**00168**	9,14	P13	28	7,0	0,070



Modello Barcelona

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colore	bianco	**00173**	6,72	P13	45	10,0	0,070
	arancio	**00174**	6,72	P13	45	10,0	0,070
	azzurro	**00175**	6,72	P13	45	10,0	0,070
	rosso	**00176**	6,72	P13	45	10,0	0,070



Modello Sydney

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Colore	azzurro	**54028**	3,15	P13	32	3,20	0,068
	rosso	**54029**	3,15	P13	32	3,20	0,068
	verde	**54030**	3,15	P13	32	3,20	0,068
	giallo	**54031**	3,15	P13	32	3,20	0,068
	bianco	**54032**	3,15	P13	32	3,20	0,068

RACCOGLI CORSIE

Carrello raccogli-corsie BCN03



Carrello raccogli-corsie disegnato per trasportare ed immagazzinare la corsia BCN03 dopo averla utilizzata in piscina. Fabbricato in tubo di acciaio inossidabile AISI-316, include un sacco in PVC per raccogliere l'acqua in eccesso nella corsia. Grazie all'uscita inferiore del sacco, lo svuotamento si realizza in maniera controllata ed evitando spargimento di acqua.
Per una massima mobilità dispone di 4 ruote girevoli, due delle quali incorporano dei freni. Adatto per essere utilizzato con tutti i modelli di corsie fino a 50 metri di lunghezza.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Carrello raccogli-corsie BCN03	**28623**	4.822,56	P13	1	55,0	0,389

Rullo avvolgitore per corsie mobile

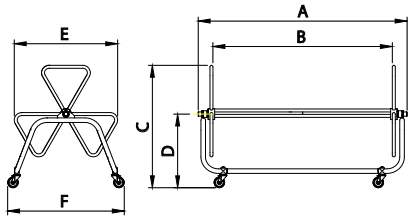


Fabbricato in acciaio inox AISI-304, dotato di volante di grande diametro per l'azionamento e montato su 4 ruote girevoli per facilitarne il trasporto. Due ruote dispongono di freno per il bloccaggio dell'avvolgitore.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Larghezza 1,2 m	**58860**	2.301,12	P13	1	27	0,31
Larghezza 1,8 m	**58859**	2.797,86	P13	1	32	0,45

CAPACITÀ RULLO AVVOLGITORE

Modello	1,2 m			1,8 m		
	25 m	33 m	50 m	25 m	33 m	50 m
BCN03	8	6	4	12	9	6
ROMA	8	6	4	12	9	6
SIDNEY	2	1	1	3	2	1
MOSCA	4	2	2	6	3	3



Codice	A	B	C	D	E	F
58860	1415	1125	1165	690	970	1085
58859	2015	1725				

Raccoglitore automatico di corsie galleggianti



Consente di depositare le corsie in un vano nascosto. Fabbricato in acciaio inox AISI-316, si compone di un corpo raccogli-corsie che rimane interrato nel pavimento della piscina e dove si trova anche il meccanismo di avvolgimento con una ruota che costituisce l'appoggio al momento della raccolta della corsia. Questo articolo potrà essere completato in caso di necessità con un sacco raccogli-corsie.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
15842	1.862,52	P13	1	12,8	0,08

PANNELLI DI VIRATA



Pannello virata

Acciaio inox AISI-316 con griglia in materiale plastico. Altezza 300 mm. Fornito senza supporto (00139).

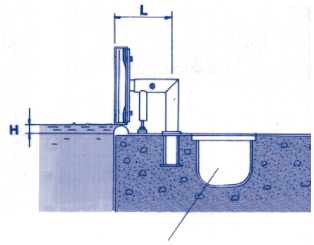
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Larghezza corsia 2 m	**00137**	1.195,44	P13	1	13,6	0,040
Larghezza corsia 2,5 m	**00138**	1.371,90	P13	1	16,5	0,051



Supporto

Acciaio inox AISI-316 (per accoppiamento ad ancoraggi 00141 e 00142). Indicare i riferimenti “H”, “L” ed il tipo di bordo sfioro al momento dell'ordine.

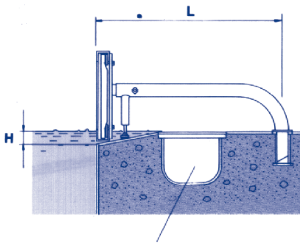
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00139	682,38	P13	1	4,0	0,054



ZURICH - WIESBADEN

DISPOSIZIONE DEGLI ANCORAGGI QUANDO IL RIFERIMENTO «L» È INFERIORE A 500 mm.





FINLANDES

DISPOSIZIONE DEGLI ANCORAGGI QUANDO IL RIFERIMENTO «L» È SUPERIORE A 500 mm.



ACCESSORI PER CORSIE



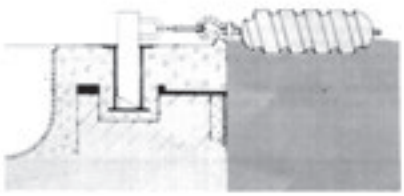
Ancoraggio piano

Zurich-Wiesbaden. In acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per tubo Ø 43 mm	**00141**	155,70	P13	2	1,17	0,002
Per tubo Ø 48 mm	**19960**	181,31	P13	2	1,3	0,002

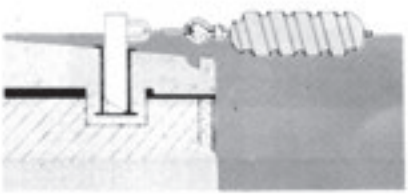
ACCESSORI PER CORSIE

Schema di installazione tipo Zurich/Wiesbaden



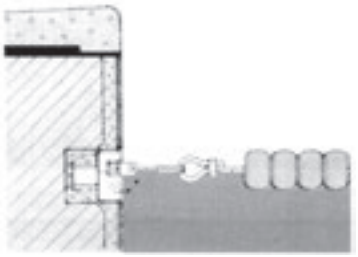
Ancoraggio **codice 00141**
Supporto corsia **codice 00140**

Schema di installazione tipo Finlandes



Ancoraggio **codice 00142**
Supporto corsia **codice 00140**

Schema di installazione



Coppia ancoraggio codici **09206**
09207
00205
00206



Supporto per corsie

Acciaio inox AISI-316. Per accoppiamento ad ancoraggi 00141 e 00142.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00140	82,16	P13	2	0,63	0,003



Ancoraggio a campanella per corsia galleggiante

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per piscina in cemento armato	**09206**	92,82	P13	1	0,4	0,001



Ancoraggio a campanella per corsia galleggiante

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per piscina prefabbricata	**09207**	124,85	P13	1	0,5	0,001



Ancoraggio a campanella con gancio a scomparsa per piscine in C.A.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per piscina in cemento armato	**00205**	120,00	P13	1	0,46	0,001

ACCESSORI PER CORSIE



Ancoraggio a campanella con gancio a scomparsa per piscine prefabbricate

Acciaio inox AISI-316.

Per piscina prefabbricata
Con gancio a scomparsa, guarnizioni, flangia e viti

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00206	156,83	P13	1	0,6	0,001



Tenditore corsia galleggiante

Ottone cromato.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00208	198,39	P13	1	0,97	0,002



Tenditore

Acciaio inox AISI-316.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00209	75,12	P13	1	0,2	0,001



Molla per corsia

Acciaio inox AISI-304 con elemento di fissaggio corda.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
01468	128,01	P13	1	0,62	0,002





Gancio corda corsia

Acciaio inox AISI-304.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00207	18,39	P13	100	5	0,01



Corde e cavi per corsie

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Cavo in poliestere Ø 7 mm	**00210**	1,68	P13	110 m	2,0	0,090
Cavo in acciaio inox AISI-316 Ø 4x6 mm plastificato DIN 3055	**00211-IT**	7,53	P13	-	0,1	0,001
Cavo BCN03 in acciaio inox Ø 6 mm senza rivestimento	**28808**	12,29	P13	-	-	-

ACCESSORI PER CORSIE



Ancoraggio inclinato

Finlandese. In acciaio inox AISI-316.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per tubo Ø 43 mm	**00142**	158,92	P13	2	1,13	0,002
Per tubo Ø 48 mm	**19961**	198,39	P13	2	1,26	0,002



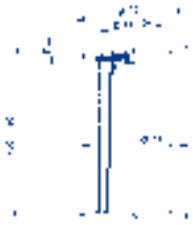
Ancoraggio di fissaggio

Con viti. In acciaio inox AISI-316.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
00143	236,79	P13	2	1,47	0,003



Cod. 00141
Cod. 19960



Cod. 00142
Cod. 19961



Cod. 00143



Molla inox

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
13422	43,61	P13	1	-	-



Morsetto inox

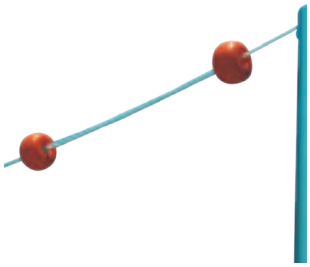
Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
13423	15,50	P13	1	-	-



Redancia inox

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
13424	2,60	P13	1	-	-

SEGNALAZIONE FALSA PARTENZA E DORSO



Segnalazione falsa partenza

Composto da 2 paletti in acciaio inox AISI-316 di 1,8 m di altezza, ciascuno con: puleggia ed elemento rapido di fissaggio e scorrimento corda. Fornito senza ancoraggi.

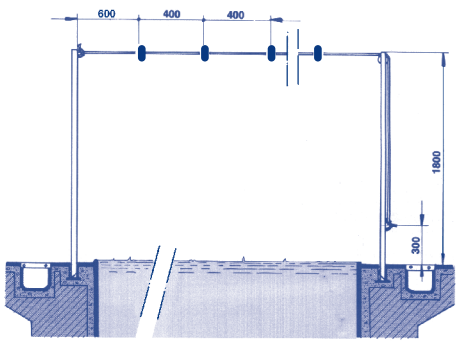
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Paletti falsa partenza:						
- Larghezza piscina fino a 21 m tubo Ø 43 mm (da accoppiare agli ancoraggi 00141 e 00142).	**19950**	596,70	P13	1	5,6	0,01
- Larghezza piscina a partire da 21 m tubo Ø 48 mm (da accoppiare agli ancoraggi 19960 e 19961).	**19951**	681,36	P13	1	9,4	0,01
Galleggianti falsa partenza: Kit corda in poliestere e galleggianti Indicare la larghezza della piscina al momento dell'ordine	**19954ESP**	Consultare	P13	1	-	-



Segnalazione dorso

Composto da 4 paletti in acciaio inox AISI-316 e 1,8 m di altezza. Fornito senza ancoraggi.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Paletti segnalazione dorso						
- Larghezza piscina fino a 21 m tubo Ø 43 mm (da accoppiare agli ancoraggi 00141 e 00142).	**19952**	868,02	P13	1	11,2	0,03
- Larghezza piscina a partire da 21 m tubo Ø 48 mm (da accoppiare agli ancoraggi 19960 e 19961).	**19953**	1.038,36	P13	1	20,0	0,03
Bandierine segnalazione dorso 2 corde in poliestere e bandierine Indicare la larghezza della piscina al momento dell'ordine	**19955ESP**	Consultare	P13	1	-	-



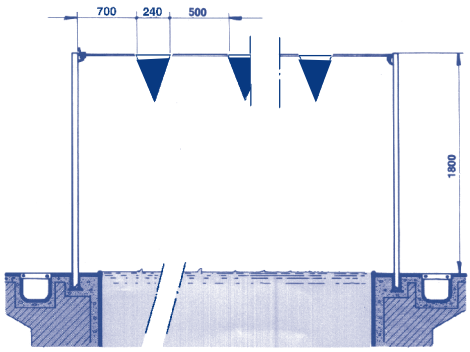


TABELLA SCONTI

Gentile Cliente,

Per rendere più semplice la consultazione del capitolo **Accessori in PVC per piscine** e l'acquisto dei prodotti abbiamo deciso di dividere le fasce sconto in sole due categorie: **PVC e Accessori** e **Tubo**.

Di seguito Le riportiamo le icone identificative delle fasce sconto che ritroverà all'interno del catalogo.

Il Suo funzionario commerciale Le indicherà lo sconto relativo a Lei riservato, per ogni fascia sconto.

PVC E ACCESSORI

Sconto

Si riferisce agli alfanumerici dei seguenti prodotti: raccorderia e relativi accessori.

TUBO

Sconto

Si riferisce agli alfanumerici dei seguenti prodotti: tubo flessibile e tubo rigido.



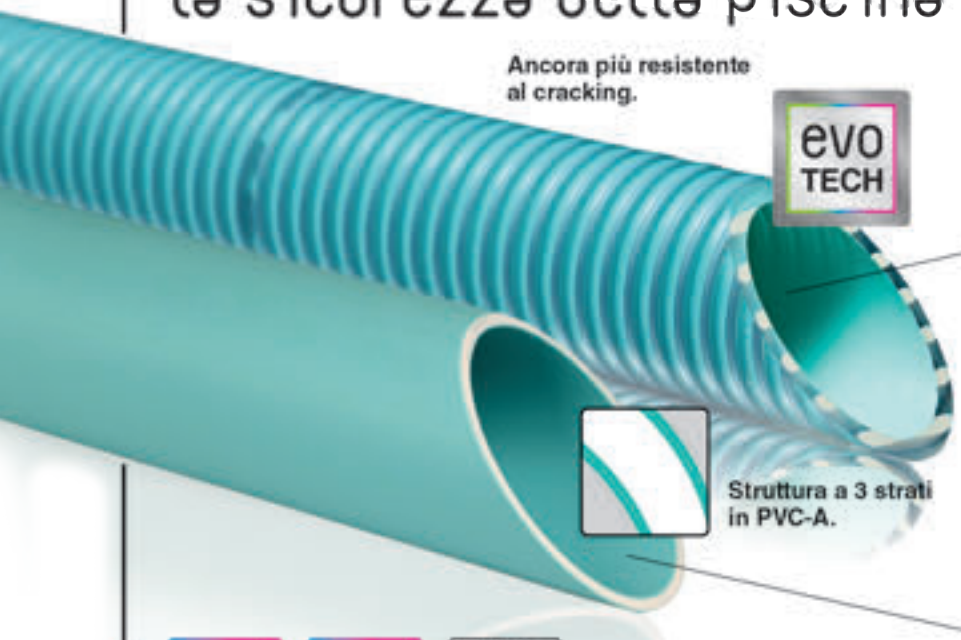


ACCESSORI IN PVC PER PISCINE

482 • Tubi FITT B-ACTIVE Flex e Rigid
484 • Tubazioni in PVC
485 • Accessori in PVC
491 • Accessori in PP
493 • Collanti e solventi
494 • Valvole in PVC
497 • Visori e giunti elastici
498 • Collettori
498 • Teflon
498 • Prese a staffa PP
499 • Lunghezza viti per accoppiamenti flangiati in PVC

FLUIDRA

insieme per garantire la sicurezza della piscina



FITT B-Active Flex

Ancora più resistente grazie all' innovazione EVO TECH che rinforza ulteriormente lo Spiral Protection Barrier, proteggendo sempre di più dagli stress meccanici dell'installazione. Il brevetto CDS elimina l'azione corrosiva del cloro.

FITT B-Active Rigid

Resiste agli urti e adattabile ai movimenti del terreno, garantendo la sicurezza della piscina dalla fase di costruzione e per tutto il tempo del suo utilizzo.

10 YEARS GUARANTEE* | 10 INSURANCE COVERAGE* | MADE IN ITALY

SCANSIONA IL CODICE QR!

* **FITT** offre una garanzia di dieci anni e una specifica copertura assicurativa decennale per tutti i danni che possano essere causati a terzi, comprendendo anche eventuali costi di scavo, smontaggio, montaggio del tubo e rinterro.
Per maggiori dettagli visita il sito: **bactive.fitt.com.**





fitt b-active flex & rigid

LA GARANZIA DELLA MASSIMA ECCELLENZA.

I tubi FITT B-Active garantiscono più **sicurezza, resistenza e durabilità**.
FITT B-Active Flex: la **nuova tecnologia EVO TECH** rende il tubo flessibile 6 volte più resistente degli altri tubi al fenomeno del cracking, **secondo la norma EN ISO 3994**, e lo protegge **mantenendo inalterate le caratteristiche di elevata flessibilità e stretto raggio di curvatura**.
FITT B-Active Rigid: l'innovativo tubo rigido è 40 volte più resistente agli urti rispetto al del minimo prescritto dalla norma **EN ISO 1452** grazie alla tecnologia **SHOCK WAVE**, ideale per essere installato anche con le più basse temperature.
I tubi FITT B-Active sono perfettamente integrabili in ogni progetto, con la comodità di rivolgersi a un solo fornitore per avere tutta la qualità che serve.
Insieme a voi per il successo delle vostre installazioni.

BACTIVE.FITT.COM

FITT® and B-Active® are registered trademarks of FITT S.p.A.

FITT.COM

fitt

Dati tecnici

Conforme alla norma EN ISO 3994:2014.
Omologazione TÜV n. B 17 04 55285 007
Certificazione valida per FITT B-Active Flex.

FITT B-Active Flex

FITT B-Active Flex è il tubo spiralato flessibile in PVC con pellicola interna protettiva anti-cloro (brevetto Chlorine Defence System), e spirale in PVC rigido di rinforzo contro lo schiacciamento (brevetto D-Shape). Ancora più resistente agli stress meccanici grazie all'innovazione EVO TECH che rinforza ulteriormente la pellicola che riveste la spirale rigida (tecnologia Spiral Protection Barrier).
La nuova tecnologia **EVO TECH** rende il tubo 6 volte più resistente degli altri tubi al fenomeno del cracking.
Ideale per piscine interrate e SPA, FITT B-Active Flex è il tubo per aspirazione e mandata di acqua, interamente Made in Italy.

Ø esterno [mm]	Pressione di esercizio [bar]	Pressione di scoppio [bar]	Vacuum [mH_2O]	Raggio di curvatura [mm]	Lunghezza [m]	Codice	Prezzo €/m	Cod. Alf.
50	6	18	9	125	25	**69860-IT**	12,89	T01
					50	**69861-IT**	12,89	T01
63	4	12	9	165	25	**69862-IT**	16,14	T01

Conforme alla Direttiva Europea Reg. (EU) 10/2011 per il simulante A. Test prestazionali (meccanici e chimici) sono stati eseguiti sia internamente sia in collaborazione con l'Università di Padova - Laboratorio DTG. Test Certificato da TÜV (verbale test n. MEC16173.00). **Temperatura di utilizzo: –10°C/+60°C.**

FITT B-Active Rigid

FITT B-Active Rigid è il tubo rigido in PVC-A realizzato con tecnologia Shock Wave caratterizzato da una struttura a 3 strati che ne garantisce la resistenza agli impatti, rispondendo ai metodi di prova previsti dalla norma EN ISO 1452.
Resistente agli urti dovuti a movimentazione incauta e adattabile ai movimenti del terreno, FITT B-Active Rigid assicura la piscina dalla fase di costruzione e per tutto il suo utilizzo.

Ø esterno [mm]	Pressione di esercizio [bar]	Pressione di scoppio [bar]	Vacuum [mH_2O]	Lunghezza [m]	Lunghezza bicchiere [mm]	Quantità [pcs/pal]	Quantità [pcs/box]	Codice	Prezzo €/m	Cod. Alf.
50	10	30	10	4	50	126	7	**73446-IT**	Consultare	T02
				2	50	252	7	**73445-IT**	7,68	T02
50	16	40	10	4	50	126	7	**73449-IT**	Consultare	T02
				2	50	252	7	**73448-IT**	Consultare	T02
				1,18	-	360	24	**73447-IT**	8,42	T02
63	10	25	10	4	60	90	5	**73451-IT**	Consultare	T02
				2	60	180	5	**73450-IT**	10,74	T02
63	16	32	10	4	60	90	5	**73443-IT**	Consultare	T02
				2	60	180	5	**73444-IT**	Consultare	T02
				1,18	-	225	15	**73452-IT**	11,09	T02

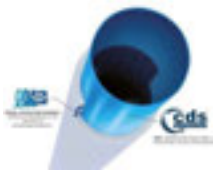
Conforme alla Direttiva Europea Reg. (EU) 10/2011 per il simulante A. **Temperatura di utilizzo: 0°C/+40°C.**

TUBAZIONI IN PVC



Tubo PVC flessibile Barrierflex CDS

Tubo PVC flessibile **Barrierflex** plastificato con spirale di rinforzo in pvc antiurto e antischiacciamento. L'anima interna è rivestita da una barriera anticracking che assicura una totale tenuta e resistenza alle sollecitazioni del sottosuolo e da una speciale pellicola interna in pvc di nuova formulazione che protegge ermeticamente il tubo dall'aggressione delle acque clorate (sistema CDS). Certificato TUV.



	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tubo Barrierflex d. 50 rotoli 25 m	**LIT002785**	11,42	T01	25	20	0,11
Tubo Barrierflex d. 63 rotoli 25 m	**LIT002786**	15,09	T01	25	25	0,16
Tubo Barrierflex d. 50 rotoli 50 m	**L32721**	11,41	T01	50	32	0,17

Tubo PVC flessibile Cepex PLUS



Tubo semirigido fabbricato in PVC flessibile con rinforzo spiralato indeformabile ed antiurto. Superficie esterna liscia. Colore bianco.

Dimensione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50	**58612**	10,83	T01	25 m	14	0,10
50	**58614**	10,83	T01	50 m	36	0,23
63	**58618**	15,37	T01	25 m	27	0,20
63	**58616**	15,37	T01	50 m	54	0,36

Tubo PVC flessibile Cepex



Fabbricato in PVC per incollaggio ad accessori a pressione con adesivo per PVC. Colore grigio.
Pressione massima di lavoro 3,5 Kg/cm^2.

Dimensione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
20	**28570**	3,39	T01	50 m	8,5	0,04
25	**28571**	4,16	T01	50 m	11,6	0,08
32	**28572**	6,23	T01	50 m	18,6	0,09
40	**28573**	8,28	T01	50 m	22,9	0,14
50	**69856-IT**	9,27	T01	50 m	32,0	0,17
63	**69858-IT**	13,37	T01	25 m	24,0	0,17
75	**69859-IT**	19,55	T01	25 m	38,0	0,30

Tubo rigido*



Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
32 mm	10	**13090**	2,36	T02	6 m	1,54	-
50 mm	10	**13078**	4,87	T02	6 m	3,78	-
63 mm	10	**13080**	7,35	T02	6 m	5,63	-
75 mm	10	**13085**	10,34	T02	6 m	8,04	-
90 mm	10	**13086**	13,65	T02	6 m	11,44	-
110 mm	10	**13087**	18,03	T02	6 m	17,76	-

Disponibili diametri dal 16 al 315.

ACCESSORI IN PVC



PVC gomito 90° per incollaggio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm	16	**01714**	2,24	C01	90 (10)	5,5	0,02
Ø 50 mm	16	**01716**	4,86	C01	60	9,5	0,04
Ø 63 mm	16	**01717**	7,23	C01	36	10,7	0,04
Ø 75 mm	16	**01718**	14,75	C01	21	9,2	0,04
Ø 90 mm	16	**01719**	19,95	C01	12	9,3	0,04
Ø 110 mm	16	**01720**	31,70	C01	14	19,1	0,08



PVC gomito 90° ridotto per incollaggio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 50 mm x 50-40	16	**02237**	7,12	C01	70	11,5	0,04
Ø 63 mm x 63-50	16	**02238**	10,86	C01	32	9,8	0,04



PVC gomito 90° (incollaggio e filetto maschio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 50 mm x $1^1/_2$"	10	**02239**	8,33	C01	80	10,5	0,04
Ø 63 mm x 2"	10	**02240**	12,27	C01	42	10,1	0,04



PVC gomito 45° per incollaggio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm	16	**01748**	3,74	C01	100 (10)	5,4	0,02
Ø 50 mm	16	**01750**	5,53	C01	80	10,3	0,04
Ø 63 mm	16	**01751**	8,33	C01	45	9,6	0,04
Ø 75 mm	16	**01752**	15,27	C01	25	8,8	0,04
Ø 90 mm	16	**01753**	20,64	C01	15	8,9	0,04
Ø 110 mm	16	**01754**	44,58	C01	16	15,2	0,08



TI a 90° per incollaggio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm	16	**01782**	2,72	C01	60 (10)	4,7	0,02
Ø 50 mm	16	**01784**	6,27	C01	48	11,7	0,04
Ø 63 mm	16	**01785**	9,33	C01	24	10,7	0,04
Ø 75 mm	16	**01786**	17,48	C01	15	9,0	0,04
Ø 90 mm	16	**01787**	26,42	C01	8	8,2	0,04
Ø 110 mm	16	**01788**	41,46	C01	10	17,7	0,08

Disponibili altri diametri.

ACCESSORI IN PVC



TI a 90° mista (incollaggio e filetto femmina)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 50 mm x 1½"	10	**01800**	9,47	C01	21	5,4	0,02
Ø 63 mm x 2"	10	**01801**	16,01	C01	12	5,6	0,02



Croce per incollaggio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 50 mm	16	**02235**	14,15	C01	32	9,6	0,04
Ø 63 mm	16	**02236**	18,83	C01	16	8,7	0,04
Ø 75 mm	16	**27958**	75,36	C01	12	7,4	0,04



Manicotto per incollaggio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm	16	**01874**	1,50	C01	160 (20)	5,80	0,02
Ø 50 mm	16	**01876**	2,87	C01	56	5,20	0,02
Ø 63 mm	16	**01877**	4,25	C01	34	5,40	0,02
Ø 75 mm	16	**01878**	9,27	C01	14	3,90	0,02
Ø 90 mm	16	**01879**	15,54	C01	18	8,20	0,04
Ø 110 mm	16	**01880**	21,76	C01	12	9,10	0,04



Manicotto misto (incollaggio e filetto femmina)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm x 1"	10	**01891**	2,95	C01	120 (20)	5,6	0,02
Ø 50 mm x 1½"	10	**01893**	6,65	C01	56	6,8	0,02
Ø 63 mm x 2"	10	**01894**	8,71	C01	28	6,7	0,02
Ø 75 mm x 2½"	10	**01895**	24,72	C01	14	4,2	0,02
Ø 90 mm x 3"	10	**01896**	27,35	C01	24	11,5	0,04



Manicotto misto rinforzato (incollaggio e filetto femmina)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 50 mm x 1½"	16	**01912**	14,41	C01	56	7,5	0,02
Ø 63 mm x 2"	16	**01913**	17,42	C01	28	7,2	0,02



Manicotto (filetto femmina)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1"	10	**01901**	3,28	C01	120 (20)	5,6	0,02
1½"	10	**01903**	6,36	C01	56	7,5	0,02
2"	10	**01904**	7,86	C01	28	7,5	0,02
2½"	10	**01905**	23,79	C01	14	4,5	0,02
3"	10	**01906**	28,28	C01	8	4,3	0,02

Disponibili altri diametri.

ACCESSORI IN PVC



Bussola riduzione per incollaggio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 50 mm x 32 mm	16	**01922**	2,24	C01	60 (10)	2,7	0,01
Ø 63 mm x 50 mm	16	**01925**	3,19	C01	48	3,2	0,01
Ø 63 mm x 32 mm	16	**01927**	3,28	C01	40 (10)	3,3	0,01
Ø 75 mm x 63 mm	16	**01928**	4,88	C01	28	2,4	0,01
Ø 75 mm x 50 mm	16	**18685**	6,18	C01	28	3,5	0,01
Ø 90 mm x 75 mm	16	**01929**	7,68	C01	36	5,4	0,02
Ø 90 mm x 63 mm	16	**18687**	10,11	C01	36	6,3	0,02
Ø 90 mm x 50 mm	16	**18688**	10,11	C01	36	6,7	0,02
Ø 110 mm x 90 mm	16	**01930**	12,43	C01	16	4,6	0,02
Ø 110 mm x 75 mm	16	**18689**	19,00	C01	16	5,5	0,02
Ø 110 mm x 63 mm	16	**18690**	19,00	C01	16	5,3	0,02



Pinza aperta

Dimensione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 50 mm	**02136**	2,12	C01	150	4,6	0,02
Ø 63 mm	**02137**	2,48	C01	100	3,5	0,02
Ø 75 mm	**02138**	3,30	C01	80	4,9	0,02
Ø 90 mm	**02139**	3,83	C01	50	5,2	0,02
Ø 110 mm	**08908**	7,42	C01	35	4,2	0,02



Pinza chiusa

Dimensione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 50 mm	**02140**	2,64	C01	100	2,8	0,02
Ø 63 mm	**02141**	2,98	C01	50	2,2	0,02
Ø 75 mm	**02142**	3,83	C01	40	2,9	0,02
Ø 90 mm	**02143**	4,52	C01	25	3,1	0,02
Ø 110 mm	**08916**	11,56	C01	30	4,1	0,02



Collare per incollaggio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 75 mm	16	**02022**	10,49	C01	29	5,2	0,02
Ø 90 mm	16	**02023**	12,55	C01	14	4,3	0,02
Ø 110 mm	16	**02024**	16,59	C01	20	9,9	0,04
Ø 125 mm	16	**02025**	35,59	C01	14	9,0	0,04
Ø 140 mm	16	**02026**	38,03	C01	10	8,8	0,04



Flangia

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 75 mm	16	**02034**	13,55	C01	15	7,1	0,02
Ø 90 mm	16	**02035**	16,00	C01	34	16,7	0,04
Ø 110 mm	16	**02036**	19,49	C01	22	12,8	0,04
Ø 125 mm	16	**02037**	24,66	C01	18	11,4	0,04
Ø 140 mm	16	**02038**	28,31	C01	16	11,9	0,04

Disponibili altri diametri.

ACCESSORI IN PVC



Guarnizione*

Dimensione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 75 mm	**02063**	3,56	C01	100 (10)	1,8	0,01
Ø 90 mm	**02064**	4,03	C01	80 (20)	1,9	0,01
Ø 110 mm	**02065**	4,50	C01	60 (20)	2,3	0,01
Ø 125 mm	**02066**	5,15	C01	30 (10)	1,5	0,01
Ø 140 mm	**02067**	5,80	C01	60 (10)	3,5	0,02



Vite, dado e rondella

Dimensione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
M 16 x 120	**02440**	6,61	C01	32 (4)	8,7	0,01
M 16 x 130	**02441**	7,25	C01	32 (8)	9,0	0,01
M 16 x 140	**02442**	7,88	C01	32 (4)	9,6	0,01
M 16 x 160	**02444**	10,12	C01	24 (8)	7,9	0,02
M 16 x 170	**02445**	10,76	C01	24 (4)	8,4	0,02
M 20 x 190	**02450**	19,34	C01	16 (8)	9,7	0,02



Calotta per incollaggio*

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm	16	**01945**	1,62	C01	120 (20)	2,9	0,01
Ø 50 mm	16	**01947**	3,38	C01	48	3,6	0,01
Ø 63 mm	16	**01948**	4,21	C01	24	2,7	0,01
Ø 75 mm	16	**01949**	10,49	C01	32	5,7	0,02
Ø 90 mm	16	**01950**	13,81	C01	16	6,2	0,02
Ø 110 mm	16	**01951**	20,34	C01	9	5,4	0,02



Calotta (filetto femmina)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1"	10	**01960**	2,72	C01	80 (10)	3,2	0,01
1 1/2"	10	**01962**	4,47	C01	40	4,3	0,01
2"	10	**01963**	6,27	C01	22	4,3	0,01
2 1/2"	10	**01964**	20,60	C01	12	3,1	0,01
3"	10	**01965**	27,07	C01	16	7,1	0,02



Tappo (filetto maschio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1 1/2"	10	**02127**	3,84	C01	60	4,2	0,01
2"	10	**02128**	4,98	C01	70	7,4	0,02

**Disponibili diametri fino al 315.*

ACCESSORI IN PVC



Manicotto nipplo (incollaggio e filetto maschio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm - 25 x 1"	10	**02079**	2,44	C01	80 (20)	2,8	0,01
Ø 50 mm - 40 x 1 1/2"	10	**02085**	3,58	C01	68	5,9	0,02
Ø 50 mm - 40 x 1"	10	**02087**	3,73	C01	70 (10)	5,4	0,02
Ø 63 mm - 50 x 2"	10	**02088**	5,66	C01	46	6,2	0,02
Ø 63 mm - 50 x 1 1/2"	10	**02089**	5,66	C01	60	7,5	0,02
Ø 75 mm - 63 x 2 1/2"	10	**02091**	9,36	C01	24	5,1	0,02
Ø 75 mm - 63 x 2"	10	**02092**	9,36	C01	30	5,9	0,02
Ø 75 mm - 63 x 1 1/2"	10	**02093**	9,36	C01	30	5,4	0,02
Ø 90 mm - 75 x 3"	10	**02094**	14,14	C01	12	3,9	0,02
Ø 90 mm - 75 x 2 1/2"	10	**02095**	14,14	C01	15	4,6	0,02
Ø 90 mm - 75 x 2"	10	**02096**	14,14	C01	24	6,6	0,02



Manicotto FM (incollaggio e filetto maschio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm x 1"	10	**02104**	2,72	C01	60 (20)	2,6	0,01
Ø 50 mm x 1 1/2"	10	**02106**	4,41	C01	72	6,5	0,02
Ø 63 mm x 2"	10	**02107**	6,74	C01	50	7,2	0,02
Ø 75 mm x 2 1/2"	10	**02108**	12,18	C01	24	6,5	0,02
Ø 90 mm x 3"	10	**02109**	23,59	C01	28	12,3	0,04



Nipplo (filetto maschio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1"	10	**02114**	2,62	C01	80 (20)	2,6	0,01
1 1/2"	10	**02116**	3,84	C01	36	2,6	0,01
2"	10	**02117**	5,34	C01	46	5,0	0,02
2 1/2"	10	**02118**	14,06	C01	30	5,5	0,02
3"	10	**02119**	19,00	C01	12	3,2	0,02



Adattatore misto (incollaggio e filetto femmina)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm - 25 x 1"	10	**02251**	4,59	C01	60 (10)	2,9	0,01
Ø 50 mm - 40 x 1 1/2"	10	**02257**	6,74	C01	40 (10)	4,5	0,02
Ø 63 mm - 50 x 2"	10	**02260**	12,12	C01	36	7,2	0,02
Ø 63 mm - 50 x 1 1/2"	10	**02261**	12,12	C01	36	5,7	0,02
Ø 75 mm - 63 x 2 1/2"	10	**02263**	18,83	C01	12	3,3	0,02
Ø 75 mm - 63 x 2"	10	**02264**	16,00	C01	24	5,7	0,02
Ø 90 mm - 75 x 3"	10	**02266**	23,50	C01	9	3,9	0,02
Ø 90 mm - 75 x 2 1/2"	10	**02267**	22,62	C01	9	3,5	0,02



Portagomma filetto maschio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1 1/2" X 38 mm	10	**02224**	4,59	C01	36	3,0	0,01

ACCESSORI IN PVC



Portagomma incollaggio maschio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 mm x 38 mm	10	**02207**	4,21	C01	40	3,2	0,01



Riduzione filettata corta (filetto maschio e femmina)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1¼" x 1"	10	**20149**	3,89	C01	80 (10)	2,7	0,01
1½" x 1¼"	10	**20150**	4,48	C01	50 (10)	2,1	0,01
2" x 1½"	10	**20151**	6,81	C01	36	2,6	0,01
2½" x 2"	10	**20152**	9,99	C01	22	2,8	0,01



Bocchettone per incollaggio

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm	16	**02329**	7,59	C01	30	3,0	0,01
Ø 50 mm	16	**02331**	10,90	C01	30	5,8	0,02
Ø 63 mm	16	**02332**	15,32	C01	12	4,4	0,02
Ø 75 mm	10	**02333**	53,39	C01	16	9,3	0,04
Ø 90 mm	10	**02334**	62,28	C01	12	10,1	0,04
Ø 110 mm	10	**02335**	72,48	C01	5	8,2	0,04



Bocchettone misto (incollaggio e filetto femmina)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm x 1"	16	**02338**	11,71	C01	30	3,4	0,01
Ø 50 mm x 1½"	16	**02340**	19,57	C01	30	6,2	0,02
Ø 63 mm x 2"	16	**02341**	24,82	C01	12	4,7	0,02
Ø 75 mm x 2½"	10	**02342**	67,63	C01	16	9,4	0,04
Ø 90 mm x 3"	10	**02343**	77,73	C01	12	10,3	0,04



Bocchettone misto (incollaggio femmina e filetto maschio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ø 32 mm x 1"	16	**02355**	9,00	C01	30	3,5	0,01
Ø 50 mm x 1½"	16	**02357**	12,45	C01	30	6,7	0,02
Ø 63 mm x 2"	16	**02358**	20,23	C01	12	5,2	0,02
Ø 75 mm x 2½"	10	**02359**	57,98	C01	16	8,2	0,04
Ø 90 mm x 3"	10	**02360**	77,73	C01	10	10,0	0,04

ACCESSORI IN PP



Gomito 90° Performance Comp x Comp (PP-P.01.CP)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x 50 mm	16	**01474**	17,32	R08	25	14,8	0,08
63 x 63 mm	16	**01475**	21,04	R08	15	16,4	0,08



Gomito 90° Performance Comp x Filetto femmina (PP-P.01.CPFT)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x 1¼"	10	**34577**	19,39	R08	40	17,3	0,08
50 x 1½"	10	**01487**	13,77	R08	40	17,3	0,08
50 x 2"	10	**01488**	15,35	R08	40	17,9	0,08
63 x 1¼"	10	**34579**	23,82	R08	20	16,2	0,08
63 x 1½"	10	**33132**	20,19	R08	20	16,2	0,08
63 x 2"	10	**01489**	20,54	R08	20	16,2	0,08



Gomito 90° Performance Comp x Filetto maschio (PP-P.01.CPMT)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x 1¼"	10	**01500**	12,94	R08	40	16,1	0,08
50 x 1½"	10	**01501**	10,73	R08	40	16,4	0,08
50 x 2"	10	**01502**	13,79	R08	40	16,2	0,08
63 x 1¼"	10	**34580**	20,07	R08	20	15,6	0,08
63 x 1½"	10	**34581**	20,07	R08	20	15,6	0,08
63 x 2"	10	**01503**	16,01	R08	20	15,6	0,08



TI 90° Performance Comp x Comp x Comp (PP-P.03.CP)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x 50 x 50 mm	16	**01511**	23,91	R08	15	13,7	0,08
63 x 63 x 63 mm	16	**01512**	34,24	R08	8	13,2	0,08



TI 90° Performance Comp x Filetto femmina x Comp (PP-P.03.CPFT)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x 1" x 50	10	**33129**	25,66	R08	20	15,1	0,08
50 x 1½" x 50	10	**01531**	21,50	R08	20	15,1	0,08
50 x 2" x 50	10	**01532**	22,29	R08	20	14,9	0,08
63 x 1" x 63	10	**33130**	36,32	R08	10	13,6	0,08
63 x 1½" x 63	10	**33131**	31,01	R08	10	13,6	0,08
63 x 2" x 63	10	**01533**	29,06	R08	10	13,6	0,08

ACCESSORI IN PP



TI 90° Performance Comp x Filetto maschio x Comp (PP-P.03.CPMT)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x 1½" x 50 mm	10	**01544**	21,06	R08	20	14,1	0,08
63 x 2" x 63 mm	10	**01545**	34,89	R08	12	15,5	0,08



Manicotto Performance Comp x Comp (PP-P.05.CP)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x 50 mm	16	**01553**	16,11	R08	30	17,4	0,08
63 x 63 mm	16	**01554**	22,29	R08	20	21,1	0,08



Raccordo Performance Comp x Filetto femmina (PP-P.05.CPFT)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x 1¼"	10	**01575**	11,64	R08	40	15,0	0,08
50 x 1½"	10	**01576**	9,94	R08	40	15,5	0,08
50 x 2"	10	**01577**	12,60	R08	40	17,7	0,08
63 x 1½"	10	**34582**	15,50	R08	25	18,3	0,08
63 x 2"	10	**01578**	13,96	R08	25	18,3	0,08



Raccordo Performance Comp x Filetto maschio (PP-P.05.CPMT)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x 1"	10	**33128**	12,35	R08	45	16,0	0,08
50 x 1¼"	10	**06155**	10,50	R08	45	16,0	0,08
50 x 1½"	10	**01593**	9,44	R08	45	16,4	0,08
50 x 2"	10	**01594**	9,59	R08	45	16,2	0,08
63 x 1½"	10	**01595**	13,63	R08	25	15,6	0,08
63 x 2"	10	**01596**	13,63	R08	25	15,9	0,08



Tappo Performance Comp (PP-P.07.CP)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 mm	16	**01605**	10,60	R08	50	17,7	0,08
63 mm	16	**01606**	14,22	R08	25	15,8	0,08

COLLANTI E SOLVENTI



Adesivo PVC-BLUE

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
250 cc c/pen.	**68518**	10,62	C02	24	10,0	0,03
500 cc c/pen.	**68520**	15,53	C02	24	13,5	0,05
1.000 cc c/pen.	**68592**	23,06	C02	12	12,8	0,02



Adesivo PVC-U Bondtite

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
250 cc c/pen.	**68595**	18,24	C02	36	10,2	0,02
500 cc c/pen.	**68596**	27,90	C02	24	13,5	0,03
1.000 cc c/pen.	**68597**	44,03	C02	12	12,8	0,02



Adesivo per PVC

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
250 cc c/pen.	**02430**	22,88	C02	28	9,3	0,024
500 cc	**02427**	25,16	C02	15	8,0	0,024
500 cc c/pen.	**09043**	35,49	C02	15	8,1	0,024
1.000 cc	**02426**	46,74	C02	12	13,0	0,024
1.000 cc c/pen.	**09044**	65,04	C02	12	12,8	0,024



Solvente per PVC

Dimensione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
500 cc	**02432**	17,47	C02	15	8,1	0,024
1.000 cc	**02431**	27,55	C02	12	11,0	0,024



Tangit

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
500 cc	**02434-IT**	68,41	C02	12	7,6	0,014
1.000 cc	**02433-IT**	119,15	C02	12	14,4	0,028



Solvente per Tangit

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1000 cc	**14213**	78,57	C02	12	11,4	0,02

VALVOLE IN PVC



COMPONENTI

1. Perno
2. Sfera
3. Ghiera
4. Maniglia
5. Manicotto
6. Guarnizione sagomata sfera
7. O-ring perno
8. Guarnizione ammortizzatrice
9. O-ring manicotto
10. Corpo
11. Porta o-ring



Corpo compatto e leggero
facile da trasportare e installare.



Manipolazione ergonomica
Realizzate in PP di alta resistenza
con superficie antiscivolo.



Chiave incorporata nella maniglia
per regolare il giunto filettato



Nervi più profondi nei dadi per un
facile serraggio





Valvola a sfera STD (PE - EPDM - incollaggio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
32 mm	16	**36503**	24,12	C03	8	3,1	0,01
40 mm	16	**36504**	28,16	C03	6	3,1	0,01
50 mm	16	**36505**	37,46	C03	6	7,4	0,02
63 mm	16	**36506**	51,26	C03	10	12,7	0,04
75 mm	10	**36507**	186,38	C03	4 (1)	9,8	0,04
90 mm	10	**36508**	218,37	C03	2 (1)	8,1	0,04

VALVOLE IN PVC

Valvola a sfera STD (PE - EPDM - Filetto femmina)



Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1"	16	**36513**	25,51	C03	8	2,8	0,01
1 1/4"	16	**36514**	29,53	C03	6	3,1	0,01
1½"	16	**36515**	39,62	C03	10	7,6	0,02
2"	16	**36516**	58,38	C03	10	13,1	0,04
2½"	10	**36517**	195,24	C03	4 (1)	9,8	0,04
3"	10	**36518**	226,97	C03	2 (1)	8,4	0,04

Valvola a sfera Standard (PE - EPDM - incollaggio)



Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
32 mm	16	**02455**	27,15	C03	8	3,1	0,01
40 mm	16	**02456**	31,68	C03	6	3,7	0,01
50 mm	16	**02457**	42,93	C03	6	5,9	0,02
63 mm	16	**02458**	58,77	C03	9	13,8	0,04
75 mm	10	**02459**	209,65	C03	4 (1)	11,2	0,04
90 mm	10	**02460**	285,62	C03	2 (1)	9,2	0,04

Valvola a sfera Standard (PE - EPDM - Filetto femmina)



Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1"	16	**02464**	28,69	C03	8	3,1	0,01
1 1/4"	16	**02465**	33,19	C03	6	3,7	0,01
1½"	16	**02466**	45,43	C03	6	6,0	0,02
2"	16	**02467**	62,11	C03	9	14,3	0,04
2½"	10	**02468**	221,46	C03	4 (1)	11,5	0,04
3"	10	**02469**	301,37	C03	2 (1)	9,4	0,04

Valvola a sfera E-QUA (PE - EPDM - incollaggio)



Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 mm	12	**41544**	33,30	C03	10	7,1	0,02
63 mm	12	**41545**	50,48	C03	10	12,5	0,04

VALVOLE IN PVC



Valvola a sfera E-QUA (PE - EPDM - Filetto femmina)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
1½"	12	**41546**	35,34	C03	10	7,3	0,02
2"	12	**41547**	53,25	C03	10	12,8	0,04



Valvola di ritegno a molla (O-ring in EPDM - Incollaggio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50	16	**09015**	41,72	C03	12	7,8	0,02
63	16	**09016**	60,20	C03	10	11,7	0,04
75	10	**09017**	132,44	C03	4 (1)	9,8	0,04
90	10	**09018**	170,40	C03	2 (1)	8,1	0,04



Valvola di ritegno a sfera (O-ring in EPDM - Incollaggio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50	16	**25697**	61,74	C03	12	8,4	0,02
63	16	**25698**	88,08	C03	10	12,7	0,04
75	10	**22175**	179,00	C03	4 (1)	11,0	0,04
90	10	**22176**	256,65	C03	2 (1)	9,4	0,04



Valvola a clapet (O-ring in EPDM)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
75	10	**08984**	64,41	C03	10	3,2	0,01
90	10	**08985**	78,64	C03	8	3,2	0,01
110	10	**08986**	96,58	C03	5	2,9	0,01
125	10	**09040**	105,62	C03	5	3,4	0,01
140	10	**08987**	118,85	C03	10	8,2	0,02



Valvola a clapet completa

Valvola a clapet completa: valvola + 2 flange + 2 collari + bulloneria

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
75	6	**23312**	132,81	C03	2	5,3	0,01
90	6	**23313**	175,89	C03	3	12,5	0,02
110	6	**23314**	217,62	C03	2	10,5	0,02
125	6	**23315**	268,68	C03	2	11,3	0,02
140	6	**23316**	304,66	C03	2	13,2	0,04

VALVOLE IN PVC



Valvola a farfalla Standard (O-ring in EPDM - Perno acciaio zincato)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
63-75	10	**32614**	192,70	C03	2	3,3	0,01
90	10	**32615**	218,23	C03	2	3,8	0,01
110	10	**32616**	240,20	C03	2	5,2	0,02
125-140	10	**32617**	278,60	C03	2	7,0	0,02

Kit accoppiamento valvola a farfalla PVC-U



Kit accoppiamento valvola a farfalla: valvola + 2 flange + 2 collari + bulloneria

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
63	16	**09119**	59,21	C03	3	5,8	-
75	16	**09120**	77,11	C03	2	4,9	-
90	16	**09121**	118,30	C03	3	12,3	-
110	16	**09122**	141,83	C03	2	9,7	-
125	16	**09123**	181,01	C03	2	10,6	-
140	16	**09124**	204,60	C03	2	12,0	-

VISORI E GIUNTI ELASTICI



Visore per liquidi (incollaggio)

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50	6	**02387**	34,28	C01	-	4,8	-
63	6	**02388**	42,42	C01	-	7,2	-
75	16	**02389**	136,56	C01	-	7,4	-
90	16	**02390**	177,85	C01	-	12	-
110	16	**02391**	197,15	C01	-	8	-

Giunti Antivibranti PN10



Assorbono vibrazioni, oscillazioni, contrazioni e dilatazioni. Flange in acciaio cadmiato.

Dimensione	DN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50	2"	**71747**	118,87	C01	-	-	-
65	2 ½	**71748**	151,80	C01	-	-	-
80	3	**71749**	174,69	C01	-	-	-
100	4	**71750**	277,59	C01	-	-	-

COLLETTORI



Easy tube

Collettore di aspirazione e/o mandata senza valvole da abbinare ai gruppi filtranti.

Interasse uscita: 135 mm.

Nota: possibilità di realizzazioni su misura, preventivi a richiesta.

Collettori diametro 90 mm.

Vedi pag. 202

TEFLON



Rotolo teflon

Dimensione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
12 mm / 12 m / 0,075	**02435-IT**	1,49	C02	250	1,87	0,01
19 mm / 20 m / 0,20	**02436N**	8,36	C02	25	0,6	0,01

PRESE A STAFFA IN PP



Prese a staffa

Dimensione	PN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
50 x ½"	10	**05141**	2,97	R07	70	10,0	0,04
50 x ¾"	10	**05142**	2,97	R07	70	10,0	0,04
50 x 1"	10	**05143**	2,97	R07	70	10,4	0,04
50 x 1¼"	10	**28674**	2,97	R07	70	10,7	0,04
63 x ½"	10	**28675**	4,44	R07	50	12,2	0,04
63 x ¾"	10	**05145**	4,44	R07	50	12,8	0,04
63 x 1"	10	**05146**	4,44	R07	50	13,0	0,04
63 x 1¼"	10	**28676**	4,44	R07	40	10,4	0,04
63 x 1½"	10	**05441**	4,44	R07	40	11,4	0,04

LUNGHEZZA VITI PER ACCOPPIAMENTI FLANGIATI IN PVC






		FARFALLA + FLANGIA LIBERA		FARFALLA + FLANGIA C/COLLARE		UNIONE CON: FLANGIA LIBERA		UNIONE CON: FLANGIA C/COLLARE		VISORE PER LIQUIDI	
n° Viti	D. FLANGIA	M	COD.	M	COD.	M	COD.	M	COD.	M	COD.
4	20					12x60	16061	12x60	16061		
4	25					12x60	16061	12x60	16061		
4	32					12x60	16061	12x60	16061		
4	40					16x70	02437	16x70	02437		
4	50					16x70	02437	16x70	02437		
4	63	16x120	02440	16x120	02440	16x80	02438	16x70	02437		
4	75	16x140	02442	16x120	02440	16x90	02439	16x70	02437	16x150	02443
8	90	16x150	02443	16x130	02441	16x90	02439	16x70	02437	16x170	02445
8	110	16x160	02444	16x130	02441	16x100	66775	16x80	02438	16x200	07718
8	125	16x170	02445	16x140	02442	16x110	66776	16x80	02438	16x220	07719
8	140	16x170	02445	16x150	02443	16x120	02440	16x90	02439	16x240	07720
8	160	20x200	20263	20x160	02448	20x130	66778	20x90	02446	20x270	07721
8	200	20x210	02451	20x180	02449	20x120	66777	20x110	02447	20x310	07722
8	225	20x230	02452	20x190	02450	20x130	66778	20x110	02447	20x340	07723
12	250	20x270	07721			20x140	66779				
12	315	20x310	07722			20x160	02448				




		VALVOLA CLAPET + FLANGIA LIBERA		VALVOLA CLAPET + FLANGIA C/COLLARE	
n° Viti	D. FLANGIA	M	COD.	M	COD.
4	20				
4	25				
4	32				
4	40				
4	50				
4	63	16x100	14226	16x80	02438
4	75	16x120	02440	16x80	02438
8	90	16x120	02440	16x80	02438
8	110	16x120	02440	16x90	02439
8	125	16x130	02441	16x100	14226
8	140	16x130	02441	16x100	14226
8	160	20x160	02448	20x110	02447
8	200	20x160	02448	20x120	14228
8	225	20x180	02449	20x130	14214
12	250	20X210	02451		

	GIUNTO + FLANGIA LIBERA		GIUNTO + FLANGIA C/COLLARE	
DN giunto	M	COD.	M	COD.
25	16x70	02437		
32	16x70	02437		
40	16x70	02437		
50	16x80	02438		
65	16x80	02438	16x70	02437
80	16x80	02438	16x70	02437
100	16x90	02439	16x70	02437
-	-	-	-	-
125	16x100	14226	16x80	02438
150	20x110	02447	20x90	02446
-	-	-	-	-
200	20x120	14228	20x90	02446
250	16x130	02441		
300				





DOSAGGIO, CONTROLLO E AUTOMAZIONE

ZODIAC®

502 • Le 5 gamme di prodotti trattamento acqua
503 • Gamma eXO e Hydroxinator iQ
505 • Sterilizzatori a sale
506 • Trattamento MagnaPool
508 • Hydroxinator iQ
510 • Minerali MagnaPool
511 • eXO iQ
513 • eXO iQ LS
515 • Ei²
517 • pH Link & Dual Link
519 • Regolazione del pH
520 • pH Expert
522 • Regolazione Redox
523 • Chlor Expert
526 • Nature² Spa

FLUIDRA

> LE 5 GAMME DI PRODOTTI DEL TRATTAMENTO ACQUA

L'acqua è un elemento instabile che evolve continuamente, a maggior ragione in una piscina. È quindi necessario effettuare un trattamento fisico-chimico dell'acqua al fine di renderla sana, chiara, equilibrata, disinfettata e disinfettante.

Zodiac propone 5 famiglie di prodotti al fine di liberare i proprietari delle piscine dall'onere del trattamento acqua:

- **Regolatori di pH automatici** per assicurare un pH ottimale qualunque sia il tipo di disinfezione impiegato
- **Regolatori Redox automatici** per una disinfezione al cloro gestita automaticamente
- **Sterilizzatori a sale semplici da installare, duraturi e rivoluzionari** (moduli di regolazione pH e cloro in opzione su alcuni modelli), proposti in 3 differenti livelli di gamma
- **Purificatori minerali Nature²** per una disinfezione con meno cloro e un'acqua cristallina
- **Sistema brevettato MagnaPool** per un trattamento acqua completo, incentrato sull'efficienza, il comfort dei bagnanti e il rispetto dell'ambiente.

COMBINAZIONI POSSIBILI TRA I DIVERSI SISTEMI

Disinfezione autonoma

Disinfezione dell'acqua automatica che si adatta a ciascun bisogno e ciascun budget.



Chlor Expert — Ei²



eXO® iQ — eXO® iQ LS — Hydroxinator® iQ

Regolazione pH automatica

La base del trattamento dell'acqua, compatibile con tutti i sistemi di disinfezione o sterilizzatori Zodiac.



pH Expert



pH Link — Dual Link (pH/ORP)

MagnaPool® Mineral Pool Science

MagnaPool® è l'esclusivo trattamento acqua a base di magnesio per un'acqua cristallina dalla dolcezza incomparabile e un'ineguagliabile comfort di balneazione.



Minerali MagnaPool® + Vetro filtrante Crystal Clear + Hydroxinator® iQ

> eXO® iQ & eXO® iQ LS

ACQUA SOTTO CONTROLLO CON UN DOSAGGIO DI SERENITÀ

Le soluzioni di sterilizzatori a sale eXO®

La piattaforma eXO® è un sistema di dosaggio automatico ed efficace. Offre il controllo della qualità dell'acqua e delle attrezzature della piscina in tutta semplicità.



Controllo all-in-one

Il controllo della qualità dell'acqua centralizzato in un unico strumento: pH, clorazione, attrezzature aggiuntive (pompa di filtrazione, illuminazione...).

Tranquillità

Con il suo elettrodo a lunga durata e sonde di alta qualità, la soluzione eXO® offre sempre una qualità dell'acqua ottimale. A dimostrazione della sua affidabilità, lo sterilizzatore viene fornito con una garanzia di 3 anni*.

Sistema Wi-Fi incorporato

L'app iAqualink™ ti consente di avere un controllo remoto e in tempo reale della qualità dell'acqua e delle attrezzature della tua piscina ** direttamente dal tuo smartphone o tablet.

* 3 anni sul dispositivo, 2 anni sulle sonde PH, 1 anno sulla sonda Redox.
** Connesse alla soluzione eXO®.

> HYDROXINATOR® iQ

UN'ACQUA CRISTALLINA DALLA DOLCEZZA INCOMPARABILE

Esclusivo sistema di trattamento acqua a base di magnesio

La tecnologia brevettata MagnaPool® combina le proprietà chiarificanti del magnesio con un materiale filtrante dalla finezza eccezionale, per una piscina ricca di minerali perfettamente sana ed equilibrata.



Un'acqua dolce per la pelle e gli occhi

MagnaPool® rallenta naturalmente lo sviluppo delle clorammine, quelle molecole che sono all'origine del fastidioso odore di cloro e dell'irritazione di occhi e pelle.

Una piscina cristallina e sana

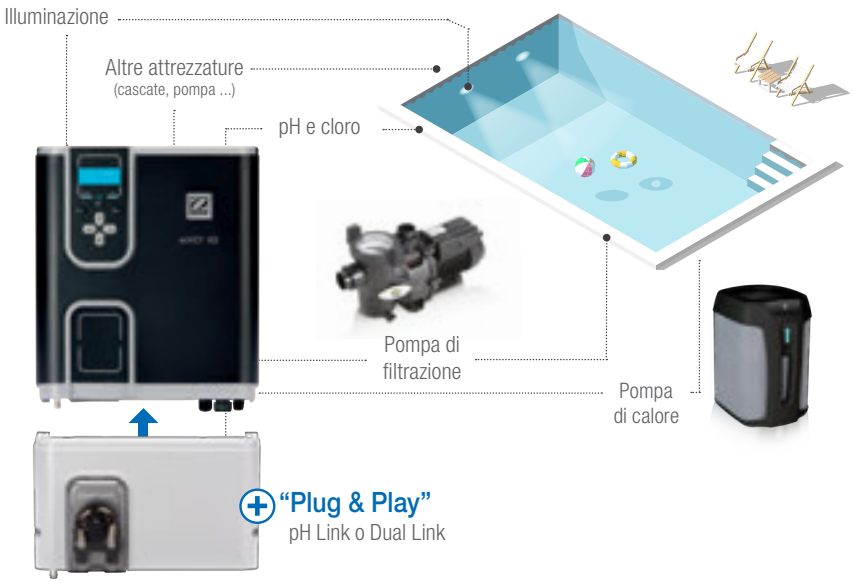
MagnaPool® permette di ottenere un'acqua dalla limpidezza straordinaria, senza l'aggiunta di prodotti ossidanti.

Un trattamento rispettoso dell'ambiente

Il materiale filtrante Crystal Clear delle piscine MagnaPool® è costituito da migliaia di cristalli di vetro puro. Non viene intaccato dai batteri e necessita di un controlavaggio del filtro molto rapido.

> UN'INTERFACCIA UNICA PER UN CONTROLLO PERFETTO





> CARATTERISTICHE TECNICHE

	eXO® iQ	eXO® iQ LS	Hydroxinator® iQ
Volume massimo d'acqua trattato (clima temperato, acqua 28°C, capacità di sanificazione collegata alla durata della filtrazione)	150 m³	70 m³	150 m³
Tipologia di trattamento	Elettrolisi al sale	Elettrolisi al sale a bassa salinità	MagnaPool® Elettrolisi con minerali di magnesio
Concentrazione raccomandata (misurata in vasca)	4 g/L	2 g/L	4 g/L
Controllo pH opzionale	modulo pH Link "Plug & Play"		
Controllo pH e ORP opzionale	modulo Dual Link "Plug & Play"		
Controllo remoto wireless	Wi-Fi integrato app per android & iOS **		
Modalità boost	Clorazione shock per 24 h		
Modalità copertura	Riduce la produzione quando la copertura è chiusa Attivazione manuale o automatica (produzione regolabile da 0 a 30%)		
Indicatore temperatura dell'acqua	Si, con protezione della cellula		
Controllo attrezzature	3 attrezzature programmabili: - pompa di filtrazione: velocità variabile (Zodiac) o singola - 2 attrezzature accessorie: illuminazione, pompa extra ...		
Sicurezza - sensore di flusso	Sensore di flusso meccanico		
Pulizia automatica della cellula (inversione di polarità)	Regolabile da 2 a 8 ore (permette di essere regolata in base alla durezza dell'acqua - impostazione di fabbrica 5 ore)		
Garanzia - centralina	3 anni incondizionata*		
Garanzia - sonde	2 anni (sonda pH) / 1 anno (sonda ORP)		

* salvo uso improprio

> STERILIZZATORI A SALE
Una disinfezione automatica, facile e efficace

Semplici da installare e utilizzare, gli sterilizzatori a sale permettono un trattamento completo con una ridotta manutenzione.

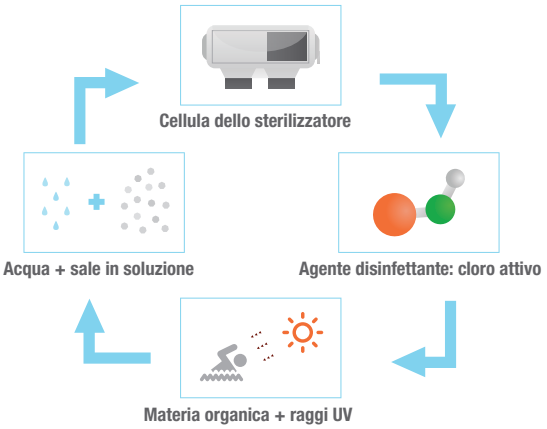
> COME FUNZIONA?

L'elettrolisi a sale è un principio semplice. L'acqua della piscina è leggermente salata (da 2 a 4 g/l, il che significa da 9 a 18 volte meno dell'acqua di mare). Per reazione dell'elettrolisi attraverso la cellula dell'apparecchio, gli ioni di cloruro sono trasformati in cloro gassoso, un potente disinfettante istantaneamente disciolto nell'acqua. **Il cloro attivo (HOCl) così prodotto distrugge tutti i micro-organismi nella cellula e assicura un livello sufficiente di cloro libero nella piscina.** Il cloro attivo, che si elimina attraverso la combinazione con la materia organica e l'effetto dei raggi UV del sole, è costantemente rinnovato dalla cellula senza alcun intervento dell'utilizzatore.

Per un'efficacia ottimale dello sterilizzatore**, il pH della piscina deve essere mantenuto tra 7,0 e 7,6.**

Tutti gli sterilizzatori Zodiac sono forniti di cellule con **elettrodi in titanio di alta qualità e di lunga durata,** per assicurare tranquillità all'utilizzatore.

REAZIONE CICLICA DELL'ELETTROLISI A SALE



INCONDIZIONATA GARANZIA INCONDIZIONATA

SIMBOLO DI RIFERIMENTO
I quadri di comando e le cellule degli sterilizzatori a sale Zodiac Tri saranno riparati o sostituiti durante il periodo di garanzia qualsiasi siano le cause del loro deterioramento (salvo uso improprio del prodotto).

AIUTO ALLA SCELTA

	Hydroxinator iQ	eXO®iQ	eXO®iQ LS	Ei²
				
Volumi d'acqua trattati in m³ (clima temperato, filtrazione 8h/g)	40 / 70 / 100 / 150	40 / 70 / 100 / 150	40 / 70	50 / 90 / 110
Produzione di cloro in g/h	10 - 18 - 22 - 35	10 - 18 - 22 - 35	10 - 18	12 - 20 - 25
Salinità in g/L (minima/richiesta/massima)	Minerali MagnaPool	3,3/4,0/13	1,6 / 2 / 10	3,0/4,0/10
Tipo di cellula	U invertita	U invertita	U invertita	Quick Fix
Inversione di polarità	2 / 8 h	2 / 8 h	2 / 8 h	5 h
Indice di protezione	IP23	IP43	IP43	IPX5
Schermo LCD	4 linee, retroilluminato	4 linee, retroilluminato	4 linee, retroilluminato	N/A (led)
Numero di lingue dell'interfaccia	11	11	11	N/A (led)
Modalità Boost/Modalità Low	*	*	*	
Timer di programmazione	*	*	*	
Informazioni utente	Messaggi+Led	Messaggi+Led	Messaggi+Led	Led
Rilevazione della portata	Flussostato meccanico	Flussostato meccanico	Flussostato meccanico	Sensore di gas
Modulo regolazione pH opzionale	pH Link	pH Link	pH Link	
Modulo regolazione pH e Cloro opzionale	Dual Link	Dual Link	Dual Link	
Garanzia	3 anni	3 anni	3 anni	2 anni

> MAGNAPOOL®, IL TRATTAMENTO ACQUA BREVETTATO A BASE DI MAGNESIO

Per un'acqua cristallina dalla dolcezza incomparabile.

La tecnologia brevettata MagnaPool® combina le proprietà chiarificanti del magnesio con un materiale filtrante dalla finezza eccezionale, per una piscina ricca di minerali perfettamente sana e equilibrata.

> COME FUNZIONA?

Il sistema MagnaPool® utilizza minerali naturali, il magnesio e il potassio (diluiti nella piscina), per purificare l'acqua della piscina, procurando un'esperienza di bagno incomparabile.
Questa soluzione di trattamento dell'acqua trasforma naturalmente i minerali di magnesio in idrossido di magnesio, una sostanza dolce e setosa che agisce come chiarificante al fine di trattenere tutte le impurità presenti nell'acqua, anche le più fini. Senza impurità, i batteri non si sviluppano più e vengono eliminati dalla piscina.

L'Hydroxinator® MagnaPool® genera poi cloro non sintetico (o inorganico): **si tratta del fenomeno dell'idrossinazione.** Il cloro così prodotto, senza aggiunta di prodotti ossidanti, protegge l'integrità e la qualità dell'acqua, senza nuocere all'ambiente nel quale è utilizzato.

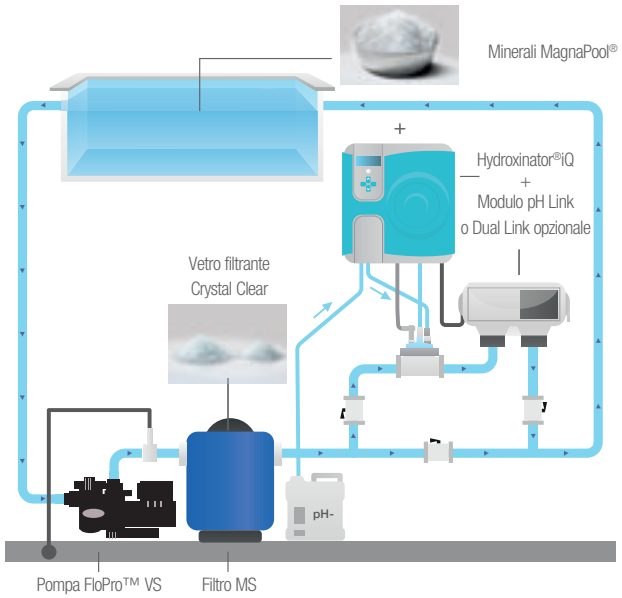


LO SAPEVATE?
I minerali MagnaPool® non contengono cloruro di sodio («sale» o NaCl). Pertanto, il trattamento con MagnaPool® non ha effetti negativi sul pH (nessuna produzione di soda rispetto ai soliti sterilizzatori a sale).

INSTALLAZIONE STANDARD

Il sistema brevettato MagnaPool® è costituito dall'Hydroxinator®iQ e dalla sua cellula di trattamento, il materiale filtrante di cristalli di vetro Crystal Clear e i minerali MagnaPool®. Ciascuno di questi elementi è necessario al funzionamento del sistema MagnaPool®; non possono essere acquistati separatamente.

Per ottenere un ecosistema MagnaPool® completo, il kit può essere abbinato al filtro Boreal e alla pompa FloPro VS.



MagnaPool ECOSYSTEM

SIMBOLO DI RIFERIMENTO
Il sistema MagnaPool® è costituito dall'Hydroxinator® iQ, i minerali MagnaPool® e il materiale filtrante Crystal Clear.
Le apparecchiature Zodiac sono compatibili e/o complementari con il sistema MagnaPool®.
Identificate nel catalogo i prodotti dell'ecosistema MagnaPool® grazie a questo simbolo.

> I BENEFICI DEL SISTEMA MAGNAPOOL®



UNA PISCINA CRISTALLINA E SANA

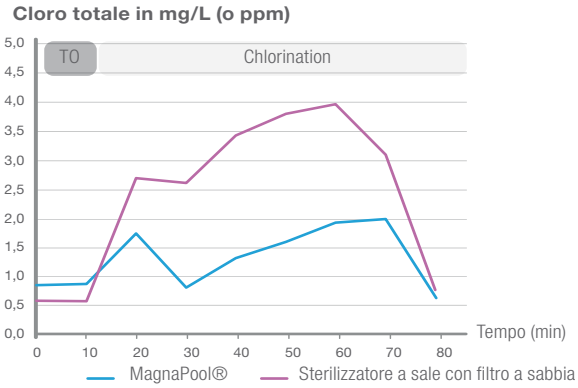
MagnaPool® permette di ottenere un'acqua dalla limpidezza straordinaria, senza l'aggiunta di prodotti ossidanti. Questa incredibile limpidezza è possibile grazie alla combinazione di due fattori innovativi. Da una parte, il potere chiarificante naturale del magnesio presente nei minerali MagnaPool®. Dall'altra, l'eccezionale finezza di filtrazione del materiale filtrante Crystal Clear.



Mg 12 24 Mineral Pool Science

UN'ACQUA DOLCE PER LA PELLE E GLI OCCHI

Rispetto ai sistemi tradizionali di trattamento dell'acqua (aggiunta manuale di cloro o sterilizzazione a sale), MagnaPool® rallenta naturalmente lo sviluppo delle clorammine, quelle molecole che sono all'origine del fastidioso odore di cloro e dell'irritazione di occhi e pelle.

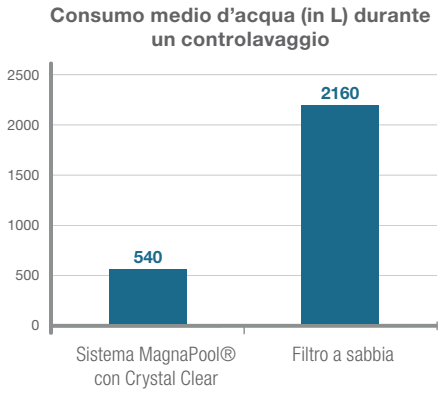


Misurazione effettuata in laboratorio (Zodiac) di cloro combinato (=clorammine) dopo l'aggiunta di materiale organico (=MO) in due piscine trattate rispettivamente con sterilizzazione a sale e MagnaPool®.

ECO RISPETTOSO

UN TRATTAMENTO RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

Il materiale filtrante Crystal Clear delle piscine MagnaPool® è costituito da migliaia di cristalli di vetro puro. A differenza della sabbia, non viene intaccato dai batteri e necessita di un controlavaggio del filtro molto rapido. Per questo il consumo d'acqua è ridotto fino al 75%.



Valore per una piscina dotata di filtro da 640 mm e pompa da 1,0 CV (o 0,75 kW).

LO SAPEVATE?
Il magnesio partecipa a più di 300 reazioni enzimatiche e alla crescita cellulare del corpo umano, così come alla trasmissione nervosa, al rinnovamento della pelle e al rilassamento cellulare. La molecola della clorofilla, elemento di base delle piante, si articola attorno all'atomo del magnesio.

Hydroxinator® iQ

+ Comfort di balneazione ineguagliabile
+ Acqua cristallina: effetto chiarificante del magnesio e del materiale filtrante
+ Eco-rispettoso: risparmio d'acqua, di energia e meno prodotti chimici in aggiunta
+ Evolutivo: apparecchio di alta gamma con modulo di regolazione pH o pH / ORP



3 ANNI GARANZIA

GARANZIA INCONDIZIONATA INCONDIZIONATA

TUTTI I TIPI DI PISCINA | PRODOTTO EVOLUTIVO | AquaLink | Ti 22 TITANIO INSIDE | MagnaPool ECOSYSTEM | ECO RISPETTOSO | SENSORE TEMP. ACQUA | COVER MODE | PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Codice Alfanumerico P34

	Hydroxinator® iQ 10	Hydroxinator® iQ 18	Hydroxinator® iQ 22	Hydroxinator® iQ 35
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	WW000172	WW000173	WW000174	WW000175
	1.445,34 €*	1.653,42 €*	1.975,74 €*	2.247,06 €*

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

				
Kit fissaggio alla parete	Kit rilevatore di flusso	Sonda di temperatura	Kit riduttori da incollare	App Gratuita

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua trattato (clima temperato 28°C, filtrazione 8 h/g)	40 m³	70 m³	100 m³	150 m³
Produzione nominale di cloro	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Amperaggio di uscita nominale	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 4 linee
Lingue	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)
Modalità di funzionamento	Normale, Boost (100%), Low (modalità copertura regolabile da 0 a 30%)
Attrezzature controllabili	Pompa a velocità singola o pompa a velocità variabile Zodiac 2 ulteriori accessori (illuminazione, pompa supplementare...)
Orologio/timer	Orologio 24h / 2 timer per la clorazione 2 timer per velocità singola o 4 timer per pompa a velocità variabile 2 timer per le attrezzature aggiuntive
Tasso di minerali consigliato-minimo	5g/L - 4,5 g/L minimo (**)
Inversione di polarità	Si: regolabile da 2 a 8 ore (impostazioni di fabbrica =5 ore)
Sicurezza	Sonda di temperatura: produzione di cloro ridotto in caso di acqua fredda per protezione dell'elettrodo Spia '»mancanza di sale» riduzione della produzione per proteggere l'elettrodo, Spia «assenza di flusso»: interruzione della produzione finché le condizioni non sono ottimali, sensore di flusso meccanico
Posizione della cellula	Orizzontale
Tubatura compatibile	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)

* Chiedi al tuo referente commerciale la speciale scontistica a te riservata.

** La misurazione del tasso di minerali si effettua con gli abituali tester di salinità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

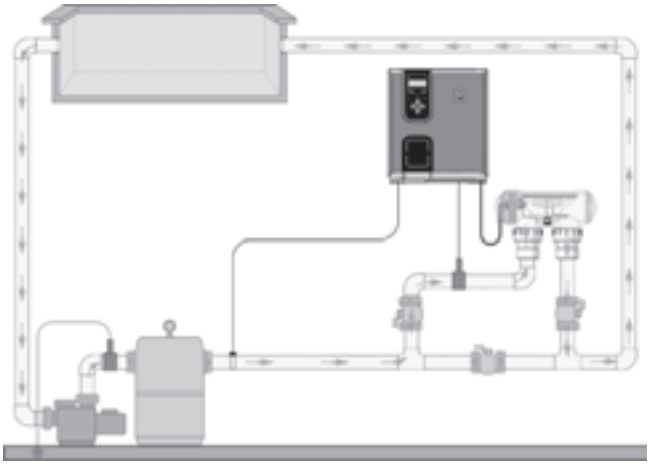
Durata della cellula **	10 000h (piastre in titanio, rivestimento in rutenio SC6)
Potenza	200 W
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m^3 / h
Portata massima (limitata dalle perdite di carico della tubatura)	18 m^3/h (oltre, bypass obbligatorio)
Pressione massima autorizzata nella cellula	2,75 bar (KPa)
Temperatura massima dell'acqua	40 °C
Temperatura minima dell'acqua	5 °C
Lunghezza del cavo quadro-cellula	1,8 m
Indice di protezione	IP43
Dimensioni della cellula (LxHxP)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm
Dimensioni del quadro (LxHxP)	32,0 x 37,0 x 12,0 cm
Alimentazione	220-240 VAC / 50-60 Hz

** In condizioni di laboratorio

INSTALLAZIONE

- Il quadro si installa nel locale tecnico o sotto un riparo.
- La distanza del quadro comando-cellula è di 1,5 m (lunghezza cavo della cellula = 1,8 m).
- Il quadro di comando sarà preferibilmente collegato a un'alimentazione elettrica permanente (con l'utilizzo di timer interni).

Schema di installazione Hydroxinator® iQ e Hydroxinator® iQ+ pH Link



MINERALI MAGNAPOOL® E VETRO FILTRANTE

			
	Minerali MagnaPool®	Crystal Clear 0.7/1.3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
codice	WC000163	WF000063	WF000064

ACCESSORI OPZIONALI

		
	Modulo pH Link 2019	Modulo Dual Link 2019
codice	WW000176	WW000177

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

Minerali MagnaPool®

+ Esclusivi: minerali MagnaPool® brevettati dedicati alle piscine MagnaPool®
+ Efficienti: acqua cristallina, minor quantità di clorammine
+ Eco-rispettosi: formulazione senza sale (assenza di cloruro di sodio)
+ Facili: manutenzione facile grazie alla confezione da 10 kg

TUTTI I TIPI DI PISCINA | MagnaPool ECOSYSTEM | ECO RISPETTOSO



Codice Alfanumerico P34

PREZZO iva esclusa	
Codice prodotto	WC000163
	36,06 €

DESCRIZIONE

Contenuto	Minerali MagnaPool® brevettati
Formula	Cloruro di magnesio e cloruro di potassio
Aspetto	Miscela di cristalli/polvere
Dosaggio*	5 g/L o 5 kg/m³
Dimensioni del sacco (lxh)	40 x 50 cm
Peso netto del sacco	10 kg
Pallet	72 sacchi per pallet
Peso netto pallet	720 kg
Indicazioni d'uso	1 pallet di 720 kg permette di far funzionare 1 o 2 piscine MagnaPool® (a seconda del volume)

*La misura del tasso di minerali si effettua con il tester della salinità abituale.

PRODOTTI ASSOCIATI

			
	Hydroxinator®iQ	Crystal Clear 0.7/1.3 mm	Crystal Clear 1,0/3,0 mm
codice	WW000172/73/74/75	WF000063	WF000064

eXO® iQ

+ All in 1: il controllo dell'acqua concentrato (pH, Clorazione, apparecchiature)
+ Tranquillità: elettrodo di lunga durata, sonde di alta qualità
+ Connettività integrata: connessione tramite Wi-Fi all'app iAqualink

TUTTI I TIPI DI PISCINA · PRODOTTO EVOLUTIVO · iAquaLink · Ti22 TITANIO INSIDE · SENSORE TEMP. ACQUA · COVER MODE · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



3 ANNI GARANZIA

GARANZIA INCONDIZIONATA INCONDIZIONATA

Codice Alfanumerico P36

	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	WW000162	WW000163	WW000164	WW000165
	1.445,34 €	1.653,42 €	1.975,74 €	2.247,06 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Kit fissaggio alla parete



Kit rilevatore di flusso



Sonda di temperatura



Kit riduttori da incollare



App Gratuita

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua trattato (clima temperato, filtrazione 8 h/g)	40 m³	70 m³	100 m³	160 m³
Produzione nominale di cloro	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Amperaggio di uscita nominale	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 4 linee
Lingue	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)
Modalità di funzionamento	Normale, Boost (100%); Low (modalità copertura regolabile da 0 a 30%)
Attrezzature controllabili	Pompa a velocità singola o pompa a velocità variabile Zodiac 2 ulteriori accessori (illuminazione, pompa supplementare...)
Orologio/timer	Orologio 24h / 2 timer per la clorazione 2 timer per velocità singola o 4 timer per pompa a velocità variabile 2 timer per le attrezzature aggiuntive
Inversione di polarità	Si: regolabile da 2 a 8 ore (impostazioni di fabbrica =5 ore)
Tasso di sale consigliato - minimo	4 g/L - 3,3 g/L minimo
Sicurezza	Sonda di temperatura: produzione di cloro ridotto in caso di acqua fredda per protezione dell'elettrodo Spia «mancanza di sale» riduzione della produzione per proteggere l'elettrodo, Spia «assenza di flusso»: interruzione della produzione finché le condizioni non sono ottimali, sensore di flusso meccanico
Posizione della cellula	Orizzontale
Tubatura compatibile	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)

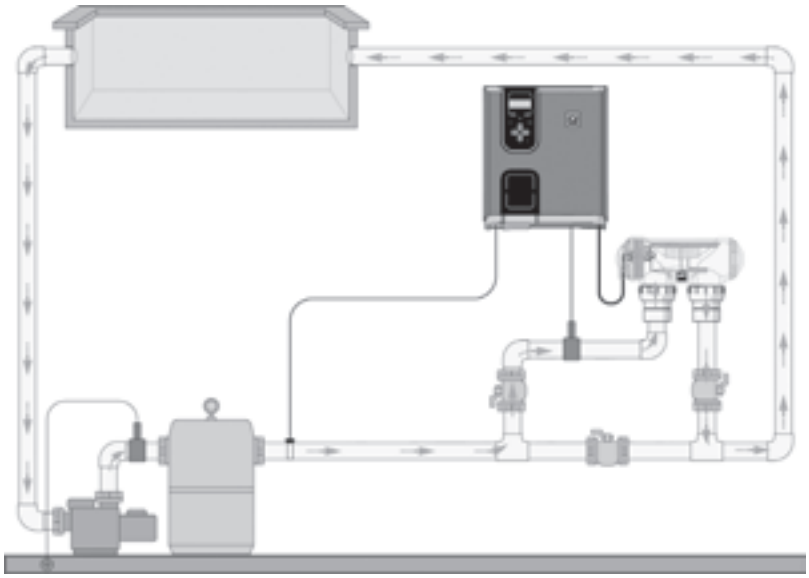
CARATTERISTIQUES TECHNIQUES

Durata della cellula**	10 000 h (piastre in titanio, rivestimento in rutenio SC6)
Potenza	200 W
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m^3 / h
Portata massima (limitata dalle perdite di carico della tubatura)	18 m^3/h (bypass obbligatorio oltre a questa portata)
Pressione massima ammissibile nella cellula	2,75 bar (KPa)
Temperatura massima dell'acqua	40 °C
Temperatura minima dell'acqua	5 °C
Lunghezza del cavo quadro-cellula	1,8 m
Indice di protezione	IP43
Dimensioni della cellula (L x H x P)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm
Dimensioni del quadro (L x H x P)	32,0 x 37,0 x 12 cm
Alimentazione	220-240 VAC / 50-60 Hz

**In condizioni di laboratorio

INSTALLAZIONE

- Il quadro comandi si installa nel locale tecnico o sotto un riparo.
- La distanza quadro di comando-cellula è di 1,5 m (lunghezza cavo della cellula = 1,8 m).
- Il quadro di comando sarà da collegare a un'alimentazione elettrica permanente (con utilizzo di timer interni).



ACCESSORI OPZIONALI

		
	Modulo pH Link 2019	Modulo Dual Link 2019
codice	WW000176	WW000177

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

eXO® iQ LS

+ Sterilizzatore a bassa salinità
+ All in 1: il controllo dell'acqua concentrato (pH, Clorazione, apparecchiature)
+ Connettività integrata: connessione tramite Wi-Fi all'app iAqualink



BASSA SALINITÀ · PRODOTTO EVOLUTIVO · iAquaLink · Ti22 TITANIO INSIDE · SENSORE TEMP. ACQUA · COVER MODE · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

3 ANNI GARANZIA

INCONDIZIONATA GARANZIA INCONDIZIONATA

Codice Alfanumerico P36

	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 18
PREZZI Iva esclusa		
Modello standard	WW000170	WW000171
	1.632,00 €	1.799,28 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

				
Kit fissaggio alla parete	Kit rilevatore di flusso	Sonda di temperatura	Kit riduttori da incollare	App Gratuita

PER QUALI PISCINE?

Volume d'acqua trattato (clima temperato 28°C, filtrazione 8 h/g)	40 m³	70 m³
Produzione nominale di cloro	10 g/h	18 g/h
Amperaggio di uscita nominale	2,8 A	3,6 A

DESCRIZIONE

Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 4 linee
Lingue	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)
Modalità di funzionamento	Normale, Boost (100%), Low (modalità copertura regolabile da 0 a 30%)
Attrezzature controllabili	Pompa a velocità singola o pompa a velocità variabile Zodiac 2 ulteriori accessori (illuminazione, pompa supplementare...)
Orologio/timer	Orologio 24h / 2 timer per la clorazione 2 timer per velocità singola o 4 timer per pompa a velocità variabile 2 timer per le attrezzature aggiuntive
Inversione di polarità	Si: regolabile da 2 a 8 ore (impostazioni di fabbrica =5 ore)
Tasso di sale consigliato - minimo	2 g/L - 1,6 g/L minimo
Sicurezza	Sonda di temperatura: produzione di cloro ridotto in caso di acqua fredda per protezione dell'elettrodo Spia «mancanza di sale» riduzione della produzione per proteggere l'elettrodo, Spia «assenza di flusso»: interruzione della produzione finché le condizioni non sono ottimali, sensore di flusso meccanico
Posizione della cellula	Orizzontale
Tubatura compatibile	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)

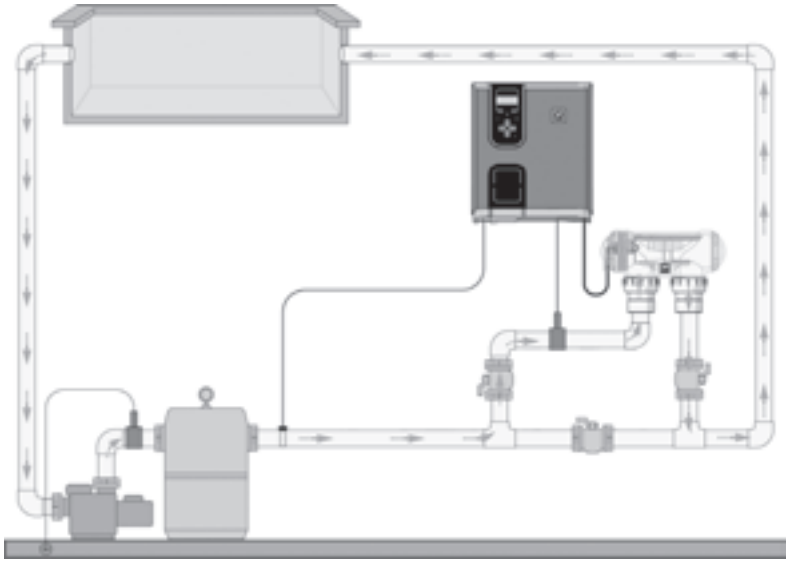
CARATTERISTICHE TECNICHE

Durata della cellula **	10 00h (piastre in titanio, rivestimento in rutenio SC6)
Potenza	200 W
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m^3 / h
Portata massima (limitata dalle perdite di carico della tubatura)	18 m^3/h (oltre, bypass obbligatorio)
Pressione massima ammissibile nella cellula	2,75 bar (KPa)
Temperatura massima dell'acqua	40 °C
Temperatura minima dell'acqua	5 °C
Lunghezza del cavo quadro-cellula	1,8 m
Indice di protezione	IP43
Dimensioni della cellula (L x H x P)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm
Dimensioni del quadro (L x H x P)	32,0 x 37,0 x 12 cm
Alimentazione	220-240 VAC / 50-60 Hz

**In condizioni di laboratorio

INSTALLAZIONE

- Il quadro comandi si installa nel locale tecnico o sotto un riparo.
- La distanza quadro di comando-cellula è di 1,5 m (lunghezza cavo della cellula = 1,8 m).
- Il quadro di comando sarà da collegare a un'alimentazione elettrica permanente (con utilizzo di timer interni).



ACCESSORI OPZIONALI

		
	Modulo pH Link 2019	Modulo Dual Link 2019
codice	WW000176	WW000177

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

Ei²



+ Elettrodo di lunga durata
+ Adatto per tutte le installazioni
+ Facile da installare

TUTTI I TIPI DI PISCINA | INSTALLAZIONE FACILE | Ti22 TITANIO INSIDE | COVER MODE | PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

2 ANNI GARANZIA

GARANZIA INCONDIZIONATA INCONDIZIONATA

Codice Alfanumerico P36

	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
PREZZI Iva esclusa			
Modello standard	WW000244	WW000245	WW000246
	831,30 €	984,30 €	1.089,36 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Kit di installazione

PER QUALI PISCINE?			
Volume d'acqua trattato (clima temperato, filtrazione 8 h/g)	50 m³	90 m³	110 m³
Produzione nominale di cloro	12 g/h	20 g/h	25 g/h
Amperaggio di uscita nominale	2,5 A	4,0 A	5,0 A

DESCRIZIONE	
Interfaccia utente	Led
Modalità di funzionamento	Normale
Orologio/timer	Asservito alla filtrazione
Inversione di polarità	Sì: 5h
Tasso di sale consigliato - minimo	4 g/L - 3,0 g/L minimo
Sicurezza	Spia «mancanza di sale»: riduzione della produzione per proteggere l'elettrodo, Spia «assenza di flusso»: interruzione della produzione finchè le condizioni non sono ottimali
Posizione della cellula	Orizzontale o verticale
Tubatura compatibile	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½'' (48 mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Potenza	70 W	110 W	140 W
Durata della cellula*	7500 h (piastre in titanio, rivestimento in rutenio SC6)		
Portata minima (necessaria per spurgare l'aria della cellula)	5 m³ / h		
Portata massima (limitata dalle perdite di carico della tubatura)	18 m³/h (oltre, bypass obbligatorio)		
Pressione massima autorizzata nella cellula	2,75 bar (KPa)		
Temperatura massima dell'acqua	40 °C		
Temperatura minima dell'acqua	5 °C		
Lunghezza del cavo quadro-cellula	1,8 m		
Indice di protezione	IPX5		
Dimensioni della cellula (lxhxp)	16,5 x 22,5 x 12,5 cm		
Dimensioni del quadro (lxhxp)	28,5 x 40,5 x 12,5 cm		
Alimentazione 50 Hz	220-240 VAC (fornito con cavo di rete e presa di alimentazione)		

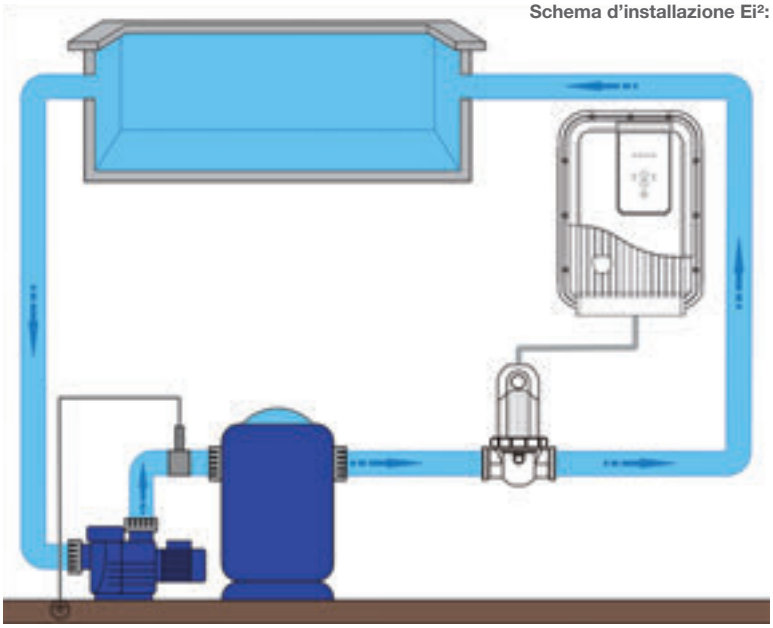
*In condizioni di laboratorio

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

INSTALLAZIONE

- Il quadro IPX5 può essere installato in qualsiasi locale tecnico.
- La distanza quadro di comando-cellula è di 1,5 m.
- Il quadro di comando deve essere obbligatoriamente asservito alla filtrazione (alimentazione elettrica interrotta quando la pompa di filtrazione si spegne).

Schema d'installazione Ei²:



ACCESSORI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P45**

		
	Chiave di sblocco cellula	Cappuccio invernale
codice	R0769900	R0770100
Prezzo	20,81	13,36

pH Link & Dual Link

+ Sistema integrato di dosaggio e disinfezione ++
+ Dosaggio automatico
+ Misurazione facile e precisa (Kit POD)

TUTTI I TIPI DI PISCINA | INSTALLAZIONE FACILE | MagnaPool ECOSYSTEM



2 ANNI GARANZIA*

Codice Alfanumerico P36

	pH Link	Dual Link
PREZZI Iva esclusa		
Modello standard	WW000176	WW000177
	706,86 €	1.039,38 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

	 Sonda pH	 Sonda Redox	 Soluzione tampone pH	 Soluzione tampone redox	 Sega a campana	 Kit tubazioni	 Kit POD
pH Link	x		x		x	x	x
Dual Link	x	x	x	x	x	x	x

PER QUALI PISCINE?		
Volume d'acqua massimo trattato	150 m^3	in base alla dimensione dello sterilizzatore
Dosaggio pH	Acido	

DESCRIZIONE	
Interfaccia utente	Interfaccia dell'apparecchio (schermo LCD retroilluminato 4 linee)
Taratura	Semi-automatica a 2 punti pH 4 & ORP 470 mV (soluzioni tampone fornite)
Valore prefissato	Impostazione di fabbrica: pH=7,2 / ORP = 700 mV
Posizione sonde	Verticale, sul POD (fornito)
Sicurezza	Sicurezza di sovradosaggio, misurazioni basse, sensore scollegato, sensore rotto (pH Link)

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tipo di sonda (pH)	Sonda di processo combinata, doppia giunzione e doppia porosità, corpo in vetro	
Scala di misura	0,0 -12,0 pH	100 - 1000 mV
Precisione di misurazione	0,1 pH	10 mV
Tolleranze sonda	0-60°C, velocità dell'acqua </= 2 m/s	
Contropressione massima (punto di iniezione)	1,5 bar	
Portata pompa peristaltica (pH)	1,2 L/h	
Dimensioni del modulo (lxhxp)	30,5 x 18,1 x 11,5 cm	

* 2 anni sulle sonde PH, 1 anno sulla sonda Redox

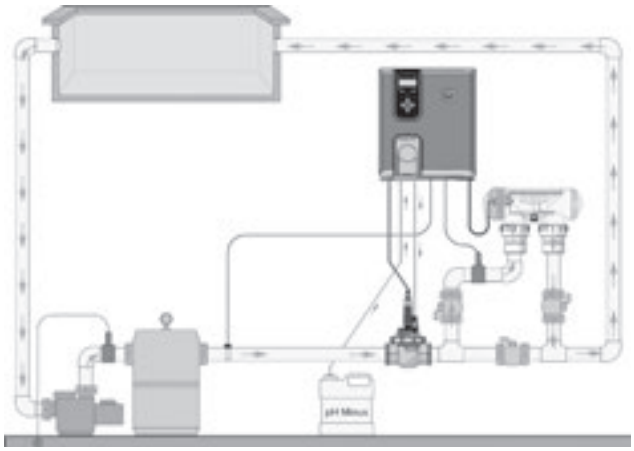
Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

INSTALLAZIONE

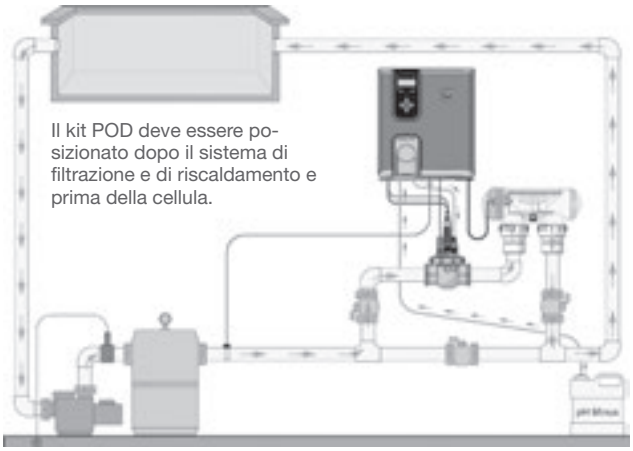
- Il modulo si connette direttamente sul quadro di comando Tri Expert (o l'idrossinatore per il pH Link).
- La distanza Modulo-sonda della cellula è di 2 m (esiste una prolunga di 3 m opzionale).
- Il POD deve obbligatoriamente essere installato in modo che le sonde siano verticali per assicurare una misurazione ottimale.

Schema d'installazione Modulo pH Link & Dual Link

Kit POD in linea:



Kit POD sul by-pass della cellula:



ACCESSORI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P45**

						
	Pescante	Soluzioni Tampone pH 4 e pH 7 (X6 + X6)	Soluzione tampone 470 mV (x6)	Cappuccio invernale	Prolunga cavo BNC 3 mt	Anodo messa a terra
codice	R0808000	R0824400	R0824500	R0770100	R0635800	R0673800
Prezzo	64,26	61,20	32,64	13,36	35,85	40,60

> REGOLAZIONE pH
Per un equilibrio ideale dell'acqua

pH Expert adotta la tecnologia di dosaggio proporzionale al fine di **mantenere automaticamente un livello di pH ideale** per il confort dei bagnanti. Per un equilibrio dell'acqua ottimale, pH Expert dispone di una funzione che permette di adattare i cicli di iniezione in funzione dell'alcalinità dell'acqua (TAC).
È così possibile scegliere 3 impostazioni:

Alcalinità bassa	Alcalinità standard	Alcalinità elevata
TAC < 10 °f (100 ppm $CaCO_3$)	(impostazione predefinita)	TAC > 15 °f (150 ppm $CaCO_3$)

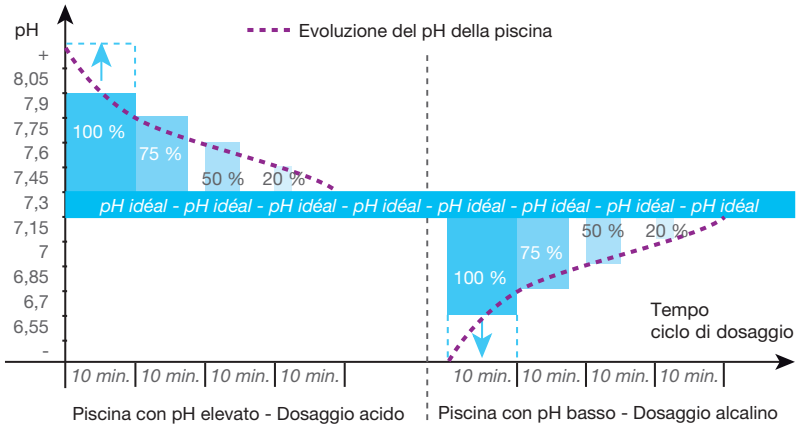
> UN FUNZIONAMENTO AUTO-ADATTIVO E SICURO

In funzione del valore misurato dalle loro sonde, i regolatori di pH Zodiac correggono automaticamente il pH della piscina
aumentando o diminuendo il valore, grazie alla loro pompa dosatrice peristaltica.

Il tempo di dosaggio dipende dallo **scarto tra il pH della piscina e il pH ideale (setpoint).** L'equilibrio dell'acqua della piscina è così mantenuto al valore desiderato senza alcun intervento.

I regolatori di pH Zodiac sono dotati **di una sicurezza al sovradosaggio esclusiva (chiamata OFA)** al fine di prevenire un'iniezione eccessiva. Questa sicurezza è regolabile e funziona su 3 livelli in modo da determinare se sia necessario oppure no dosare il prodotto correttore.

DOSAGGIO AUTO-ADATTIVO ESCLUSIVO



> PER UN MAGGIOR COMFORT

Per il comfort dei bagnanti il pH della piscina deve essere mantenuto tra 7,0 e 7,6:

- Al di sotto, l'acqua è aggressiva.
- Al di sopra, sono necessarie dosi maggiori di disinfettante per mantenere un'acqua sana e combattere la formazione delle alghe.
- Il pH ideale dell'acqua della piscina corrisponde anche al pH minimo del corpo umano, e più in particolare a quello del sangue, che è compreso tra 7,35 e 7,45.

SCALA DEL pH



ACIDO
- Irritazione degli occhi e della pelle
- Corrosione dei componenti metallici

ZONA IDEALE
- Efficacia ottimale del trattamento acqua
- Confort di balneazione ideale

BASICO
- Alterazione dell'efficacia della disinfezione
- Irritazione degli occhi e della pelle
- Precipitazioni di calcare

LO SAPEVATE? Il pH deve essere controllato e regolato qualunque sia il sistema di disinfezione utilizzato. Di conseguenza pH Expert può essere utilizzato in tutti i tipi di piscina.

pH Expert

+ Dosaggio automatico di pH
+ Precisione di regolazione
+ Sicurezza in caso di sovradosaggio

TUTTI I TIPI DI PISCINA

INSTALLAZIONE FACILE

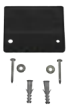


2 ANNI GARANZIA*

Codice Alfanumerico P36

	pH Expert
PREZZO Iva esclusa	
Modello standard	W500708
	626,28 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

				
Sonda pH	Kit soluzioni tampone	Kit installazione su tubazioni	Kit fissaggio parete	Pescante

PER QUALI PISCINE?	
Volume d'acqua trattato massimo	150 m^3
Dosaggio	Acido o basico

DESCRIZIONE	
Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 1 riga
Lingue	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Taratura	Semi-automatica in 1 o 2 fasi (kit soluzioni tampone fornito)
Valore prefissato	Impostazione di fabbrica: pH=7,4
Sicurezza	Dispositivo di sicurezza al sovradosaggio OFA su 3 livelli, parametrizzato (regolazione da 0 a 6 h, default=4 h), Sensore di livello del prodotto correttore (incluso nel pescante)
Posizione della sonda	Verticale

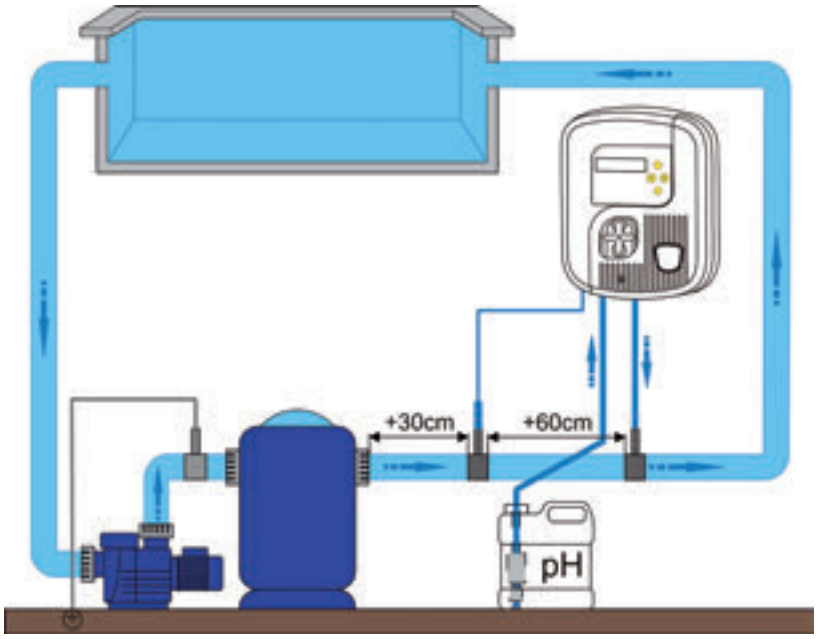
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tipo di sonda (pH)	Sonda combinata, doppia giunzione e doppia porosità, corpo epossidico Ø12 mm
Scala di misura	0,0 - 14,0 pH
Precisione di misura	0,1 pH
Tolleranze sonda	0-60 °C, velocità acqua </= 2 m/s
Contropressione massima (punto di iniezione)	1,5 bar
Portata pompa peristaltica (pH)	1,5 L/h
Prese a staffa per collegamenti**	Su tubi DN 50 mm (originale) o DN 63 mm (optional)
Indice di protezione	IP65
Dimensioni (lxhxp)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Alimentazione 50 Hz	220-240 VAC

* Escluse parti di consumo che hanno 1 anno di garanzia (sonde, tubo, valvola di non ritorno)
** Non necessari se viene utilizzato il kit POD opzionale.

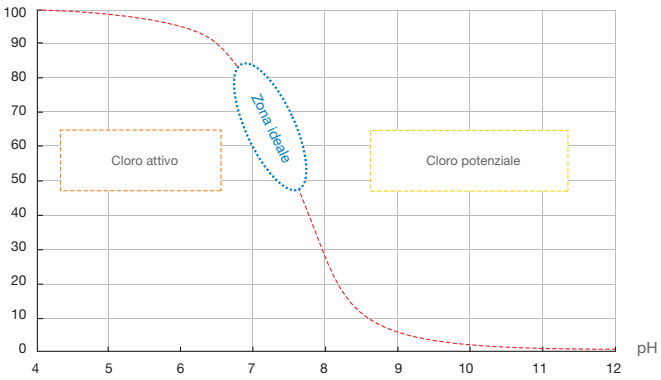
INSTALLAZIONE

- La sonda deve essere posizionata a più di 30 cm da un eventuale gomito (altrimenti utilizzare il kit POD).
- La sonda deve essere installata verticalmente (tolleranza di 45° massimo). Il suo cavo BNC misura 5 m.
- La messa a terra dell'acqua della piscina è consigliata per evitare i problemi di correnti parassite o vaganti.

Schema d'installazione pH Expert:



IL VALORE DEL pH È FONDAMENTALE PER MANTENERE L'EFFICACIA DEL CLORO:



ACCESSORI OPZIONALI **Codice Alfanumerico** P45

					
	Sonda pH	Kit POD	Collare DN50 mm	Soluzioni tampone pH 4 e pH 7 (x6 + x6)	Anodo messa a terra
codice	R0819800	R0534900	W013010	R0824400	R0673800
Prezzo	149,94	142,39	19,79	61,20	40,60

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

> REGOLAZIONE REDOX
Per una clorazione automatizzata

Chlor Expert adotta la tecnologia del dosaggio proporzionale al fine di **mantenere automaticamente un livello di cloro ideale** per il confort dei bagnanti. Viene utilizzato il metodo Redox, cioè la misura della capacità disinfettante dell'acqua.

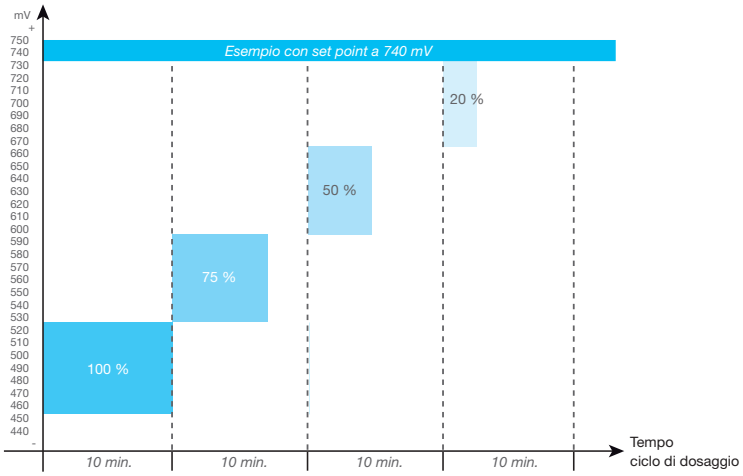
> UN FUNZIONAMENTO AUTO-ADATTIVO E SICURO

In funzione del valore redox misurato tramite la sonda, i regolatori Redox Zodiac correggono automaticamente il tasso di cloro grazie alla loro pompa dosatrice peristaltica.

Il tempo di dosaggio dipende dallo **scarto tra il valore Redox dell'acqua della piscina e il valore ottimale (setpoint).** Le quantità di cloro liquido iniettate sono automaticamente proporzionate al rapporto di disinfezione richiesto.

I regolatori Redox Zodiac sono dotati **di una sicurezza per il sovradosaggio esclusiva (chiamata OFA) al fine di prevenire un'iniezione eccessiva.** Questa sicurezza è regolabile e funziona su 3 livelli in modo da determinare se sia necessario oppure no dosare cloro liquido.

DOSAGGIO AUTO-ADATTIVO ESCLUSIVO



> PER UN MAGGIOR COMFORT

- Per il confort dei bagnanti, il potenziale Redox dell'acqua deve essere compreso tra 600 e 750 mV, il che equivale a circa 1 mg/l di cloro libero con pH 7,4 (variabile secondo il valore di stabilizzante in vasca).
- Al fine di avere costantemente un'acqua di qualità ottimale, la regolazione del pH (pH Expert) è il complemento indispensabile della regolazione Redox. **Il kit POD** sarà in questo caso l'opzione ideale per avere un'installazione facile e una misurazione precisa e più efficace.



LO SAPEVATE?

Il potenziale Redox (e di conseguenza il tasso di cloro) varia in funzione di molteplici parametri.

Per un trattamento ottimale, è necessario rispettare 5 valori:

- pH = da 7,0 a 7,6
- TAC (alcalinità)=da 8 a 15 °f (o da 80 a 150 ppm $CaCO_3$)
- Acido cianurico (stabilizzante) < 30 ppm
- Temperatura dell'acqua = da 20 a 28 °C
- Acqua di pozzo e acqua piovana vietate

È indispensabile verificare e correggere nel caso questi parametri di equilibrio dell'acqua non siano rispettati per assicurare un funzionamento ottimale della regolazione Redox.

Chlor Expert

+ Dosaggio automatico di cloro
+ Precisione di regolazione
+ Sicurezza in caso di sovradosaggio

TUTTI I TIPI DI PISCINA

INSTALLAZIONE FACILE

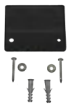


2 ANNI GARANZIA *

Codice Alfanumerico P36

	Chlor Expert
PREZZO Iva esclusa	
Modello standard	W500709
	864,96 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

				
Sonda Redox	Kit soluzioni tampone	Kit installazione su tubazioni	Kit fissaggio parete	Pescante

PER QUALI PISCINE?	
Volume d'acqua trattato massimo	20-150 m^3
Dosaggio	Cloro liquido

DESCRIZIONE	
Interfaccia utente	Schermo LCD retroilluminato 1 riga
Lingue	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Taratura	Semi-automatica in 1 fase (soluzione tampone fornita)
Valore prefissato	Impostazione di fabbrica: ORP=650 mV
Sicurezza	Dispositivo di sicurezza al sovradosaggio OFA su 3 livelli, parametrizzato (regolazione da 0 a 6 h, default=4 h), Sensore di livello del prodotto correttore (incluso nel pescante)
Posizione della sonda	Verticale

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tipo di sonda (ORP)	Sonda combinata, doppia giunzione e doppia porosità, corpo epossidico Ø12 mm
Scala di misura	0 - 1000 mV
Precisione di misura	10 mV
Tolleranze sonda	0-60 °C, velocità acqua </= 2 m/s
Contropressione massima (punto di iniezione)	1,5 bar
Portata pompa peristaltica (pH)	1,5 L/h
Prese a staffa per collegamenti**	Su tubi DN 50 mm (originale) o DN 63 mm (optional)
Indice di protezione	IP65
Dimensioni (lxhxp)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Alimentazione 50 Hz	220-240 VAC

* Escluse parti di consumo che hanno 1 anno di garanzia (sonde, tubo, valvola di non ritorno)

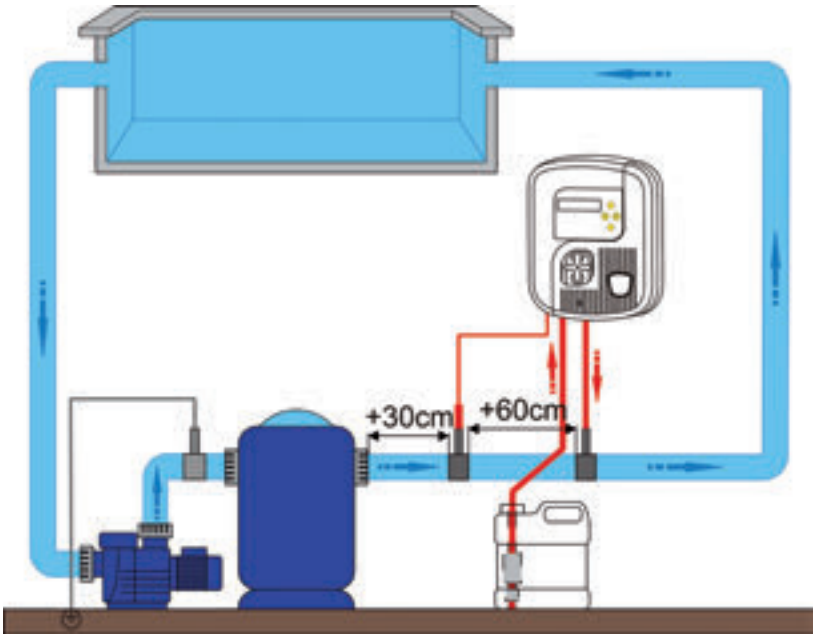
** Non necessari se viene utilizzato il kit POD opzionale.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

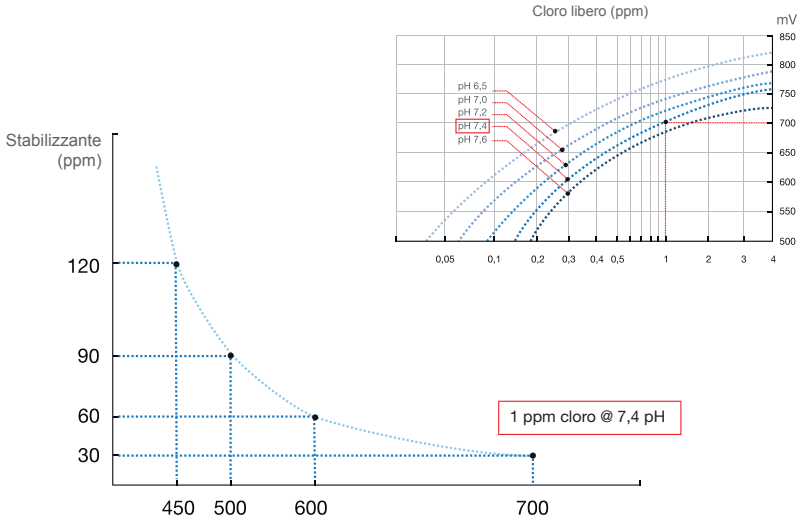
INSTALLAZIONE

- Il volume della piscina minimo richiesto per l'utilizzo di una regolazione Redox è di 20 m³.
- La sonda deve essere posizionata a più di 30 cm da un eventuale gomito (altrimenti utilizzare il kit POD).
- La sonda deve essere installata verticalmente (tolleranza di 45° massimo). Il suo cavo BNC misura 5 m.
- La messa a terra dell'acqua della piscina è consigliata per evitare i problemi di correnti parassite o vaganti.
- La concentrazione dello stabilizzante di cloro (acido cianurico) deve essere inferiore a 30 ppm.

Schema d'installazione Chlor Expert:



IMPORTANZA DEL PH SUL POTENZIALE REDOX E INFLUENZA DELLO STABILIZZANTE:



ACCESSORI OPZIONALI **Codice Alfanumerico** **P45**

					
	Sonda Redox	Kit POD	Collare DN50 mm	Soluzioni tampone ORP 470 mV (x6)	Anodo messa a terra
codice	R0819900	R0534900	W013010	R0824500	R0673800
Prezzo	192,78	142,39	19,79	32,64	40,60

> PURIFICATORI MINERALI NATURE²
Autonomi e rispettosi dell'ambiente

I purificatori minerali Zodiac assicurano il trattamento e la chiarificazione dell'acqua utilizzando meno prodotti chimici.

> COME FUNZIONA?

La tecnologia Nature² combina **l'efficacia riconosciuta di alcuni minerali in materia di disinfezione e purificazione** con le proprietà uniche di un materiale utilizzato nelle industrie di punta: la ceramica. Essa è stata scelta per la sua incomparabile superficie di contatto con l'acqua, 16000 m² nella più piccola delle nostre cartucce (superficie micro-porosa in piano).

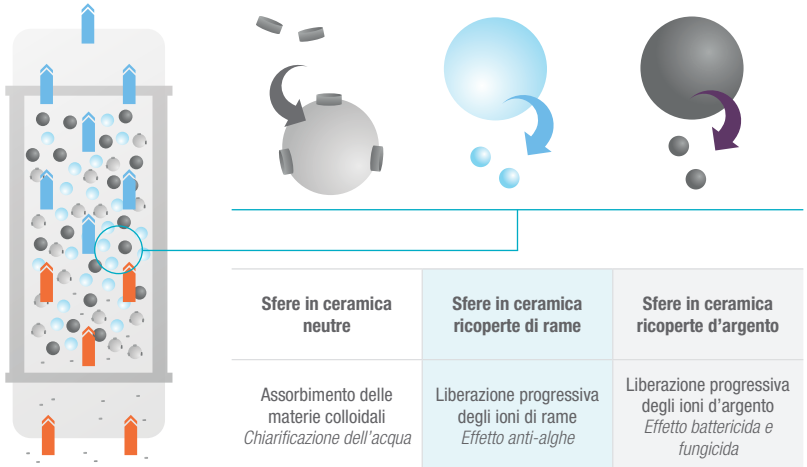
Le sfere di ceramica trattengono le micro particelle (materie colloidali) non fermate dal filtro per chiarificare l'acqua della piscina.

Le particelle di rame, ripartite in alcune biglie di ceramica, forniscono proprietà alghicida alla cartuccia Nature².

Le particelle di argento, distribuite in altre biglie in ceramica, offrono proprietà battericida e fungicida (disinfezione).

L'azione combinata di queste proprietà permettono ai sistemi Nature² di utilizzare **fino a 4 volte meno cloro** in rapporto a un trattamento manuale classico: sono sufficienti 0,5 ppm di cloro libero (in base alle condizioni d'uso).

FUNZIONAMENTO DELLA CARTUCCIA NATURE²



Sfere in ceramica neutre	Sfere in ceramica ricoperte di rame	Sfere in ceramica ricoperte d'argento
Assorbimento delle materie colloidali *Chiarificazione dell'acqua*	Liberazione progressiva degli ioni di rame *Effetto anti-alghe*	Liberazione progressiva degli ioni d'argento *Effetto battericida e fungicida*

> PER UNA SANA BALNEAZIONE

- I sistemi Nature2, utilizzando una quantità di cloro fino a 4 volte inferiore rispetto a un trattamento cloro manuale, garantiscono una balneazione nettamente migliore (meno odori, nessuna sensazione sgradevole sulla pelle,ecc.).
- Grazie all'utilizzo ridotto dei prodotti chimici, il pH è potenzialmente meno perturbato. L'equilibrio dell'acqua, grazie a un trattamento di disinfezione efficiente, è quindi più stabile.
- Secondo i modelli e i bisogni, Nature² può essere utilizzato anche con uno sterilizzatore a sale, con ossigeno attivo, un sistema UV o anche un ozonizzatore.

AIUTO ALLA SCELTA



		Nature² Spa
Volumi d'acqua trattati in m³		4
Utilizzo in piscine interrate e semi-interrate (tubazioni rigide)		-
Utilizzo in piscine fuori terra (tubazioni flessibili)		-
Utilizzo in spa		•
Purificazione minerale		•
Disinfezione complementare	Clorinatore integrato	-
	Apporto manuale (cloro, ossigeno attivo,...)	•
	Trattamento automatico (elettrolisi a sale, dosaggio liquido, UV, ozono,...)	•

Nature² Spa

+ Pronto all'utilizzo
+ Autonomo
+ Eco-rispettoso

TUTTI I TIPI DI PISCINA | INSTALLAZIONE FACILE | ECO RISPETTOSO



Codice Alfanumerico P36

	Cartuccia Nature² Express - confezione da 6 cartucce
PREZZO Iva esclusa	
Modello standard	WN000001
	232,56 € (38,76 € a pezzo)

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Aste di posizionamento

PER QUALI SPA?	
Volume d'acqua trattato (spa)	0 - 4 m³

DESCRIZIONE	
Tipo di disinfettante da utilizzare	Cloro organico stabilizzato di tipo «dicloro» o «tricloro», utilizzo possibile di cloro inorganico di tipo ipoclorito di calcio, cloro liquido, ossigeno attivo (liquido o in polvere) o UV
Autonomia della cartuccia	4 mesi a partire dal posizionamento della cartuccia nel filtro della spa
Compatibilità	Nature² Spa non è compatibile con il bromo e i suoi derivati, i disinfettanti senza cloro del tipo PHMB (o «biguanidi»), i prodotti contenenti rame, i prodotti anti-macchie e i sequestranti metallici

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Portata minima/massima	Adatto a tutte le portate delle spa
Temperatura massima di funzionamento (acqua)	35 °C
Installazione	All'interno del filtro a cartuccia della spa
Peso della cartuccia	100 g
Dimensioni	3,8 x 16,0 cm
Quantità ordine minimo	1 confezione da 6 cartucce

INSTALLAZIONE

- La cartuccia Nature² si inserisce direttamente nel filtro a cartuccia della spa. Utilizzare le aste di posizionamento se necessario in modo che sia posizionata nel mezzo del filtro.

Schema d'installazione Nature² Spa









DOSAGGIO, CONTROLLO E AUTOMAZIONE

ASTRALPOOL

531 • Elettrolisi del sale e controllo del pH
532 • Soluzioni per il trattamento dell'acqua della piscina
533 • Elettrolisi del sale - piscina privata
534 • Elite Connect
535 • Smart Next
536 • Energy Sel
536 • E-Next
537 • Elettrodi Elite Connect e Smart Next
537 • Elettrodi serie Energy Sel e Sel Clear
538 • Igienizzazione automatica UV - piscina privata: Neolysis
539 • Igienizzazione automatica UV - piscina privata: Heliox
540 • Regolazione automatica pH e cloro - piscina privata: Control Connect
541 • Accessori elettrolisi del sale e controllo del pH
541 • Elettrolisi del sale e controllo del pH/CL - piscina pubblica: Pro-Chlore
544 • Elettrolisi del sale e controllo del pH/CL - piscina pubblica e privata: Easy Salt - Salt Next - Salt Plus
545 • Igienizzazione automatica UV - piscina pubblica
546 • Pompe dosatrici Optima
547 • Pompe dosatrici
551 • Accessori per il dosaggio

FLUIDRA

BLUE CONNECT, L'ANALIZZATORE INTELLIGENTE PER PISCINA



SCOPRI LA GAMMA
BLUE CONNECT A PAG. 34
NEL CAP. INTERNET OF POOLS

Blue Connect è un dispositivo intelligente che analizza e fornisce automaticamente dati precisi sullo stato dell'acqua. Grazie alla app gratuita, Blue Connect informa l'utente sulle procedure chiare e semplici, per equilibrare i parametri dell'acqua della piscina.

Il dispositivo è composto da un sensore che misura i principali parametri per mantenere l'acqua cristallina: pH, temperatura, conducibilità (sali disciolti) e Redox (cloro).

Sempre connesso

Blue connect è sempre connesso grazie a molteplici tecnologie:

Sigfox

Blue Connect invia continuamente le informazioni al cloud tramite un network dedicato ai dispositivi connessi (solo per Blue Connect Plus)

Bluetooth

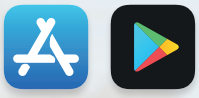
Gli utenti *Blue Connect* possono ottenere una diagnosi in tempo reale mediante Bluetooth.

Wi-Fi

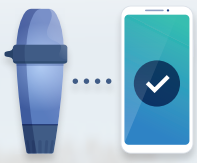
Blue Connect si può collegare con la propria connessione Wi-Fi grazie al collegamento Wi-Fi Blue Extender.

Plug & Play

Blue Connect funziona in **ogni tipologia di piscina** e la sua installazione avviene in soli 3 minuti.



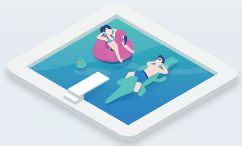
1. Scarica l'App Blueriiot



2. Connetti Blue Connect



3. Installa nell'acqua o nel locale tecnico (*Blue Fit*)



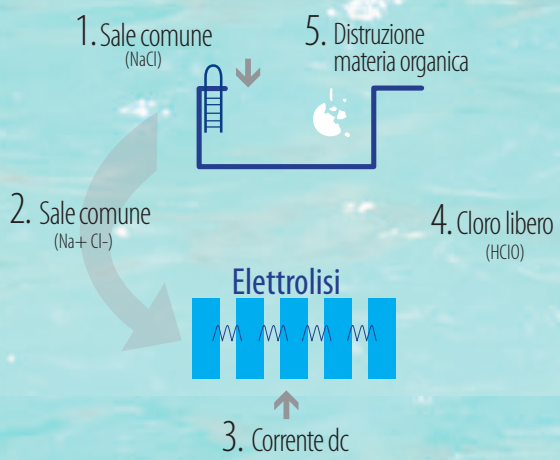
4. Divertiti nella tua piscina!

ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH

AstralPool Smart

Elettrolisi salina

Il trattamento dell'acqua per elettrolisi è un ciclo chiuso nel quale non c'è consumo di sale. Il cloro si genera a partire dal sale comune sciolto nell'acqua, senza necessità di immagazzinare né manipolare prodotti chimici.
Il cloro generato distrugge la materia organica e patogena presente nell'acqua, trasformandosi di nuovo in sale.
L'igienizzazione è più efficiente che in altri sistemi per l'azione combinata del cloro e dell'ossigeno attivo che si generano durante l'elettrolisi.



Con i prodotti di elettrolisi salina **AstralPool Smart** restituirà la vita all'acqua della sua piscina, recuperando tutta la sua purezza nella forma più semplice e naturale.

- Dovrà solo aggiungere una piccola quantità di sale (4-6gr/l) all'inizio della stagione.
- Senza utilizzare prodotti chimici.
- Dimenticandosi delle irritazioni su pelle e occhi.
- Senza odore di cloro.
- Con notevole risparmio di acqua. Fino ad un 5 % del volume totale della piscina.
- Con un funzionamento semplice ed una facile installazione.

Caratteristiche	Benefici
Cellula TWIN CELL®	Il sistema di auto-pulizia è completamente efficace anche con acque di durezza media evitando il lavaggio manuale con acido. Grande durata , stabilità ed efficienza.
Pannello di controllo	Permette la visione di tutte le informazioni relative al trattamento della piscina. Peso e volume ridotti per una maggiore adattabilità e facile installazione, anche in piscine già esistenti.
Doppio indicatore di portata / Rilevatore di gas all'interno della cellula e interruttore di flusso meccanico esterno	Unici modelli sul mercato che incorporano questi rilevatori di serie. (Smart+ e Élite) Il sistema si arresta automaticamente in presenza di mancanza di portata e indica un allarme visuale. Evita problemi dovuti ad un cattivo funzionamento o ad una installazione difettosa.
Controllo di salinità dell'acqua	Sistema di allarme per controllare i parametri della piscina come concentrazione di sale, stato dell'elettrodo, ecc.
Controllo pH	Controllo automatico del pH potenziando l'ossidazione e la disinfezione ed assicurando valori ottimali di pH.
Controllo pH/ORP integrato (serie Elite)	Controllo automatico del trattamento dell'acqua integrato in un unico apparecchio per una maggiore tranquillità e comodità. Mantenimento dell'acqua in un equilibrio costante.
Garanzia di una marca leader nel settore della piscina con oltre 35 anni di esperienza	2 anni (Smart, Smart+, Smart+pH); 5 anni (Élite) e la garanzia di fiducia di una delle marche leader del mercato.

SOLUZIONI PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DELLA PISCINA

Come scegliere la soluzione di trattamento dell'acqua più adeguata?

La nostra gamma di prodotti relativi al trattamento dell'acqua consente ai possessori di piscina di adattare la loro strumentazione ai propri bisogni, risparmiando in interventi di manutenzione e/o incrementando il comfort in acqua. La tabella sottostante guida la scelta della soluzione ideale per i componenti utili al trattamento dell'acqua della piscina.

Scala crescente della gamma prodotti






		Pompe dosatrici	Trattamento dell'acqua mediante UV	Elettrolisi salina	Neolysis
Tipologia di trattamento		Cloro liquido	UV & sanificante	Sale	UV e sale
Regolazione pH*		✓	-	✓	✓
Regolazione del trattamento		✓	✓	✓	✓
Dosaggio/sanificazione automatici		✓	✓	✓	✓
Accesso remoto al dispositivo (attraverso l'app/sito web*) Fluidra Connect compatibile		✓	-	✓	✓
Risparmio sulla manutenzione		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Riduzione della manipolazione dei prodotti chimici		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Trattamento sano e delicato		✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Investimento economico	**All'installazione**	€ - €€€	€€ - €€€	€€ - €€€€	€€€ - €€€€
	Costo stagionale	€€€	€€	€€	€€

* La funzionalità varia in base al modello scelto.

ELETTROLISI DEL SALE - PISCINA PRIVATA

Comparazione dei modelli







Nome prodotto	Elite Connect				Smart Next					Energy Sel		
Produzione di cloro	12 g/h	24 g/h	32 g/h	42 g/h	7 g/h	12 g/h	21 g/h	30 g/h	40 g/h	9 g/h	13 g/h	19 g/h
Capacità piscina con acqua a T normale - filtrazione 8h/g	60 m³	100 m³	160 m³	200 m³	30 m³	60 m³	80 m³	140 m³	180 m³	30 m³	55 m³	95 m³
Salinità (g/l)	Standard Min: 5 - Ideale: 6 Bassa salinità Min: 1 - Ideale: 2				Min: 5 - Ideale: 6					Min: 3,5 - Ideale: 4		
Controllo della produzione	0-100%				0-100% (10 livelli)					0-100%		
Funzionamento a bassa salinità	Opzionale				No					No		
Controllo pH	Espandibile (sensore di controllo)				Opzionale					No		
Portasonda incluso	Sì (opzione pH)				Sì (opzione pH)					No		
Pompa pH inclusa (interna o esterna)	Sì (opzione pH)				Sì (opzione pH)					No		
Timer sicurezza pH	Sì (1-120 min)				Sì (1-120 min)					No		
Controllo ORP	Configurabile				No					No		
Controllo ppm	Configurabile				No					No		
Controllo produzione esterno	Sì (Regolabile)				Sì (Regolabile)					No		
Rilevamento copertura	Sì (Regolabile)				Sì (Regolabile)					Sì (Regolabile)		
Interfaccia utente	Display 2,8" TFT colori				Display retroilluminato					Schermo LCD a 2 cifre		
Portata minima	2 m³/h	4 m³/h	6 m³/h	8 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	5 m³/h	6 m³/h	8 m³/h	2 m³/h	3 m³/h	4 m³/h
Potenza elettrica	83	165	205	205	46	92	92	184	207	70		
Grado di protezione involucro	IP65				IP65					IP45		
Tipo di elettrodo	Orizzontale o verticale				Orizzontale o verticale					Orizzontale o verticale		
Vita utile elettrodo (massima)	12.000 h				10.000 h					8.000 h		
Sensore di flusso	Sì (flussostato e sensore gas)				Sì (sensore gas, flussostato opzionale)					No		
Sensore salinità	Sì (Alta - Bassa)				Sì (Alta - Bassa)					No		
Inversione polarità	Sì, 2-3-4 h				Sì, 2-3 h					Sì, 0-99 h		
Orologio programmatore	Sì				No					No		
Contatore ore	Sì				Sì					No		
Visualizzazione temperatura	Sì				Sì					No		
Visualizzazione salinità	Sì				Sì					No		
Connettività	Sì (PoolStation incorporato, NN compatibile)				Sì (NN compatibile)					No		
Entrate - Uscite	4 (digitali) - 4 (relés)				No					No		
Garanzia	3 anni				2 anni					2 anni		

ELETTROLISI DEL SALE - PISCINA PRIVATA

NOVITÀ 2021:
NUOVA INTERFACCIA
UTENTE PIÙ SEMPLICE

Elite Connect

Un sistema di controllo totale e automatico per il pH
e il cloro della piscina che integra i vantaggi di un sistema ad elettrolisi.

- Funzioni di controllo espandibili mediante moduli opzionali S-Driver® (pH, Rx o Cl ppm).
- Pannello di controllo touch da 2,8" TFT a colori.
- Compatibile con Fluidra Connect e integrato PoolStation.
- Integra 4 ingressi digitali e 4 uscite digitali (relés) per controllare la pompa di filtrazione, pompa di calore, illuminazione, irrigazione.
- Fornito di serie con sensore di gas e flussostato.
- Fornito con elettrodi di alta qualità, con una vita di 15.000 ore in condizioni di laboratorio, e di 10.000-12.000 ore in condizioni normali di utilizzo.
- Controllo di produzione da 0 a 100%.
- Pompa dosatrice del pH inclusa con opzione pH.
- Versione a Bassa Salinità opzionale (1-4 g/l).
- Controllo della temperatura e salinità.
- Driver VSP che può controllare le 3 velocità di una pompa di filtrazione a velocità variabile.





Fluidra Connect compatibile





	Codice	Prezzo €	Cod. Alf.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Elite Connect						
Elite Connect 12 g/h	**70012**	1.531,02	P12	1	6,30	0,047
Elite Connect 24 g/h	**70013**	1.750,32	P12	1	8,20	0,047
Elite Connect 32 g/h	**70014**	1.970,64	P12	1	9,10	0,047
Elite Connect 42 g/h	**70016**	2.838,66	P12	1	9,50	0,047
Elite Connect pH**						
Elite Connect pH 12 g/h	**70019**	2.093,04	P12	1	7,70	0,047
Elite Connect pH 24 g/h	**70021**	2.317,44	P12	1	9,50	0,047
Elite Connect pH 32 g/h	**70023**	2.537,76	P12	1	10,60	0,047
Elite Connect pH 42 g/h	**70025**	3.405,78	P12	1	10,90	0,047
Elite Connect pH/Rx**						
Elite Connect pH/Rx 12 g/h	**70031**	2.925,36	P12	1	8,15	0,047
Elite Connect pH/Rx 24 g/h	**70032**	3.149,76	P12	1	9,95	0,047
Elite Connect pH/Rx 32 g/h	**70033**	3.370,08	P12	1	11,05	0,047
Elite Connect pH/Rx 42 g/h	**70035**	4.238,10	P12	1	11,35	0,047
Elite Connect pH/ppm**						
Elite Connect pH/ppm 12 g/h	**70361**	6.150,60	P12	1	13,80	0,080
Elite Connect pH/ppm 24 g/h	**70363**	6.375,00	P12	1	14,90	0,080
Elite Connect pH/ppm 32 g/h	**70365**	6.595,32	P12	1	16,60	0,080
Elite Connect pH/ppm 42 g/h	**70369**	7.463,34	P12	1	16,90	0,080
Elite Connect LS (Low Salt)						
Elite Connect LS 12 g/h	**70037**	1.722,78	P12	1	6,30	0,047
Elite Connect LS 24 g/h	**70039**	2.135,88	P12	1	8,20	0,047
Elite Connect LS pH 12 g/h	**70040**	2.288,88	P12	1	7,70	0,047
Elite Connect LS pH 24 g/h	**70042**	2.701,98	P12	1	9,50	0,047
Elite Connect LS pH/Rx 12 g/h	**70047**	3.121,20	P12	1	7,80	0,047
Elite Connect LS pH/Rx 24 g/h	**70048**	3.534,30	P12	1	8,90	0,047
Elite Connect LS pH/ppm 12 g/h	**70371**	6.346,44	P12	1	14,90	0,080
Elite Connect LS pH/ppm 24 g/h	**70372**	6.759,54	P12	1	16,60	0,080
Driver e opzioni						
SD-pH	**70049**	635,46	P25	1	0,80	0,06
Pompa dosatrice	**70054**	212,26	P25	1	0,80	0,06
SD-ORP	**70051**	993,48	P25	1	0,80	0,06
SD-PPM	**70052**	4.949,04	P25	1	0,80	0,051
SD-VSP	**73471**	334,56	P25	1	0,80	0,002

**utilizzabile solo con acido

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

*Salvo uso improprio e ad esclusione di componenti soggetti ad usura

Caratteristiche porta sonde e rilevatore flusso per Elite Connect

Il porta sonde cod.70968 in dotazione a Elite Connect (laddove previsto) alloggia esclusivamente le sonde (pH/ORP) e l'iniettore, **non alloggia il rilevatore di flusso**, avendo filettatura incompatibile.

Il **rilevatore di flusso cod. 71124** in dotazione a Elite Connect, **non può essere alloggiato nel porta sonde cod. 70968** ma richiede per l'installazione l'utilizzo dei seguenti kit:

Collare da 50mm x ½" cod. 11440 + riduzione da ¾" a ½" cod. 02304
Oppure
Collare da 63mm x ½" cod. 28679 + riduzione da ¾" a ½" cod. 02304



70049



70054



70051



70052

ELETTROLISI DEL SALE - PISCINA PRIVATA

Smart Next



*Salvo uso improprio e ad esclusione di componenti soggetti ad usura

Fluidra Connect compatibile

- Sistema di elettrolisi con la possibilità di controllo automatico del pH della piscina.
- Novità per il 2021: versione pH/Rx che consente il controllo ORP dell'elettrolisi con l'aggiunta del contollo del pH.
- NN compatibile: controllo intelligente tramite Fluidra Connect e applicazione NN (disponibile per iOS & aOS).
- Controllo della temperatura e della salinità.
- Controllo della produzione da 0 a 100%.
- Pompa dosatrice del pH inclusa con opzione pH.
- Fornito di serie con sensore di gas (flussostato opzionale) e porta sonda compatto (opzione pH).
- Fornito con elettrodi di alta qualità, con una vita fino a 10.000 ore in condizioni normali di utilizzo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alf.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Smart Next						
Smart Next 7 g/h	**70058**	1.057,74	P12	1	4,80	0,047
Smart Next 12 g/h	**70060**	1.194,42	P12	1	6,30	0,047
Smart Next 21 g/h	**70062**	1.456,56	P12	1	8,20	0,047
Smart Next 30 g/h	**70063**	1.638,12	P12	1	9,10	0,047
Smart Next 40 g/h	**70064**	2.297,04	P12	1	9,50	0,047
Smart Next pH**						
Smart Next pH 7 g/h	**70083**	1.629,96	P12	1	6,20	0,047
Smart Next pH 12 g/h	**70084**	1.766,64	P12	1	7,70	0,047
Smart Next pH 21 g/h	**70085**	2.028,78	P12	1	9,50	0,047
Smart Next pH 30 g/h	**70086**	2.210,34	P12	1	10,60	0,047
Smart Next pH 40 g/h	**70093**	2.869,26	P12	1	10,90	0,047
Smart Next pH/Rx						
New Smart Next pH/Rx 7 g/h	**71692**	2.305,20	P12	1	6,65	0,047
Smart Next pH/Rx 12 g/h	**71693**	2.434,74	P12	1	8,15	0,047
Smart Next pH/Rx 21 g/h	**71694**	2.690,76	P12	1	9,95	0,047
Smart Next pH/Rx 30 g/h	**71695**	2.861,10	P12	1	11,05	0,047
Smart Next pH/Rx 40 g/h	**71696**	3.490,44	P12	1	11,35	0,047
Opzionale:						
Flussostato	**71124**	130,31	P25	1	0,17	0,002

**utilizzabile solo con acido

Caratteristiche porta sonde e rilevatore flusso per Smart Next

Il porta sonde cod.70968, opzionale per Smart Next, alloggia esclusivamente la sonda pH ed eventuale sonda ORP in presenza di controllo ORP esterno. **Non alloggia il rilevatore di flusso, avendo filettatura incompatibile.**

Il **rilevatore di flusso cod. 71124, opzionale per Smart Next**,, **non può essere alloggiato nel porta sonde cod.70968** ma richiede per l'installazione l'utilizzo dei seguenti kit:

Collare da 50mm x ½" cod. 11440 + riduzione da ¾" a ½" cod. 02304
Oppure
Collare da 63mm x ½" cod. 28679 + riduzione da ¾" a ½" cod. 02304

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

ELETTROLISI DEL SALE - PISCINA PRIVATA

Energy Sel



Elettrolisi con elettrodi autopulenti mediante inversione di polarità. Di facile installazione e uso. Pulsante ON-OFF posizionato nella parte inferiore per evitare scollegamenti involontari. È pensata per piscine fino a 95 m³. Relè per copertura automatica.

- Tratta l'acqua della piscina in modo naturale.
- Connessione per copertura automatica.
- Connettore di rilevamento del flusso opzionale.

	Produzione di cloro	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Fino a 30 m³	9 g/h	**71650**	767,04	P12	1	3,50	0,025
Fino a 55 m³	13 g/h	**71651**	960,84	P12	1	3,65	0,025
Fino a 95 m³	19 g/h	**71652**	1.096,50	P12	1	3,70	0,025

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.



E-Next

New

Il sistema ad elettrolisi E-Next è in grado di trattare piscine fino a 180 m³.

Disinfetta automaticamente e riduce la produzione di cloro se la piscina dispone di una copertura automatica (con apposito sensore).

L'inversione di polarità contribuisce alla pulizia degli elettrodi e l'allarme "sale" avvisa l'utente nel caso in cui ci sia una bassa concentrazione di sale per evitare danni alla cella che l'acqua della piscina diventi verde.

	Produzione di cloro	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Fino a 30 m³	7 g/h	**74081**	834,36	P12	1	4,80	0,047
Fino a 50 m³	12 g/h	**74082**	901,68	P12	1	6,30	0,047
Fino a 90 m³	21 g/h	**74083**	961,86	P12	1	8,20	0,047
Fino a 140 m³	30 g/h	**74084**	1.118,94	P12	1	9,10	0,047
Fino a 180 m³	40 g/h	**74085**	1.435,14	P12	1	9,50	0,047



Sel Clear

Elettrolisi di sale con elettrodi autopulenti mediante inversione di polarità. Di facile installazione e uso. Pensato per piscine fino a 95 m³. Relè per copertura automatica. Flussostato opzionale.

	Produzione di cloro	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Sel Clear, fino a 30 m³	9 g/h	**54041**	727,26	P12	1	3,50	0,025
Sel Clear, fino a 55 m³	13 g/h	**54042**	935,34	P12	1	3,65	0,025
Sel Clear, fino a 95 m³	19 g/h	**54043**	1.051,62	P12	1	3,70	0,025
Flussostato		**4408060108**	122,96	P25	1	-	-

ELETTROLISI DEL SALE PISCINA PRIVATA



Pool Terre

Accessori per qualsiasi sistema di elettrolisi del sale per l'attacco della presa a terra.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Per tubo Ø 50 mm	**25894**	76,63	P12	1	0,6	0,001
Per tubo Ø 63 mm	**25895**	60,71	P12	1	0,6	0,001

Altre misure su richiesta.

ELETTRODI SERIE ELITE CONNECT E SMART NEXT

Elettrodi serie Elite Connect



	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Elettrodo Elite Connect 12 (Codici 70012 / 70019 / 70031 / 70361)	**60588**	557,94	P25	1
Elettrodo Elite Connect 24 (Codici 70013 / 70021 / 70032 / 70363)	**60589**	837,42	P25	1
Elettrodo Elite Connect 32 (Codici 70014 / 70040 / 70033 / 70365)	**60594**	1.055,70	P25	1
Elettrodo Elite Connect 42 (Codici 70016 / 70025 / 70035 / 70369)	**70316**	1.383,12	P25	1
Elettrodo Elite Connect 12 LS (Codici 70037 / 70040 / 70047 / 70371)	**70317**	797,64	P25	1
Elettrodo Elite Connect 24 LS (Codici 70039 / 70042 / 70048 / 70372)	**70318**	1.194,42	P25	1

Elettrodi serie Smart Next



Immagini prodotto indicative

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard
Elettrodi Smart Next 07 (Codici 70058 / 70083)	**60595**	399,99	P25	1
Elettrodi Smart Next 12 (Codici 70060 / 70084)	**60596**	487,41	P25	1
Elettrodi Smart Next 21 (Codici 70062 / 70085)	**70312**	728,28	P25	1
Elettrodi Smart Next 30 (Codici 70063 / 70086)	**70314**	912,90	P25	1
Elettrodi Smart Next 40 (Codici 70064 / 70093)	**70315**	1.257,66	P25	1

ELETTRODI SERIE ENERGY SEL E SEL CLEAR



Elettrodi ricambio Energy Sel E Sel Clear

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
SEL CLEAR:						
Elettrodo Basic 30: fino a 30 m³	**54051**	522,24	P25	1	0,35	0,0055
Elettrodo Basic 55: fino a 55 m³	**54052**	758,88	P25	1	0,44	0,0055
Elettrodo Basic 95: fino a 95 m³	**54053**	867,00	P25	1	0,50	0,0055

IGIENIZZAZIONE AUTOMATICA UV - PISCINA PRIVATA

Neolysis, il trattamento più avanzato di AstralPool: **+ Sostenibilità + Sanificazione + Innovazione + Salute**

Vantaggi:
- Doppio trattamento: UV + Elettolisi.
- Massima qualità dell'acqua.

Caratteristiche:
- Massima capacità di riduzione delle clorammine (UV LP + Elettrolisi).
- Elettrodi serie LS (10.000-12.000 h) per la piscina privata e serie EX LS (15.000 h) per pubblica.
- Lampada UV LP HO (13.000 h).
- Processo esclusivo brevettato.







Fluidra Connect compatibile

Neolysis S (6 g/l di sale) + UV per piscine private

Sistemi di elettrolisi salina combinati con lampade UV per applicazioni in piscine private fino a 120 m³. Funzionamento con salinità standard (4-6 grammi per litro).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
AP NEO/S 12 g/h + UV 48 W	**66126**	3.399,66	P12	1	-	-
AP NEO/S 24 g/h + UV 56 W	**66127**	3.633,24	P12	1	-	-
AP NEO/S 32 g/h + UV 56 W	**66128**	3.942,30	P12	1	-	-
AP NEO/S 12 g/h + UV 48 W + PH	**66129**	3.978,00	P12	1	-	-
AP NEO/S 24 g/h + UV 56 W + PH	**66130**	4.203,42	P12	1	-	-
AP NEO/S 32 g/h + UV 56 W + PH	**66138**	4.527,78	P12	1	-	-
AP NEO/S 12 g/h + UV 48 W + PH/ORP	**66139**	4.843,98	P12	1	-	-
AP NEO/S 24 g/h + UV 56 W + PH/ORP	**66140**	5.056,14	P12	1	-	-
AP NEO/S 32 g/h + UV 56 W + PH/ORP	**66141**	5.403,96	P12	1	-	-

Opzione:

Kit comunicazione Fluidra Connect Compatibile	**60363**	Consultare *







Fluidra Connect compatibile

Neolysis LS (1,5 - 3,0 g/l di sale) + UV per piscine private

Conduttività naturale in campo operativo da 1,5 a 3 g/l di sale a seconda della temperatura (28-35°C) e della produzione nominale (80-100%).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
AP NEO 12 g/h + UV 48 W	**57744**	3.756,66	P12	1	-	-
AP NEO 24 g/h + UV 56 W	**57745**	4.231,98	P12	1	-	-
AP NEO 32 g/h + UV 56 W	**57746**	4.641,00	P12	1	-	-
AP NEO 12 g/h + UV 48 W + PH	**57747**	4.336,02	P12	1	-	-
AP NEO 24 g/h + UV 56 W + PH	**57748**	4.799,10	P12	1	-	-
AP NEO 32 g/h + UV 56 W + PH	**57749**	5.216,28	P12	1	-	-
AP NEO 12 g/h + UV 48 W + PH/ORP	**57750**	5.194,86	P12	1	-	-
AP NEO 24 g/h + UV 56 W + PH/ORP	**57751**	5.662,02	P12	1	-	-
AP NEO 32 g/h + UV 56 W + PH/ORP	**57752**	5.910,90	P12	1	-	-

Opzione:

Kit comunicazione Fluidra Connect Compatibile	**60363**	Consultare *

* Articolo disponibile solo a prezzo netto.
Per informazioni contattare il commerciale di riferimento.

AP NEO Basic	AP NEO pH	AP NEO pH/ORP	Produzione Zero Salt Elettrolisi + UV	Piscine fino a:
57744	**57747**	**57750**	12 gr Cl_2 /h + 48 W UV	50 m³
57745	**57748**	**57751**	24 gr Cl_2 /h + 56 W UV	80 m³
57746	**57749**	**57752**	32 gr Cl_2 /h + 56 W UV	120 m³

Lampade sistema Neolysis e Heliox per piscine private





**Fino ad esaurimento stock*

Lampade e ricambi lampade	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Lampada UV LP-10, 48 W (Cod. 57744, 57747, 57750, 66126, 66129, 66139)	**60559**	169,58	P25	1	0,10	-
Lampada UV LP-14, 56 W (Cod. 57745, 57746, 57748, 57749, 57751, 57752, 66127, 66128, 66130, 66138, 66140 e 66141)	**60606**	186,66	P25	1	0,11	-
Quarzo UV LP-10/14 (lampada 48 W e 56 W)	**60607**	113,07	P25	1	0,08	-
Elettrodi e Portaelettrodi PE						
Neo/Neo pH / Neo pH.ORP 12 grs/h (Cod. 57744, 57747, 57750)	**61116**	1.061,82	P25	1	-	-
Neo/Neo pH / Neo pH.ORP 24 grs/h (Cod. 57745, 57748, 57751)	**61117**	1.454,52	P25	1	-	-
Neo/Neo pH / Neo pH.ORP 32 grs/h (Cod. 57746, 57749, 57752)	**61118**	1.864,56	P25	1	-	-

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

IGIENIZZAZIONE AUTOMATICA UV - PISCINA PRIVATA

I modelli UV LP Inox ed UV LP PVC, (LP = bassa pressione) sono destinati all'applicazione in piscina residenziale. Agiscono con 254 nm di lunghezza d'onda, ideale per eliminare i microorganismi. Permettono di avvalersi dell'ultima tecnologia nel campo del trattamento dell'acqua mediante luce ultravioletta.

Novità LP Inox & LP PVC:

- Versione in inox e PVC.
- Versione doppia lampada, LP30 e LP30+.
- Power Box in plastica iniettata.
- Tecnologia Fluidra, design e fabbricazione.
- Indicatore di lampada accesa.
- Contatore elettronico di ore di lavoro e controlli (controllo tempo vita lampada).
- Flussostato (optional, di serie nelle versioni LP +).
- Versioni con controllo pH&ORP integrato (soluzione integrale) con sonde pH, ORP e Buffers inclusi (pompa dosatrice non inclusa).



Heliox UV LP Inox per piscina residenziale

Il modello UV LP Inox si caratterizza per una camera UVC in AISI-316L di massima irradiazione (maggiore capacità di trattamento) e la disponibilità di una doppia lampada nella sua versione LP30/LP30+.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Heliox UV LP 10	**52206**	2.213,40	P12	1	-	-
Heliox UV LP 14	**52207**	2.527,56	P12	1	-	-
Heliox UV LP 25	**52208**	3.043,68	P12	1	-	-
Heliox UV LP 30	**52209**	3.713,82	P12	1	-	-
Versione con controllo pH/ORP (LP+):						
Heliox UV LP 10 +	**52210**	3.828,06	P12	1	-	-
Heliox UV LP 14 +	**52211**	4.141,20	P12	1	-	-
Heliox UV LP 25 +	**52212**	4.657,32	P12	1	-	-
Heliox UV LP 30 +	**52213**	5.329,50	P12	1	-	-



Heliox UV LP PE per piscina residenziale

Il modello UV LP PE è fabbricato in PE inalterabile, che gli permette di lavorare nelle condizioni più estreme di salinità (acqua di mare), pH ed ossidanti.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Heliox UV LP P10	**52214**	1.628,94	P12	1	-	-
Heliox UV LP P14	**52215**	1.709,52	P12	1	-	-
Heliox UV LP P20	**52216**	1.844,16	P12	1	-	-
Heliox UV LP P25	**52217**	1.969,62	P12	1	-	-
Versione con controllo pH/ORP (LP+):						
Heliox UV LP P10 +	**52218**	3.243,60	P12	1	-	-
Heliox UV LP P14 +	**52219**	3.324,18	P12	1	-	-
Heliox UV LP P20 +	**52220**	3.459,84	P12	1	-	-
Heliox UV LP P25 +	**52221**	3.584,28	P12	1	-	-

Materiale	Codice	Modello	Codice	Modello	Portata (30 mJ/cm²)	N° lampade	Potenza Nominale / UV-C	Altezza totale (mm)	Ø del reattore
Inox	**52206**	UV LP 10	**52210**	UV LP 10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	790	204
Inox	**52207**	UV LP 14	**52211**	UV LP 14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	790	204
Inox	**52208**	UV LP 25	**52212**	UV LP 25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	1033	204
Inox	**52209**	UV LP 30	**52213**	UV LP 30+	30 m³/h	2	2 x 75 / 2 x 25 W	1033	204
PVC	**52214**	UV LP P10	**52218**	UV LP P10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	735	200
PVC	**52215**	UV LP P14	**52219**	UV LP P14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	735	200
PVC	**52216**	UV LP P20	**52220**	UV LP P20+	20 m³/h	1	75 / 25 W	978	200
PVC	**52217**	UV LP P25	**52221**	UV LP P25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	978	200

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

REGOLAZIONE AUTOMATICA pH E CLORO - PISCINA PRIVATA

Control Connect



Un sistema di controllo totale e automatico per il pH e il cloro della piscina.
Una gamma di modelli adattabili ai diversi bisogni con regolazione e dosaggio automatico del pH e ORP o regolazione automatica del pH e PPM.

Fluidra Connect compatibile

PoolStation® Embedded System

- Funzioni di controllo espandibili mediante moduli opzionali S-Driver® (pH, Rx o Cl ppm).
- Pannello di controllo touch da 2,8" TFT a colori.
- Compatibile con Fluidra Connect.
- Integra 4 ingressi digitali e 4 uscite digitali (relés) per controllare la pompa di filtrazione, la pompa di calore, l'illuminazione e l'irrigazione.
- Fornito di serie con flussostato.
- Disponibile nella versione autonoma (cod. 71537) o nella versione completa con sensore di flusso (cod. 71538 e cod. 71539).
- Fornito di serie con lettore della temperatura dell'acqua.
- Dotato di output dedicati per pompe dosatrici di pH e cloro.
- Pompe dosatrici di pH e cloro non incluse.







71537



71538



71539

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard
pH/ORP/temp autonomo	**71537**	2.258,28	P14	1	5,85
pH/ORP/temp pannello completo	**71538**	3.586,32	P14	1	6,85
pH/PPM/temp pannello completo	**71539**	6.450,48	P14	1	6,85

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.



Quadro Power & Control - Elite Connect & Control Connect

New

Quadro precablato per facilitare l'installazione di Elite Connect o Control Connect con l'attrezzatura della piscina, può essere controllato tramite 4 uscite (pompa di filtrazione, pompa di calore, illuminazione, ecc.)

- Involucro impermeabile IP55.
- Tutte le uscite sono protette da un fusibile.
- Specifiche di controllo :

Uscita 1 x 230 Vac per:
- Pompa di filtrazione fino a 3 cv
- Qualsiasi dispositivo fino a 10A / 2.3 kW

Uscita 3 x 230 Vac per:
- Pompa di filtrazione fino a 1/3 cv
- Qualsiasi dispositivo fino a 6.5A / 1.5 kW

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Quadro Power & Control - Tipo A	**72454**	635,46	P12	1	9,5	-

ACCESSORI ELETTROLISI DEL SALE E CONTROLLO DEL pH



Portasonde

Portasonde trasparente, color azzurro chiaro, che permette di verificare lo stato delle sonde. Per incollaggio a tubo Ø 63 mm. Predisposto per 5 collegamenti: n° 3 raccordi per pH/Redox e flussostato, n° 2 filetti per iniettori di correttore pH e Pool terre.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Portasonde	**42356**	139,74	P25	1	0,5	0,01
Tappo M 25	**4408040067**	8,56	P25	-	-	-



Pompe dosatrici peristaltiche

Ideali per il dosaggio del pH nelle apparecchiature della gamma Elite.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pompa dosatrice peristaltica portata 4 l/h a 3 bar	**57179**	180,39	P14	-	-	-
Pompa dosatrice peristaltica a portata 12 l/h a 1 bar	**57178**	180,39	P14	-	-	-

ELETTROLISI A SALE E CONTROLLO pH/CL - PISCINA PUBBLICA

Elettrolisi a sale per piscina ad uso pubblico

L'applicazione dei sistemi di elettrolisi salina per il trattamento dell'acqua di piscine di uso collettivo è impiegato in maniera progressiva grazie alla sua efficacia, comodità, sicurezza ed economia.
La nostra ampia gamma di sistemi di elettrolisi industriali comprende articoli autopulenti di fino a 600 grammi/ora di cloro, permettendo il trattamento dell'acqua mediante elettrolisi salina per qualunque installazione di uso pubblico.
Principali vantaggi:
Sicurezza: Nei sistemi di elettrolisi salina non è necessario immagazzinare, manipolare né dosare nessun prodotto chimico, apportando una maggiore sicurezza. La materia prima di immagazzinamento è il sale comune.
Risparmio: L'incorporazione di sistemi di elettrolisi salina prevede un risparmio del 50-60%, rispetto ai sistemi tradizionali.
Pompa peristaltica non inclusa nella fornitura.

	EASY SALT	PRO-CHLORE SALT	ECO SALT PLUS
Elettrodi autopulenti (durata prevista)	7.000 - 10.000 h.	8.000 - 12.000 h.	6.000 - 8.000 h.
Salinità necessaria (apparati STANDARD)	4 - 6 g/l ammissibile 3 - 12 g/	4 - 6 g/l ammissibile 3 - 12 g/	1,5 - 2 g/l ammissibile 0,5 - 5 g/
Utilizzo con acqua di mare (salinità 35g/l)	NO	SI VERSIONE - AM	NO
Produzione gr/h	70 - 180	50 - 600	50 - 300
Tecnologia	BIPOLARE	TWIN - CELL®	TWIN - CELL®



Pro-Chlore Salt

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pro-Chlore Salt A-50EX (50 g/h)	**35252**	5.121,42	P12	1	30	0,026
Pro-Chlore Salt A-80EX (80 g/h)	**35253**	9.068,82	P12	1	40	0,131
Pro-Chlore Salt A-120EX (120 g/h)	**35254**	13.086,60	P12	1	55	0,131
Pro-Chlore Salt A-180EX (180 g/h)	**35255**	18.097,86	P12	1	70	0,131
Pro-Chlore Salt A-300EX (300 g/h)	**35256**	28.161,18	P12	1	85	0,131
Pro-Chlore Salt A-600EX (600 g/h)	**35257**	54.937,20	P12	1	120	0,178
SPECIALE PER ACQUA DI MARE						
Pro-Chlore Salt A-50EX AM (50 g/h)	**35252-AM**	5.211,18	P12	1	30	0,026
Pro-Chlore Salt A-80EX AM (80 g/h)	**35253-AM**	8.938,26	P12	1	40	0,131
Pro-Chlore Salt A-120EX AM (120 g/h)	**35254-AM**	12.911,16	P12	1	55	0,131
Pro-Chlore Salt A-180EX AM (180 g/h)	**35255-AM**	18.867,96	P12	1	70	0,131
Pro-Chlore Salt A-300EX AM (300 g/h)	**35256-AM**	28.302,96	P12	1	85	0,131
Pro-Chlore Salt A-600EX AM (600 g/h)	**35257-AM**	55.113,66	P12	1	120	0,178
Kit comunicazione Fluidra Connect Compatibile	**60363**	Consultare*				



COMPATIBLE NN thing®

Fluidra Connect compatibile

	A-50	A-80	A-120	A-180	A-300	A-600
Alimentazione (ac)	230 V / 50 - 60 Hz			380 V / 50 - 60 Hz		
	2,4 A	3,9 A	5,8 A	3,3 A	5,5 A	12 A
Cavo:	H017 V/K					
Entrata (ac)	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 2,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 4 mm²	5 x 4,0 mm²
Uscita (dc)	2 x 10 mm²	2 x 25 mm²	2 x 35 mm²	2 x 70 mm²	2 x 120 mm²	3 x 240 mm²
Connessioni:	Attacchi 1 1/2"	Flange D63 mm		Flange D90 mm		
Fusibile	5.0 A (6 x 32 mm)	7.0 A (6 x 32 mm)	10 A (6 x 32 mm)	QM K6	QM K10	QM K20
Uscita	9 V / 25 A	10 V / 40 A	10 V / 65A	10 V / 90 A	10 V / 150 A	10 V / 300 A
Refrigerazione	Naturale	Ventilatore				
Portata minima	9 m³/h	14 m³/h	20 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	90 m³/h
Elettrodi	8	12	8	12	16	2 x 16

* Articolo disponibile solo a prezzo netto.
Per informazioni contattare il commerciale di riferimento.

ELETTROLISI A SALE E CONTROLLO pH/CL - PISCINA PUBBLICA



Pro-Chlore Salt Plus

La gamma Pro-Chlore Salt Plus incorpora un sistema di controllo e di regolazione dei valori di Redox (ORP), e pH che permettono una migliore gestione del prodotto e permettono di disporre di un'eccellente qualità dell'acqua in qualsiasi momento.





Fluidra Connect compatibile

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pro-Chlore Salt Plus A-50+ (50 g/h)	**35258**	6.486,18	P12	30	0,026	-
Pro-Chlore Salt Plus A-80+ (80 g/h)	**35259**	10.677,36	P12	40	0,088	-
Pro-Chlore Salt Plus A-120+ (120 g/h)	**35260**	14.748,18	P12	55	0,088	-
Pro-Chlore Salt Plus A-180+ (180 g/h)	**35261**	19.663,56	P12	70	0,088	-
Pro-Chlore Salt Plus A-300+ (300 g/h)	**35262**	28.302,96	P12	85	0,088	-
Pro-Chlore Salt Plus A-600+ (600 g/h)	**35263**	53.623,44	P12	120	0,178	-
SPECIALE PER ACQUA DI MARE						
Pro-Chlore Salt Plus A-50+ (50 g/h)	**35258-AM**	6.645,30	P12	30	0,026	-
Pro-Chlore Salt Plus A-80+ (80 g/h)	**35259-AM**	10.924,20	P12	40	0,088	-
Pro-Chlore Salt Plus A-120+ (120 g/h)	**35260-AM**	14.896,08	P12	55	0,088	-
Pro-Chlore Salt Plus A-180+ (180 g/h)	**35261-AM**	20.853,90	P12	70	0,088	-
Pro-Chlore Salt Plus A-300+ (300 g/h)	**35262-AM**	29.790,12	P12	85	0,088	-
Pro-Chlore Salt Plus A-600+ (600 g/h)	**35263-AM**	57.098,58	P12	120	0,178	-
Kit comunicazione Fluidra Connect Compatibile	**60363**	Consultare*				



Pro-Chlore Salt PPM plus

La gamma Pro-Chlore Salt PPM Plus incorpora un sistema di controllo e regolazione dei valori del Cloro (ppm) e pH.





Fluidra Connect compatibile

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-50+ (50 g/h)	**45836**	9.982,74	P12	30	0,026	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-80+ (80 g/h)	**45837**	13.904,64	P12	40	0,088	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-120+ (120 g/h)	**45838**	17.876,52	P12	55	0,088	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-180+ (180 g/h)	**45839**	24.627,90	P12	70	0,088	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-300+ (300 g/h)	**45840**	32.075,94	P12	85	0,088	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-600+ (600 g/h)	**45841**	57.596,34	P12	120	0,178	-
SPECIALE PER ACQUA DI MARE						
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-50+ (50 g/h)	**45836-AM**	11.035,38	P12	30	0,026	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-80+ (80 g/h)	**45837-AM**	14.896,08	P12	40	0,088	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-120+ (120 g/h)	**45838-AM**	18.867,96	P12	55	0,088	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-180+ (180 g/h)	**45839-AM**	24.826,80	P12	70	0,088	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-300+ (300 g/h)	**45840-AM**	33.764,04	P12	85	0,088	-
Pro-Chlore Salt PPM Plus A-600+ (600 g/h)	**45841-AM**	60.573,72	P12	120	0,178	-
Kit comunicazione Fluidra Connect Compatibile	**60363**	Consultare*				

Valido per Pro Chlore Salt, Easy Salt e Eco Salt Plus:

	pH	ORP	Cloro libre
Elementi forniti	Sonda H-035 / Soluzione di calibrazione pH (7,0/4,0)	Sonda RX-02 / Soluzione di calibrazione ORP (470 mV)	Sonda CL0102
	Porta sonde (2x) PE 1/2" (di serie in tutti i modelli). Pannello porta-sonde con rilevatore di tipo induttivo (di serie nei modelli ppm)		
Dimensioni	600 x 240 x 120 mm (panel)		
Uscita controllo pH	230 V / 50-60 Hz / 0,5 A max., ON/OFF		
Escada	0,0 - 9,9	0 - 999 mV	0,0 - 5,0 ppm
Range controllo	7,0 - 7,8	650 - 850 mV	0,0 - 5,0 ppm
Precisione	0,1 pH	1 mV	0,1 ppm
Calibrazione	(pH) Automatica due modi: Fast: calibrazione a un punto Standard: calibrazione a due punti	Automatica: calibrazione a un punto	CLORO LIBERO: automatico (un punto con calibrazione DPD esterno non fornito)

* Articolo disponibile solo a prezzo netto.
Per informazioni contattare il commerciale di riferimento.

ELETTROLISI A SALE E CONTROLLO pH/CL PER PISCINA PUBBLICA E PRIVATA



Easy Salt Next

New

Easy Salt Next è il futuro dei sistemi di elettrolisi a sale per le piscine residenziali e pubbliche fino a 190 grammi/cloro all'ora. Easy Salt Next ha un design compatto e con un ottimo rapporto qualità/prezzo. Realizzato con celle ad alta pressione (polipropilene) e fornito di elettrodi di qualità Premium+ (fino a 12.000 ore). Il dispositivo è fornito di un display LED per una migliore l'interfaccia utente. Funzioni di controllo espandibili mediante elettrodi di serie AP PR-200.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Easy Salt Next 75	**72663**	4.419,66	P12	1	25	0.29
Easy Salt Next 100	**72665**	4.738,92	P12	1	25	0.29
Easy Salt Next 150	**72667**	5.646,72	P12	1	35	0.29
Easy Salt Next 190	**72669**	7.415,40	P12	1	35	0.29
Easy Salt Next 75 pH/ORP	**72664**	5.228,52	P12	1	25	0.29
Easy Salt Next 100 pH/ORP	**72666**	5.548,80	P12	1	25	0.29
Easy Salt Next 150 pH/ORP	**72668**	6.456,60	P12	1	35	0.29
Easy Salt Next 190 pH/ORP	**72670**	8.225,28	P12	1	35	0.29

Easy Salt



Fluidra Connect compatibile

Sistema di elettrolisi sale AUTO-PULENTE per applicazioni in piscina di uso residenziale e pubblica fino a 180 g cloro/ora. Easy salt è un prodotto compatto ed ad un costo competitivo.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Easy Salt 70	**53799**	5.909,88	P12	-	-	-
Easy Salt 90	**53801**	7.011,48	P12	-	-	-
Easy Salt 180	**53803**	13.780,20	P12	-	-	-
Easy Salt 70+ (pH/ORP)	**53800**	7.449,06	P12	-	-	-
Easy Salt 90+ (pH/ORP)	**53802**	8.551,68	P12	-	-	-
Easy Salt 180+ (pH/ORP)	**53804**	15.320,40	P12	-	-	-
Kit comunicazione Fluidra Connect Compatibile	**60363**	Consultare *				

Salt Plus



Fluidra Connect compatibile

Salt Plus presenta un processo eco-sostenibile attraverso l'eliminazione di clorammine. Funzionamento con 2 grammi di sale per litro e trattamento senza prodotto chimico. Sistema di elettrolisi salina industriale per applicazione in piscine di uso pubblico AUTO-PULENTE di fino a 300 g cloro/ora. Cellula TWINCELL SYSTEM di alta pressione equipaggiata con elettrodi di qualità Salt Plus.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Salt Plus 50EX	**53810**	8.271,18	P12	-	-	-
Salt Plus 80EX	**53811**	12.627,60	P12	-	-	-
Salt Plus 120EX	**53812**	18.526,26	P12	-	-	-
Salt Plus 180EX	**53813**	20.138,88	P12	-	-	-
Salt Plus 300EX	**53814**	40.859,16	P12	-	-	-
Salt Plus 50+ (pH/ORP)	**53815**	10.038,84	P12	-	-	-
Salt Plus 80+ (pH/ORP)	**53816**	14.193,30	P12	-	-	-
Salt Plus 120+ (pH/ORP)	**53817**	20.090,94	P12	-	-	-
Salt Plus 180+ (pH/ORP)	**53818**	28.313,16	P12	-	-	-
Salt Plus 300+ (pH/ORP)	**53819**	42.420,78	P12	-	-	-
Salt Plus 50+ PPM (pH/cloro)	**53820**	12.895,86	P12	-	-	-
Salt Plus 80+ PPM (pH/cloro)	**53821**	17.978,52	P12	-	-	-
Salt Plus 120+ PPM (pH/cloro)	**53822**	23.876,16	P12	-	-	-
Salt Plus 180+ PPM (pH/cloro)	**53823**	32.099,40	P12	-	-	-
Salt Plus 300+ PPM (pH/cloro)	**53824**	46.206,00	P12	-	-	-
Kit comunicazione Fluidra Connect Compatibile	**60363**	Consultare *				

* Articolo disponibile solo a prezzo netto. Per informazioni contattare il commerciale di riferimento.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

IGIENIZZACIÓN AUTOMATICA UV - PISCINA PUBBLICA



AstralPool presenta Heliox UV. Un nuovo modello di apparecchiatura con luce ultravioletta UV-C che oltre a igienizzare efficacemente l'acqua riduce in modo considerevole le clorammine (Cloro combinato). La gamma è composta dal modello Heliox UV LP per piscina residenziale e Heliox UV MP per piscina pubblica.

I vantaggi dell'utilizzo della tecnologia UV-C:
Gli impianti con luce ultravioletta sono completamente automatici e con costi contenuti di installazione e mantenimento. Inoltre presentano grandi vantaggi rispetto ad altri sistemi:
- Permettono di trattare il 100% dell'acqua della piscina.
- Si ottiene un'acqua sanificata senza brutti odori né problemi di irritazione per gli occhi grazie alla drastica riduzione delle clorammine.
- Si ottiene un notevole risparmio in costi per prodotti chimici.
- Sono rispettosi dell'ecosistema perché:

- L'apporto di acqua nuova è inferiore (risparmio nel rinnovo di acqua giornaliera).
- Si formano meno sottoprodotti residuali nell'acqua.
- Gli sterilizzatori UV-C non aggiungono prodotto chimico all'acqua.

Funzionamento del Heliox-UV
La sanificazione UV-C è un trattamento locale, con una camera di UV che attraverso lampade irradiano l'acqua della piscina sterilizzandola. La radiazione, W UV-C, ed il tempo di residenza adattati al sistema assicurano un'effettiva disattivazione del 99,9% dei microorganismi come la riduzione delle clorammine.

Heliox UV MP per piscina pubblica



I modelli Heliox UV MP (media pressione) sono destinati all'applicazione in piscina pubblica. Queste lampade coprono un spettro ampio, tutta la regione UV inclusa, che permette un'effettiva eliminazione di clorammine nell'acqua della piscina, permettendo inoltre un'igienizzazione efficace per l'inattivazione di microorganismi (99,9%), perfino di quelli resistenti al cloro.

Novità del modello
- Design più compatto, reattore UV in inox AISI-316.
- Potenza regolabile tra 70% e 100% nominale, con incrementi dell'1%, mediante controllo elettronico autoventilato.
- Tecnologia Fluidra design e fabbricazione.
- Sensore radiazione UV-C calibrato (mW/cm^2). Controllo preciso dosaggio. Regolazione di potenza istantanea in base al processo di lavoro. Risparmio di energia e tempo di vita della lampada con 8.000 ore di durata.
- Display touch-screen avanzato. Menù navigazione, parametri del sistema e storico di funzionamento.

Optional versioni avanzate:
- Comunicazione MODBUS e web integrato

I sistemi di controllo proposti per i modelli Heliox UV MP presentano una serie di caratteristiche che permettono i più alti livelli di affidabilità, efficienza energetica. I modelli Heliox UV MP elaborano due parametri al momento di decidere la potenza applicata: radiazione mezza e portata. In questo modo ogni modello ha una radiazione nominale per garantire una dose di 60 mJ/cm^2. Se la portata da trattare fosse inferiore alla nominale, la radiazione necessaria ed il sistema diminuiranno la loro potenza, ottimizzando il consumo elettrico e la vita della lampada. Allo stesso modo se la radiazione diminuisce dovuto a perdite per torbidità, il sistema riallinea la potenza per garantire la dose necessaria.
- Wiper Automatico.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m^3 Standard
Heliox UV MP 50	**52200**	25.388,82	P12	1	-	-
Heliox UV MP 80	**52201**	31.607,76	P12	1	-	-
Heliox UV MP 140	**52202**	32.801,16	P12	1	-	-
Heliox UV MP 300	**52203**	37.419,72	P12	1	-	-
Heliox UV MP 450	**52204**	46.428,36	P12	1	-	-
Heliox UV MP 675	**52205**	56.828,28	P12	1	-	-

Codice	Modello	Portata (30 mJ/cm^2)	N° lampade	Potenza Nominale / UV-C	Tensione di servizio	Pot. tot. lampade UV-C(W)	Flange DN entr/uscita	Altezza totale (mm)	Ø del reattore
52200	UV MP 50	50 m^3/h	1	0.7 kW / 105 W	230 VAC / 50-60 Hz	90	DIN 150	834	273
52201	UV MP 80	80 m^3/h	1	1.0 kW / 150 W		150	DIN 150	834	273
52202	UV MP 140	140 m^3/h	1	3.0 kW / 450 W		150	DIN 150	834	273
52203	UV MP 300	300 m^3/h	1	3.0 kW / 450 W		450	DIN 250	1012	356
52204	UV MP 450	450 m^3/h	2	6.0 kW / 900 W	380 VAC / 50-60 Hz.	1350	DIN 250	1138	356
52205	UV MP 675	675 m^3/h	3	9.0 kW / 1350 W		1800	DIN 300	1218	356

Per modelli per acqua di mare consultate i nostri uffici tecnici.

POMPE DOSATRICI OPTIMA



Pompa Dosatrice Optima

Le pompe dosatrici della serie OPTIMA sono il risultato di 30 anni di esperienza nel settore del dosaggio automatico di prodotti chimici. Questa nuova serie riduce il numero di pompe necessarie a soddisfare le varie necessità di dosaggio. La serie OPTIMA, grazie alla nuova tecnologia che permette di alimentarla tra i 90 e 265 Vac a 50-60Hz, garantisce una precisione ed un'adattabilità senza precedenti. L'integrazione di molte funzioni è possibile grazie alla semplice programmazione, al display alfanumerico, al menù di programmazione multilingue ed alla nuova tecnologia che permette il controllo della pressione e della portata della pompa. Ciò rende possibile soddisfare le diverse esigenze con un numero ridotto di modelli. Le pompe OPTIMA sono prodotte in conformità alle norme CE. Protezione IP5. Alimentazione elettrica 90-265 Vca 50/0Hz. Materiali a contatto con il prodotto chimico: polipropilene, viton, teflon, PVC. (Altri materiali sono disponibili su richiesta). Carcassa in plastica anticorrosiva. Pannello di controllo resistente all'umidità. Valvola di scarico integrata. Manutenzione minima, non è richiesta alcuna lubrificazione.



Pompa dosatrice analogica OPTIMA a portata costante

Nelle pompe dosatrici analogiche della serie OPTIMA la portata è regolabile in percentuale attraverso il potenziometro situato sotto il pannello frontale che modifica la frequenza di funzionamento della pompa. Dotate di ingresso per il sensore di livello. **Doppia scala di regolazione:** possibilità di dividere per 5 la frequenza massima del dosaggio. Questa doppia scala consente all'utente di disporre di pompe con un unico modello.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tipo B Pompa Optima manuale regolabile da 5-10 bar e 2-5 l/h	**66164**	284,89	P14	1	3,5	0,01
Tipo C Pompa Optima manuale regolabile da 5 bar e 10 l/h	**57133**	342,31	P14	1	4,5	0,01
Tipo D Pompa Optima manuale regolabile da 5 bar e 20 l/h	**57135**	414,02	P14	1	4,5	0,01



Pompa dosatrice digitale proporzionale e volumetrica OPTIMA

Pompa che include tutte le funzioni di dosaggio proporzionale in un unico modello.

Caratteristiche della pompa:
- Proporzionalità a segnale analogico 0/4 20mA
- Proporzionalità a segnale digitale con possibilità di:
• Moltiplicare gli impulsi in entrata (1:n)
• Dividere gli impulsi in entrata (n:1)
• Funzione in ppm
• La pompa dispone di una funzione di memoria per poter processare gli impulsi in entrata che arrivano nel momento del dosaggio.

Allarme di livello con blocco della pompa attraverso un relé di allarme, limitazione della portata massima della pompa dosatrice per evitare dosaggi eccessivi, password di protezione dei dati programmati, possibilità di connessione di allarmi, alimentazione da 90 a 265 Vca 50/60Hz.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tipo B Modello 7-10 bar e 5 litri	**57136**	625,26	P14	1	3,5	0,01
Tipo C Modello 5 bar e 10 litri	**57137**	625,26	P14	1	4,5	0,01
Tipo D Modello 5 bar e 20 litri	**57138**	680,34	P14	1	4,5	0,01



Pompa dosatrice OPTIMA con analizzatore di pH/Redox Next

Pompa dosatrice della serie OPTIMA con strumento di controllo del pH o Redox integrato.

Caratteristiche della pompa:
Dimensioni: 191x155x131 mm **Peso:** 1kg
Alimentazione: 230 Vac senza presa
Installazione a parete (si forniscono accessori)
Display: LCD a 2 linee da 8 caratteri

Ingressi e uscite:
- Ingresso di temperatura PT100 (sensore escluso)
- Ingresso di controllo di livello
- Arresto/avvio a distanza

Dispositivo unico per pH o ORP, i sensori si richiedono a parte.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pompa dosatrice Optima Next controllo Redox/pH da 8 bar e 5 l/h	**66166**	418,10	P14	1	4,5	0,01

POMPE DOSATRICI OPTIMA



Pompa dosatrice OPTIMA con analizzatore di pH/Redox

Pompa dosatrice della serie OPTIMA con strumento di controllo del pH o Redox integrato.

Caratteristiche della pompa:
Dimensioni: 237x233,5x109 mm
Peso: 1,5kg
Alimentazione: 230 Vac con presa
Installazione a parete (si forniscono accessori). Come optional, con piedino che ne consente il montaggio sul serbatoio (cod.36830)
Display: LCD a 2 linee da 16 caratteri
Ingressi e uscite:
- Ingresso di temperatura PT100 (sensore escluso)
- Ingresso di controllo di livello
- Ingresso di sensore di dosaggio (optional)
- Ingresso di contatore emettitore di impulsi
- Arresto/avvio a distanza
- Uscita relè di allarme
- Uscita 4...20 mA ripetizione di misurazione non isolata galvanicamente
- Comunicazione Modbus RTU

Dispositivo unico per pH o ORP, i sensori si richiedono a parte.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Tipo C Pompa dosatrice Optima controllo Redox/pH da 10 bar e 5 l/h e da 5 bar e 10 l/h	**66179**	696,66	P14	1	4,5	0,01
Opzione:						
Sensore PT100	**66758**	72,77	P14	-	-	-
Presa Staffa per PT100	**66759**	19,86	P14	-	-	-

Sensori				
Sensore pH con soluzioni di calibrazione (Codice: 36004)	●		●	
Sensore Redox con soluzioni di calibrazione (Codice: 36005)		●		●

POMPE DOSATRICI



Pompa peristaltica Micro pH

Pompe peristaltica con strumento di pH integrato, adatta per dosaggio di prodotti acidi. Programmazione del point facilitata su un intervallo compreso fra 6,0 e 8,0 pH. Calibrazione semi automatica su un solo valore di 7.01 pH. Visualizzazione del pH su display. Dosaggio proporzionale al set point definito.
Cassa in PP caricato con 30% talco. Pannello frontale in policarbonato. Corpo pompante con spurgo manuale. Protezione IP55. 100% Made in Italy. In conformità con le normative CE. Interruttore ON / OFF.
Corpo pompa PP in polipropilene caricato vetro 30%. Rullini DELRIN. Tubo Santoprene.
Alimentazione 230 v 50 – 60 Hz. Potenza assorbita 35 Watts. Peso netto 0,5 kg. Ghiere PP 1/8".
Raccordi PP 4 x 6 mm. Attacco sonda BNC.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Standard	**LIT000380**	338,64	P14	-	-	-



Pompa peristaltica Micro Redox

Pompe peristaltica con strumento di Redox integrato, adatta per dosaggio di prodotti ossidanti. Programmazione del point facilitata su un intervallo compreso fra 300 e 800 mV. Calibrazione semi automatica su un solo valore di 468 mV. Visualizzazione del Redox su display. Dosaggio proporzionale al set point definito.
Cassa in PP caricato con 30% talco. Pannello frontale in policarbonato. Corpo pompante con spurgo manuale. Protezione IP55. 100% Made in Italy. In conformità con le normative CE. Interruttore ON / OFF.
Corpo pompa PP in polipropilene caricato vetro 30%. Rullini DELRIN. Tubo Santoprene.
Alimentazione 230 v 50 – 60 Hz. Potenza assorbita 35 Watts. Peso netto 0,5 kg. Ghiere PP 1/8".
Raccordi PP 4 x 6 mm. Attacco sonda BNC.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Standard	**LIT000381**	338,64	P14	-	-	-

POMPE DOSATRICI



Pannello combinato Micro Astral

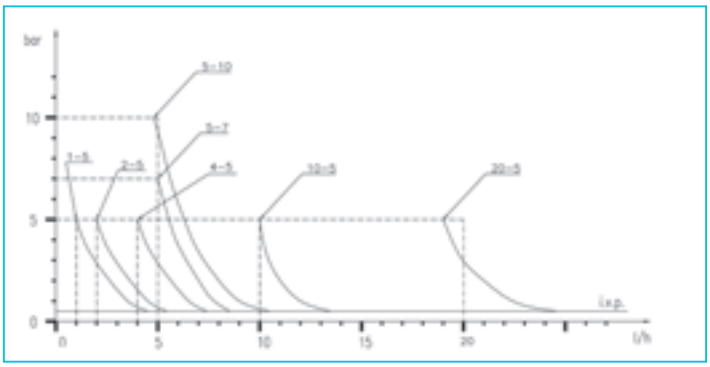
Pannello termo formato cablato elettricamente:
Pompa dosatrice con strumento di ORP / REDOX integrato a bordo modello MICRO REDOX da 1,6 l/h proporzionale al set point fissato. Pompa dosatrice con strumento di pH integrato a bordo modello MICRO pH da 1 l/h proporzionale al set point fissato. Porta-sonda a deflusso con pre-filtro da 50 micron. Rubinetto di prelievo per campionamento. Programmazione semplificata. Auto calibrazione su una sola soluzione tampone. Soluzioni tampone pH 7 e 468 mV. Elettrodo di pH e Redox corpo epoxy, cavo da 1 metro.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pannello combinato	**LIT000383**	935,34	P14	-	-	-

Pompa dosatrice a membrana Exactus

Pompa elettromagnetica con supporto per montaggio su base o a parete. Disponibile in 6 modelli:
- Manuale con regolazione della portata analogica
- Manuale a microprocessore
- Proporzionale attivata da un segnale esterno in mA
- Con strumento pH /Rx incorporato
- Con strumento Cl2 incorporato (ppm)
- Proporzionale attivata da segnale esterno tipo reed (Volumetrica)

Impianti conformi alle norme CE. Protezione IP-65. Attacco elettrico 220/240 V 50/60 Hz. Materiali a contatto con il liquido: polipropilene, viton, teflon, PVC (su richiesta sono disponibili altri tipi di valvole di diversi materiali). Con cassa di plastica anti-acido. Display tattile anti-umidità. Valvola di drenaggio incorporata. Non necessita lubrificazione, minima manutenzione. Su richiesta si può fornire con uscita-sonda di livello o con altri voltaggi di lavoro.



CURVA DI RENDIMENTO EXACTUS



Exactus modello manuale

Pompa dosatrice elettronica per montaggio a parete o su base orizzontale. Regolazione 0-100% e 0-20%.

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Manuale	2 l/h - 5 bar	**57153**	285,91	P14	1	4	0,005
Manuale	2 l/h - 10 bar	**57154**	285,91	P14	1	4	0,005
Manuale	5 l/h - 7 bar	**57155**	285,91	P14	1	4	0,005
Manuale	5 l/h - 10 bar	**57156**	402,75	P14	1	4	0,005
Manuale	10 l/h - 5 bar	**57157**	402,75	P14	1	4	0,005
Manuale	20 l/h - 5 bar	**57158**	458,08	P14	1	4	0,005



Exactus modello manuale con microprocessore

Pompa dosatrice elettronica per montaggio a parete o su base orizzontale. Portata regolabile manualmente con sistema digitale che determina la frequenza delle iniezioni. Intervallo di regolazione 0-100% e 0-20%. Possibilità di funzione controllo di livello (sonda non inclusa).

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Manuale Digitale	2 l/h - 10 bar	**57159**	332,01	P14	1	4	0,005
Manuale Digitale	5 l/h - 7 bar	**57160**	322,78	P14	1	4	0,005
Manuale Digitale	5 l/h - 10 bar	**57161**	445,74	P14	1	4	0,005
Manuale Digitale	10 l/h - 5 bar	**57162**	436,51	P14	1	4	0,005
Manuale Digitale	20 l/h - 5 bar	**57163**	479,60	P14	1	4	0,005

N.B. Le pompe dosatrici Exactus NON sono predisposte per la sonda di livello cod. 43486R0001.
Per queste pompe richiedere la variante "L".

POMPE DOSATRICI



Exactus modello proporzionale

Pompa dosatrice elettronica per montaggio a parete o su base orizzontale. Regolazione proporzionale tramite microprocessore attraverso segnale esterno 4-20 mA.

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Proporz. (4-20mA)	5 l/h - 7 bar	**57164**	559,98	P14	1	4	0,005
Proporz. (4-20mA)	5 l/h - 10 bar	**57165**	624,24	P14	1	4	0,005
Proporz. (4-20mA)	10 l/h - 5 bar	**57166**	605,88	P14	1	4	0,005
Proporz. (4-20mA)	20 l/h - 5 bar	**57167**	647,70	P14	1	4	0,005



Exactus modello pH/Rx

Pompa dosatrice elettronica per montaggio a parete o su base orizzontale. Regolazione pH o Rx con controllo proporzionale. Intervallo di regolazione dosaggio da 0% a 100%. Sonda non inclusa. Indicare la sonda necessaria in fase di ordine.

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Modello pH / Rx	5 l/h - 7 bar	**57892**	527,34	P14	1	4	0,005
Modello pH/ Rx	5 l/h - 10 bar	**57893**	540,60	P14	1	4	0,005
Modello pH /Rx	10 l/h - 5 bar	**57894**	522,24	P14	1	4	0,005



Exactus modello CL

Pompa dosatrice elettronica per montaggio a parete o su base orizzontale, con strumento di misura del cloro (ppm) incorporato. Funzionamento proporzionale, rilevazione tramite sonda potenziostatica organica non inclusa.

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Modello CL	5 l/h - 10 bar	**57172**	663,00	P14	1	4	0,005
Modello CL	10 l/h - 5 bar	**57173**	663,00	P14	1	4	0,005
Sonda potenziostatica per la misura del cloro libero completa di portasonda con sensore livello acqua		**LIT002712**	2.336,82	P25	1	-	-



Exactus volumetrica modello VFT

Pompa dosatrice elettronica per montaggio a parete o su base orizzontale. Regolazione proporzionale in funzione di un segnale in ingresso di tipo reed. Possibilità di regolazione 1xN, 1/N.

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Mod VFT Volumetrica	5 l/h 7 bar	**57174**	617,10	P14	1	4	0,005
Mod VFT Volumetrica	5 l/h 10 bar	**57175**	618,12	P14	1	4	0,005
Mod VFT Volumetrica	10 l/h 5 bar	**57176**	618,12	P14	1	4	0,005
Mod VFT Volumetrica	20 l/h 5 bar	**57177**	636,48	P14	1	4	0,005

POMPE DOSATRICI



Control Basic Plus

Centralina di dimensioni contenute, di facile installazione e manutenzione, studiata per evitare l'effetto sifone e protetta da eventuali schizzi di prodotto chimico. Misura e controlla automaticamente pH o Redox della piscina.
Fornita senza sensori e soluzioni di calibrazione. Kit di installazione incluso.

- Involucro in plastica con protezione IP-65
- Display LCD retroilluminato 16 caratteri per 2 linee
- Autocalibrazione dei sensori
- Controllo di qualità dei sensori
- Dosaggio proporzionale
- Dosaggio in pausa in caso di allarme ed indicazione con LED lampeggiante
- Relé di allarme
- Relé di uscita per elemento esterno
- Entrata livello minimo di prodotto chimico
- Entrata di temperatura PT100 (sensore opzionale)
- Set-point regolabile
- Interruttore

Fluidra Connect compatibile

Portata:	1,5 l/h o 5 l/h
Contropressione:	1,5 bar
Intervallo di misurazione del pH:	0.00...14.00pH
Intervallo di misurazione del redox:	-999...+999 mV

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Control Basic 1,5 l/h	**66159**	474,45	P14	1	2,2	0,01
Control Basic 5,0 l/h	**66160**	608,94	P14	1	2,2	0,01
Elettrodo pH con soluzioni di calibrazione	**36004**	179,21	P25	1	0,4	0,001
Elettrodo Redox con soluzioni di calibrazione	**36005**	168,56	P25	1	0,3	0,001



Redox Basic EV Plus

Sistema per la misurazione e controllo automatico del Redox in piscina e di conseguenza del valore del cloro libero. In base alla quantità di cloro necessaria, l'impianto azionerà l'elettrovalvola di apertura-chiusura dei dosatori.

Fornito senza sensori e soluzioni di calibrazione. Kit di installazione compreso.
Intervallo di misurazione del redox: -999...+999 mV

- Involucro in plastica con protezione IP-65
- Display LCD retroilluminato 16 caratteri per 2 linee
- Autocalibrazione dei sensori
- Controllo di qualità dei sensori
- Dosaggio proporzionale
- Dosaggio in pausa in caso di allarme ed indicazione con LED lampeggiante
- Relé di allarme
- Entrata livello minimo di prodotto chimico
- Entrata di temperatura PT100 (sensore opzionale)
- Set-point regolabile
- Interruttore

Fluidra Connect compatibile

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Redox Basic EV	**66161**	515,10	P14	1	2,1	0,01
Elettrodo Redox con soluzioni di calibrazione	**36005**	168,56	P25	1	0,3	0,001

Kit di installazione				
Control Basic	•	•	•	•
Redox Basic			•	•

Sensori				
Sensore pH con soluzioni di calibrazione (Codice: 36004)	•		•	
Sensore Redox con soluzioni di calibrazione (Codice: 36005)		•		•

POMPE DOSATRICI



Fluidra Connect compatibile

Control Basic Dual pH-EV Plus

Sistema di controllo e dosaggio CONTROL BASIC DUAL pH-EV, progettato per il controllo automatico di pH e Redox (ORP). È essenziale per le SPA e per le piscine domestiche, con cloratore salino o in pastiglia, in quanto dispone di un'uscita a relè per l'azionamento del dispositivo di clorazione, oltre al controllo pH dell'impianto usando una pompa peristaltica. Piccola dimensione, che incorpora tutti i componenti necessari per una corretta installazione. A seconda del dispositivo collegato, la funzione di controllo può essere impostata su ON / OFF o Proporzionale (ideale per elettrovalvola).

Caratteristiche tecniche generali:

- Misura e controlla automaticamente pH o Redox della piscina.
- Range di misura da 0...14 (modelli pH), da 0...1000 mV (modelli Redox).
- Include kit completo di installazione, composto da sensore per pH e redox, portasonde, soluzioni standard, tubi e raccordi di aspirazione e scarico.
- Corpo in ABS con IP65.
- Schermo di lettura digitale per valori di pH, Redox (ORP) e Temperatura (opzionale PT100)
- Arresto / ingresso di avvio remoto (230Vac) per mantenere il display acceso per la calibrazione e la programmazione.
- Entrata di livello del prodotto chimico.
- Relé di allarme.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Control Basic DUAL pH-EV 1,5 l/h Fluidra Connect compatibile (sensori inclusi)	**66180**	798,66	P12	1	-	-

ACCESSORI PER IL DOSAGGIO

Accessori

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Elettrodo pH in plastica con cavo da 5 m, connessione BNC	**21538***	102,41	P25	-	-	-
Elettrodo Redox in plastica con cavo da 5 m, connessione BNC	**21539***	107,76	P25	-	-	-
Sonda di livello per pompe dosatrici Exactus con predisposizione (variante "L")	**43486R0001**	28,26	P25	-	-	-
Portaelettrodi per lavoro a pressione	**01306**	12,42	P25	1	0,3	0,001

*Possono essere utilizzati come ricambi per le apparecchiature Exactus e Optima.





PULITORI

ZODIAC®

554 • 2 Tecnologie per la pulizia della piscina
555 • I robot pulitori elettrici
556 • Aspirazione ciclonica - Lift System - Sensor Nav System
557 • Swivel - 4 ruote motrici (4WD) - Filtrazione a due strati
558 • Robot pulitori elettrici - tabella comparativa
560 • Pulitori Voyager™
565 • Pulitori Alpha iQ™ PRO
570 • Pulitori Vortex™ PRO 4WD
574 • Pulitori Cyclonx™ PRO
577 • Pulitori Tornax PRO
580 • Robot pulitori idraulici

> 2 TECNOLOGIE PER LA PULIZIA DELLA PISCINA

Per mantenere al meglio una piscina, devono essere tenuti in conto molteplici parametri **nella scelta dell'apparecchio per la pulizia:** forma e rivestimento della piscina, perfezione della pulizia, volume da coprire, ecc.

I robot di alta tecnologia Zodiac® si adattano alle diverse particolarità di una piscina, al tempo di pulizia e a qualsiasi budget.

Oggi sono disponibili 2 tecnologie:

la pulizia elettrica e la pulizia idraulica.

> I ROBOT ELETTRICI ZODIAC®: UNA SOLUZIONE AUTONOMA E PERFORMANTE

Indipendenti dal sistema di filtrazione, questi apparecchi Plug&Play sono autonomi. Senza bisogno di alcun intervento e programmabili (durata del ciclo di pulizia, superficie da trattare, ecc.), essi arrivano in ogni angolo della piscina, salgono le pareti, puliscono la linea d'acqua e recuperano le impurità nel loro cestello filtrante.

Esistono differenti tipologie per tutti i tipi di piscina.





> I ROBOT IDRAULICI ZODIAC®: UNA SOLUZIONE SEMPLICE ED ECONOMICA

I robot idraulici **si installano facilmente sul sistema di filtrazione della piscina,** sfruttando l'energia prodotta dalla pompa di filtrazione per funzionare.

I robot idraulici catturano i detriti per effetto dell'aspirazione e li immagazzinano nel prefiltro della pompa.

Più economici dei robot elettrici, i robot idraulici si collegano a una presa aspirafango della piscina o a uno skimmer e sono **particolarmente adattati a piscine piccole,** a fondo piatto o pendenza dolce e alle piscine fuori terra.

Per ottimizzare l'efficacia di questi accessori, è necessario **assicurarsi della loro compatibilità con il rivestimento della piscina,** i componenti di filtrazione, l'ambiente, ecc.

> I ROBOT PULITORI ELETTRICI
Una soluzione automatica e performante

I robot elettrici racchiudono **la migliore tecnologia Zodiac®.**

Indipendenti dal sistema di filtrazione, questi apparecchi Plug&Play raccolgono i detriti nel loro **cestello filtrante**, rendendoli così autonomi.



>ALPHA iQ™ PRO, ULTRA-EFFICACIA COMBINATA ALL'INTELLIGENZA

Mediante il Sensore Nav System™, la gamma ALPHA iQ™ identifica la configurazione della tua piscina al fine di ottimizzare gli spostamenti e il tempo di pulizia. L'aspirazione ciclonica brevettata è estremamente potente e duratura. Grazie al suo **Lift System** brevettato, ALPHA iQ™ è più leggero quando viene rimosso dall'acqua. È possibile seguire il processo di pulizia in ogni momento mediante l'interfaccia intuitiva dell'applicazione iAquaLink™. ALPHA iQ™ è in costante evoluzione grazie all'ottimizzazione e agli aggiornamenti automatici e da remoto delle sue funzionalità.



> VORTEX™ PRO 4WD, MASSIMA POTENZA IN VERSIONE 4 X 4

I robot della gamma Vortex Pro 4WD sono dotati di **aspirazione ciclonica brevettata ultra potente** Zodiac. Dotati di **4 ruote motrici,** questi pulitori sono adatti ad ogni superficie: aderiscono perfettamente alle pareti e superano facilmente gli ostacoli. I pulitori della gamma Vortex Pro 4WD sono dotati della tecnologia **Lift System**, che li rende più leggeri all'uscita dall'acqua (20% di sforzo in meno). La loro **capacità di aspirazione extra-large** è solo una delle caratteristiche che rendono questi robot pulitori i più performanti della gamma.



> VOYAGER™, AGILITÀ A PIENA POTENZA

Con l'aspirazione ciclonica brevettata, la gamma **Voyager** si adatta a tutte le piscine e a tutti i tipi di rivestimento. I sensori di bordo come il **giroscopio** e l'**accelerometro**, permettono al pulitore di funzionare in modo ottimale durante la pulizia della piscina. Voyager è **controllabile anche da remoto tramite l'app iAqualink**, grazie alla quale è possibile monitorare i tempi e l'avanzamento della pulizia in tempo reale. Un modello della gamma è dotato di **Lift System** brevettato per il sollevamento e l'uscita dall'acqua. Le **spazzole elicoidali** permettono di migliorare l'aspirazione dei detriti; il **doppio filtro**, con micron differenti (prima 150 e poi 60 micron), grazie alla bocca di aspirazione di 23 cm, permette di ottenere una pulizia accurata di tutte le zone della piscina.



> CYCLONX™ PRO, UN CONCENTRATO DI TECNOLOGIA

I pulitori della gamma Cyclonx Pro garantiscono una pulizia ottimale della piscina, grazie a 6 cicli di pulizia pre-programmati, di cui uno **Deep Clean** per pulire il fondo della piscina e un programma da un'ora **Quick Clean** ultra rapido. Il filtro di grande capacità (fino a 3,7 L) e l'ampia bocca di aspirazione, garantiscono che tutti i detriti vengano raccolti.
Il filtro può essere facilmente pulito usando la funzione **Push'n'Go**™, un sistema brevettato Zodiac®: una semplice pressione sul bottone solleva la maniglia del cestello filtrante e permette di estrarlo facilmente.



> TORNAX™ PRO, EFFICACIA PER TUTTE LE SUPERFICI

Il pulitore TORNAX garantisce una **pulizia efficace** della vostra piscina in completa autonomia, grazie al suo movimento intelligente e la sua spazzola rotante, che rimuove tutti i detriti per poi raccoglierli.
TORNAX è il più **leggero** (5,5 kg) di tutti i pulitori Zodiac®.
Grazie al suo peso ridotto, TORNAX è veloce e **opera senza sforzo.** TORNAX è stato progettato non solo per essere facile da usare, ma anche facile da mantenere, infatti l'accesso al filtro dall'alto permette di sciacquarlo senza entrare in contatto con i detriti.

ASPIRAZIONE CICLONICA

Tecnologia brevettata per una pulizia senza calo di prestazioni

> COME FUNZIONA?

Il vortice ultrapotente che si crea all'interno del filtro mantiene i detriti in sospensione, **prevenendo il rischio di ostruzione del filtro e mantenendo costanti le prestazioni di pulizia.**



Mantiene i detriti in sospensione

I robot pulitori dotati di aspirazione ciclonica sono: **RV5300, RV5380, RV5600, RA6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ.**

LIFT SYSTEM

Innovazione brevettata per un'uscita dall'acqua assistita.

> 20% DI SFORZO IN MENO!

Il robot pulitore si posiziona sulla parete scelta e sale fino alla linea di galleggiamento, quindi espelle l'acqua tramite un getto d'acqua posteriore ultrapotente: **il pulitore potrà essere estratto dall'acqua con il 20% di sforzo in meno.**



I robot pulitori dotati di Lift System sono: **RV 5380, RV 5600, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ, RE 4600 iQ.**

SENSORE NAV SYSTEM

Un sistema di navigazione intelligente per una pulizia efficiente e personalizzata.

> PULIZIA PERSONALIZZATA PER OGNI PISCINA

Il Sensore Nav System ™ offre diverse caratteristiche incorporate che consentono ai robot pulitori di apprendere tutto in merito alla piscina e di adattare la sua pulizia nel modo più intelligente possibile.

- Riconoscimento e analisi delle dimensioni e della forma della piscina al fine di ottimizzare gli spostamenti e il tempo di pulizia.
- Il rilevatore di pressione incorporato consente al pulitore di risalire le pareti, raggiungere e pulire progressivamente la linea d'acqua, qualunque sia la profondità.
- Si concentra sulle aree maggiormente sporche come il fondo della piscina e le zone adiacenti alle pareti.



I robot pulitori dotati di Smart Nav System™ sono: **RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ.**

SWIVEL

Riduce l'attorcigliamento del cavo

> COME FUNZIONA?

Il sistema automatico Swivel previene l'attorcigliamento del cavo durante le operazioni di pulizia della piscina. **L'efficienza di pulizia è ottimizzata e lo stoccaggio del pulitore è ancora più facile.**



I robot pulitori dotati di Swivel sono: **RV 5380, RV 5600, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ.**

4 RUOTE MOTRICI (4WD)

Pulizia efficace su tutte le superfici

> SUPERA FACILMENTE GLI OSTACOLI

Dotati di 4 ruote motrici, i robot della gamma **Vortex PRO 4WD** e **ALPHA iQ™** si adattano a tutte le situazioni.



> COPERTURA OTTIMALE E ADERENZA PERFETTA

Grazie alla loro perfetta aderenza, **i robot della gamma Vortex™ PRO 4WD** e **ALPHA iQ™** raggiungono anche gli angoli più piccoli e puliscono ogni tipo di superficie, **per una piscina perfettamente pulita.**

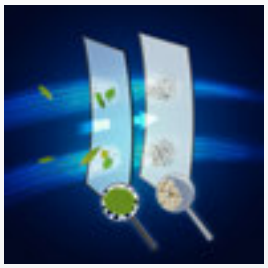
I robot pulitori dotati di quattro ruote motrici sono: **RV5300, RV5380, RV5600, RA6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700iQ.**

FILTRAZIONE A DUE STRATI

Filtrazione più fine e aspirazione a lunga durata

> LA PRESENZA DI 2 FILTRI CONSENTE UN'ASPIRAZIONE A LUNGA DURATA E LA RACCOLTA DI DETRITI PIÙ FINI

La combinazione di questi due filtri offre una superfice di aspirazione maggiore rispetto ai filtri standard, che evita l'intasamento del filtro stesso. Questo design unico permette di utilizzare eventualmente soltanto il filtro per detriti medi, molto utile all'inizio della stagione.



COME FUNZIONA?

Due filtri sovrapposti: l'acqua con i detriti scorre prima attraverso uno strato medio (150µ) e in secondo momento in uno più fine (60µ). Il filtro da 150µ tratterà i detriti più grandi mentre quello da 60µ permetterà una filtrazione più fine.

I robot pulitori dotati di filtrazione a due strati sono: **RE 4600 iQ, RE 4400 iQ**

> ROBOT PULITORI ELETTRICI

Una soluzione autonoma e performante

TABELLA COMPARATIVA PULITORI	CARATTERISTICHE TECNICHE	RA 6700 iQ	RA 6500 iQ	RA 6300 iQ	RV 5600	RV 5380	RV 5300
							
Tipologia di piscina	Rivestimenti	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle
	Forme della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera
	Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta
	Dimensioni	15 x 7 m (cavo 21m)	12 x 6 m (cavo 18m)	12 x 6 m (cavo 18m)	20 x 10 m (cavo 25m)	12 x 6 m (cavo 18m)	12 x 6 m (cavo 18m)
Performance	Sistema di trazione	4 WD	4 WD	4 WD	4 WD	4 WD	4 WD
	Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua
	Aspirazione ciclonica	√	√	√	√	√	√
	Livello di filtrazione	60µ	60µ	60µ	100µ	100µ	100µ
	Capacità del filtro	5L	5L	5L	5L	5L	5L
	Swivel	√	√	√	√	√	-
	Sensor Nav System™	√	√	√	-	-	-
	Controllo da remoto	in app	in app	-	√	-	-
	Spazzole	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +	Contact +
Cicli di pulizia	N° di cicli di pulizia	Multiple	Multiple	2	Multiple	2	2
	Zona di pulizia	Intelligente: Fondo / Pareti / Linea d'acqua Veloce : Solo fondo Ultra: Fondo / Pareti / Linea d'acqua Linea d'acqua	Intelligente: Fondo / Pareti / Linea d'acqua Veloce : Solo fondo Ultra: Fondo / Pareti / Linea d'acqua	Intelligente: Fondo / Pareti / Linea d'acqua Veloce : Solo fondo	Fondo / Pareti / Linea d'acqua Solo fondo Solo linea d'acqua	Fondo / Pareti / Linea d'acqua Solo fondo	Fondo / Pareti / Linea d'acqua Solo fondo
	Impostazione manuale del tempo di pulizia	√	√	-	√	-	-
Facilità d'uso	Controllo tramite app iAqualink™	√	√	√	-	-	-
	Lift System	√	√	√	√	√	-
	Timer 7 gg tramite app	Tramite app	Tramite app	-	√	-	-
	Indicatore di filtro pieno	√	√	√	√	√	√
	Finestra trasparente	√	√	√	-	-	-
	Filtro retroilluminato	√	√	√	-	-	-
	Sistema di filtrazione	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto
	Carrello	√	√	√	√	√	√
Caratteristiche avanzate app	Display temperatura acqua	Tramite app	-	-	-	-	-
	Modalità pulizia Spot	Tramite app	-	-	-	-	-
	Garanzia	4 anni**	4 anni**	4 anni**	3 anni	3 anni	3 anni

** 3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™

TABELLA COMPARATIVA PULITORI

CARATTERISTICHE TECNICHE

		RE 4600 iQ (New)	RE 4400 iQ (New)	RC 4400	RC 4380	RT 3200	RT 2100
							
Tipologia di piscina	Rivestimenti	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle (con spazzole dedicate)	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle (con spazzole dedicate)
	Forme della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera
	Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta
	Dimensioni	12 x 6 m (cavo 18m)	12 x 6 m (cavo 18m)	12 x 6 m (cavo 18m)	10 x 5 m (cavo 15m)	9 x 4 m (cavo 16m)	8 x 4 m (cavo 14m)
Performance	Sistema di trazione	Cingoli	Cingoli	Cingoli	Cingoli	Cingoli	Cingoli
	Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti	Fondo
	Aspirazione ciclonica	√	√	-	-	-	-
	Livello di filtrazione	A due strati: 150µ + 60µ Solo per detriti medi 150µ	A due strati: 150µ + 60µ Solo per detriti medi 150µ	100µ	100µ	100µ	100µ
	Capacità del filtro	4L	4L	3,7L	3,7L	3L	3L
	Swivel	-	-	-	-	-	-
	Sensor Nav System™	-	-	-	-	-	-
	Controllo da remoto	con app	-	-	-	-	-
	Spazzole	Elicoidali	Elicoidali	Standard	Standard	Standard	Standard
Cicli di pulizia	N° di cicli di pulizia	2	2	6	2	1	1
	Zona di pulizia	Fondo / Pareti / Linea d'acqua Solo fondo	Fondo / Pareti / Linea d'acqua Solo fondo	Fondo / Pareti / Linea d'acqua Solo fondo	Fondo / Pareti / Linea d'acqua Solo fondo	Fondo / Pareti	Solo fondo
	Impostazione manuale del tempo di pulizia	√	-	√	-	-	-
Facilità d'uso	Controllo tramite app iAqualink™	√	√	-	-	-	-
	Lift System	√	-	-	-	-	-
	Timer 7 gg tramite app	-	-	-	-	-	-
	Indicatore di filtro pieno	-	-	√	-	-	-
	Finestra trasparente	√	√	√	√	√	-
	Filtro retroilluminato	√	√	-	-	-	-
	Sistema di filtrazione	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto
	Carrello	√	-	√	-	-	-
Caratteristiche avanzate app	Display temperatura acqua	-	-	-	-	-	-
	Modalità pulizia Spot	-	-	-	-	-	-
	Garanzia	3 anni*	3 anni*	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

* 2 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™

> VOYAGER™



RE 4400 IQ

> PERFORMANCE CICLONICA

La sua aspirazione ciclonica brevettata è potente e di lunga durata. Le sue spazzole elicoidali e la sua duplice filtrazione raccolgono efficacemente tutti i detriti, anche quelli più piccoli.

With VOYAGER™, la piscina sarà perfettamente pulita tutto l'anno.

> AGILITÀ INTEGRATA

Con il suo sensore intelligente e il suo design unico, VOYAGER™ offre un'eccellente copertura di pulizia e un'agilità senza limiti.

> FACILITÀ DI UTILIZZO

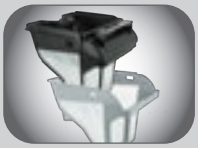
Grazie all'applicazione iAquaLink™, le funzionalità del pulitore sono facilmente accessibili da remoto tramite lo smartphone. Il tempo di pulizia può essere modificato e l'avanzamento della pulizia può essere monitorato in qualsiasi momento. VOYAGER è in costante evoluzione grazie agli aggiornamenti automatici. Il filtro rigido retroilluminato dall'alto e la finestra trasparente permettono una maggiore facilità di utilizzo.

> VOYAGER™
RE 4400 iQ

Finestra trasparente sopra il filtro

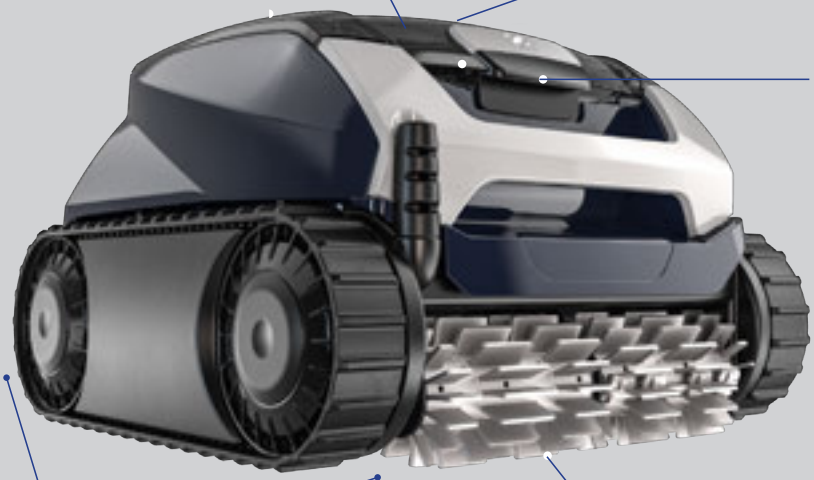


Filtrazione a due strati



Facile accesso al filtro







Spazzole elicoidali
(anteriori e posteriori)

Ampia capacità di aspirazione





iAquaLink™ CONTROL

Controllo con il Wi-Fi tramite l'applicazione iAqualinkTM:

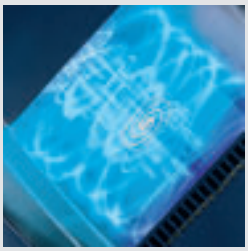
È possibile selezionare il ciclo di pulizia desiderato, farlo partire, metterlo in pausa, controllare l'andamento della pulizia)

3 ANNI GARANZIA
2 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'app iAqualink™*
*Condizioni specifiche nel manuale di garanzia

RE4600 iQ è dotato del lift system e del controllo manuale da remoto tramite l'applicazione

> VOYAGER™
AGILITÀ A PIENA POTENZA





Aspirazione ciclonica



Filtrazione a doppio stadio



Spazzole a forma d'elica



Interfaccia utente intuitiva

TABELLA COMPARATIVA PULITORI

CARATTERITISTICHE TECNICHE

		RE 4600 iQ	RE 4400 iQ
			
Tipologia di piscina	Rivestimenti	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle
	Forme della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera
	Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta
	Dimensioni	12 x 6 m (cavo 18m)	12 x 6 m (cavo 18m)
Performance	Sistema di trazione	Cingoli 2 motori	Cingoli 2 motori
	Zone di pulizia	Fondo / Pareti / Linea d'acqua	Fondo / Pareti / Linea d'acqua
	Aspirazione ciclonica	√	√
	Livello di filtrazione	A due strati: 150µ + 60µ Solo per detriti medi 150µ	A due strati: 150µ + 60µ Solo per detriti medi 150µ
	Capacità del filtro	4L	4L
	Swivel	-	-
	Sensor Nav System™	-	-
	Controllo da remoto	con app	-
	Spazzole	Elicoidali (anteriori e posteriori)	Elicoidali (anteriori e posteriori)
Cicli di pulizia	N° di cicli di pulizia	2	2
	Zona di pulizia	Fondo / Pareti / Linea d'acqua Solo fondo	Fondo / Pareti / Linea d'acqua Solo fondo
	Impostazione manuale del tempo di pulizia	√	-
Facilità d'uso	Controllo tramite app iAqualink™	√	√
	Lift system	√	-
	Timer 7 gg tramite app	-	-
	Indicatore filtro pieno	-	-
	Finestra trasparente	√	√
	Filtro retroilluminato	√	√
	Sistema di filtrazione	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto
	Carrello	√	-
	Display temperatura acqua	-	-
	Modalità pulizia spot	-	-
	Garanzia	3 anni*	3 anni*

* 2 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™

RE 4600 iQ VOYAGER™

DISPONIBILITÀ LIMITATA

AGILITÀ A PIENA POTENZA

+ Performance di pulizia ottimale: aspirazione ciclonica brevettata / spazzole elicoidali / filtrazione a due strati 150/60µ
+ Agilità integrata: progettato per l'utilizzo in piscine di qualsiasi forma e con qualsiasi rivestimento / cingoli / sensore accelerometro e giroscopio
+ Controllo tramite app iAquaLink™: funzionalità avanzate
+ Facilità di utilizzo: accesso al filtro dall'alto / finestra trasparente / carrello

NOVITÀ 2021 · ASPIRAZIONE CICLONICA BREVETTATA · LIFT SYSTEM BREVETTATO · iAquaLink control · FILTRAZIONE A DUE STRATI · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



3 ANNI GARANZIA*

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa

WR000323	1.218,90 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Carrello



Quadro di comando



Filtrazione a due strati 60µ / 150µ



App gratuita

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / Pareti / Linea d'acqua
Numero / Durata cicli di pulizia	2 cicli : - Solo fondo : 1h30 - Fondo / Pareti / Linea d'acqua : 2h30
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli - 2 motori
Spazzole	Sì - spazzole elicoidali anteriori e posteriori
Lift System	Sì
Finestra trasparente	Sì
Indicatore filtro pieno	No
Controllo da remoto	Sì, tramite app
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

SPECIFICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alimentazione quadro	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alimentazione robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18m
Dimensione robot (L x W x h)	43 x 40 x 30 cm
Dimensione imballo (L x W x h)	56 x 56 x 47 cm
Peso robot	8 kg
Peso imballo	15 kg
Capacità del filtro	1066cm² 150/60µ
Capacità filtrante	4L
Ampiezza di pulizia teorica	23 cm

* 2 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™

ACCESSORI OPZIONALI - NON INCLUSI Codice Alfanumerico P45

			
	Cestello principale per filtro singolo da 100µ	Cestello principale per filtro singolo da 200µ	Sacca di protezione
Codice	R0897500	R0897700	R0568100
Prezzo	60,18 €	60,18 €	52,85 €

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED — Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

RE 4400 iQ VOYAGER™

Robot pulitori > Elettrici > RE 4400 iQ VOYAGER™

DISPONIBILITÀ LIMITATA

AGILITÀ A PIENA POTENZA

+ Performance di pulizia ottimale: aspirazione ciclonica brevettata / spazzole elicoidali / filtrazione a due strati 150/60µ
+ Agilità integrata: progettato per l'utilizzo in piscina di qualsiasi forma e con qualsiasi rivestimento / cingoli / sensore accelerometro e giroscopio
+ Controllo tramite app iAquaLink™: funzionalità base
+ Facilità di utilizzo: accesso al filtro dall'alto / finestra trasparente / carrello

NOVITÀ 2021 — ASPIRAZIONE CICLONICA BREVETTATA — iAquaLink control — FILTRAZIONE A DUE STRATI



3 ANNI GARANZIA*

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa

WR000327	1.115,88 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando



Filtrazione a due strati 60µ / 150µ



Base per quadro di comando



App gratuita

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / Pareti / Linea d'acqua
Numero / Durata cicli di pulizia	2 cicli : - Solo fondo : 1h30 - Fondo / Pareti / Linea d'acqua : 2h30
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli - 2 motori
Spazzole	Sì - spazzole elicoidali anteriori e posteriori
Lift System	No
Finestra trasparente	Sì
Indicatore filtro pieno	No
Controllo da remoto	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	20

SPECIFICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alimentazione quadro	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alimentazione robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18m
Dimensione robot (L x W x h)	43 x 40 x 30 cm
Dimensione imballo (L x W x h)	56 x 56 x 37 cm
Peso robot	8 kg
Peso imballo	14kg
Capacità del filtro	1066cm² 150/60µ
Capacità filtrante	4L
Ampiezza di pulizia teorica	23 cm

* 2 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™

ACCESSORI OPZIONALI - NON INCLUSI Codice Alfanumerico P45

				
	Cestello principale per filtro singolo da 100µ	Cestello principale per filtro singolo da 200µ	Sacca di protezione	Carrello
Codice	R0897500	R0897700	R0568100	R0639500
Prezzo	60,18 €	60,18 €	52,85 €	113,48 €

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

> ALPHA iQ™ PRO
PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA

Modello RA 6700 iQ



SensorNavSystem™

- Cycle Smart: calcola il tempo ottimale di pulizia per ogni piscina
- Rilevatore di pressione: garantisce una maggiore capacità di risalita e la pulizia della linea d'acqua
- Rilevatore di temperatura dell'acqua



iAquaLink™ CONTROL

Controllo grazie all'applicazione iAquaLink™

- Modalità telecomando
- Programmazione 7 giorni
- Lift System
- Selezione, avviamento, arresto e controllo dei cicli
- Modalità pulizia localizzata
- Visualizzazione della temperatura dell'acqua

4 ANNI GARANZIA

3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'app iAqualink™*

*Condizioni specifiche nel manuale di garanzia

> ALPHA iQ™ PRO
PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA





Pulizia personalizzata con Sensor Nav System™



Aspirazione ciclonica brevettata



Lift System: Facile all'uso e più leggero all'uscita della piscina



Pilotaggio intuitivo (RA 6500 e RA 6700)

		RA 6700 iQ	RA 6500 iQ	RA 6300 iQ
TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME				
Tipi di piscine	Rivestimento	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle
	Forma	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera
	Dimensioni	15 x 7 m (cavo 21m)	12 x 6 m (cavo 18m)	12 x 6 m (cavo 18m)
Performance	Sistema di trazione	4 ruote motrici	4 ruote motrici	4 ruote motrici
	Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua	Fondo / pareti / linea d'acqua
	Livello filtrazione	60µ	60µ	60µ
	Capacità del filtro	5L	5L	5L
	Swivel	√	√	√
	Sensor Nav System™	√	√	√
	Controllo da remoto	Tramite app	Tramite app	-
	Sensore di pressione	√	-	-
	Spazzole contact +	√	√	√
Cicli di pulizia	Numero cicli pulizia	Multipli	Multipli	2
	Zona di pulizia	Veloce: Solo fondo Intelligente: Fondo / pareti / linea d'acqua Ultra: Fondo / pareti / linea d'acqua Solo linea d'acqua	Veloce: Solo fondo Intelligente: Fondo / pareti / linea d'acqua Ultra: Fondo / pareti / linea d'acqua	Veloce: Solo fondo Intelligente: Fondo / pareti / linea d'acqua
	Impostazione manuale del tempo di pulizia	√	√	-
Facilità d'uso	Controllo app iAqualink™	√	√	√
	Lift System	√	√	√
	Quadro di comando programmabile 7 gg	Tramite app	Tramite app	-
	Indicatore di filtro pieno	√	√	√
	Finestra trasparente	√	√	√
	Sistema di filtrazione	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto	Filtro rigido con accesso dall'alto
	Carrello di trasporto	√	√	√
Caratteristiche avanzate app	Display temperatura acqua	Tramite app	-	-
	Modalità pulizia SPOT	Tramite app	-	-
	Garanzia	4 anni*	4 anni*	4 anni*

* 3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™

RA 6700 iQ ALPHA iQ™ PRO

PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA

+ Sensor Nav System™: pulizia intelligente e personalizzata
+ Aspirazione potente e duratura
+ Rimozione senza sforzi dall'acqua
+ Connessione Wi-Fi: interfaccia intuitiva e funzionalità avanzate dovunque tramite l'applicazione

Sensor Nav System™ · ASPIRAZIONE CICLONICA BREVETTATA · LIFT SYSTEM BREVETTATO · SWIVEL · iAquaLink™ · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

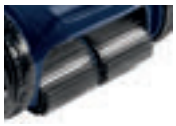


4 ANNI GARANZIA*

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa	
WR000197	1.624,86 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

					
Carrello di trasporto	Quadro di comando	Cestello filtrante ultra-fine 60µ	Spazzole Contact +	Swivel	Applicazione gratuita

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 15x7
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero / Durata cicli di pulizia	Molteplici cicli da 0h30 a 3h30: - Veloce: solo fondo 1h15 - Intelligente: fondo / pareti / linea d'acqua - Ultra: fondo / pareti / linea d'acqua (2h45) - Solo linea d'acqua: 0h45
Timer	7 giorni
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Sensore di pressione	Sì
Spazzole	Sì (Spazzole Contact +)
Lift System	Sì
Finestra trasparente	Sì
Indicatore di filtro pieno	Sì
Controllo da remoto	Sì, tramite app
Misurazione temperatura acqua	Sì (informazioni tramite app)
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

SPECIFICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alimentazione quadro	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alimentazione robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	21m con Swivel
Dimensione robot (L x W x h)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (L x W x h)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	10 kg
Peso imballo	22,3 kg
Superficie filtrante	1180 cm² / 60µ
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

* 3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico** P45

				
	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Sacca di protezione
Codice	R0863500	R0863600	R0863700	R0568100
Prezzo	57,05 €	57,05 €	57,05 €	52,85 €

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED — Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

RA 6500 iQ ALPHA iQ™ PRO

Robot pulitori > Elettrici > RA 6500 iQ ALPHA iQ™ PRO

PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA

+ Sensor Nav System™: pulizia intelligente e personalizzata
+ Aspirazione potente e duratura
+ Rimozione senza sforzi dall'acqua
+ Connessione Wi-Fi: interfaccia intuitiva e funzionalità avanzate dovunque tramite l'applicazione

Sensor Nav System™ · ASPIRAZIONE CICLONICA BREVETTATA · LIFT SYSTEM BREVETTATO · SWIVEL · iAquaLink CONTROL · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



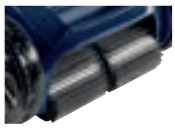
4 ANNI GARANZIA*

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa

WR000198	1.552,44 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

					
Carrello di trasporto	Quadro di comando	Cestello filtrante ultra-fine 60µ	Spazzole Contact +	Swivel	Applicazione gratuita

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero / Durata cicli di pulizia	Molteplici cicli da 0h30 a 3h30: - Veloce: solo fondo 1h15 - Intelligente: fondo / pareti / linea d'acqua - Ultra: fondo / pareti / linea d'acqua (2h45)
Timer	7 giorni
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Sensore di pressione	No
Spazzole	Sì (Spazzole Contact +)
Lift System	Sì
Finestra trasparente	Sì
Indicatore di filtro pieno	Sì
Controllo da remoto	Sì, tramite app
Misurazione temperatura acqua	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alimentazione quadro	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alimentazione robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18m con Swivel
Dimensione robot (L x W x h)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (L x W x h)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	10 kg
Peso imballo	21 kg
Superficie filtrante	1180 cm² / 60µ
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

* 3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P45**

				
	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Sacca di protezione
Codice	R0863500	R0863600	R0863700	R0568100
Prezzo	57,05 €	57,05 €	57,05 €	52,85 €

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED — Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

RA 6300 iQ ALPHA iQ™ PRO

Robot pulitori > Elettrici > RA 6300 iQ ALPHA iQ™ PRO

PRESTAZIONI EXTRA E INTELLIGENZA

+ Sensor Nav System™: pulizia intelligente e personalizzata
+ Aspirazione potente e duratura
+ Rimozione senza sforzi dall'acqua
+ Connessione Wi-Fi: interfaccia intuitiva e funzionalità avanzate dovunque tramite l'applicazione

Sensor Nav System™ · ASPIRAZIONE CICLONICA BREVETTATA · LIFT SYSTEM BREVETTATO · SWIVEL · AquaLink Control · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



4 ANNI GARANZIA*

Codice Alfanumerico P37

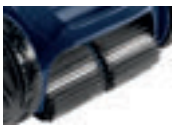
PREZZO iva esclusa	
WR000199	1.448,40 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE


Carrello di trasporto


Quadro di comando


Cestello filtrante ultra-fine 60µ


Spazzole Contact +


Swivel


Applicazione gratuita

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero / Durata cicli di pulizia	2 cicli - Veloce: solo fondo 1h15 - Intelligente: fondo / pareti / linea d'acqua (calcolato automaticamente)
Timer	No
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Sensore di pressione	No
Spazzole	Sì (Spazzole Contact +)
Lift System	Sì
Finestra trasparente	Sì
Indicatore di filtro pieno	Sì
Controllo da remoto	No
Misurazione temperatura acqua	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alimentazione quadro	200-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alimentazione robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18m con Swivel
Dimensione robot (L x W x h)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (L x W x h)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	10 kg
Peso imballo	21 kg
Superficie filtrante	1180 cm² / 60µ
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

* 3 anni + 1 anno se il pulitore è connesso all'applicazione iAqualink™

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI Codice Alfanumerico P45

	 Filtro per detriti molto fini 60 micron	 Filtro per detriti fini 100 micron	 Filtro per detriti grossi 200 micron	 Sacca di protezione
Codice	R0863500	R0863600	R0863700	R0568100
Prezzo	57,05 €	57,05 €	57,05 €	52,85 €

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED — Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

> GAMMA VORTEX™ PRO
Un concentrato di innovazione

I PUNTI CHIAVE DELLA GAMMA

3 livelli di filtrazione disponibili

Maniglia situata davanti al pulitore e scarico dell'acqua nella parte posteriore



Tecnologia Vortex: aspirazione ciclonica potente e costante

Spazzole a lamelle



Cestello filtrante di facile accesso e di grande capacità (5 l)



Lift System brevettato



Bocca d'aspirazione molto larga



indicatore «pulizia filtro»

TABELLA COMPARATIVA DELLA GAMMA

	RV 5600	RV 5380	RV 5300
			
Dimensione della piscina	20 x 10 m	12 x 6 m	12 x 6 m
Zone di pulizia	Solo fondo, fondo/pareti/ linea d'acqua, solo linea d'acqua	Solo fondo, fondo/pareti/ linea d'acqua	Solo fondo, fondo/pareti/ linea d'acqua
Programmi di pulizia	multipli	2	2
Quadro di comando programmabile-7 gg	Sì	-	-
Lift System	Sì	Sì	-
Swivel	Sì	Sì	-
Ruote motrici	4	4	4
Telecomando	Sì	-	-
Indicatore di filtro pieno	Sì	Sì	Sì
Lunghezza del cavo	25 m	18 m	18 m
Garanzia	3	3	3
Spazzole Contact +	Sì	Sì	Sì
Connessione Smartphone	No	No	No

RV 5600 VORTEX™ PRO 4WD

LA PULIZIA ZODIAC® PER LE PISCINE DI GRANDI DIMENSIONI

+ Aspirazione potente e costante: aspirazione ciclonica brevettata
+ Robot per tutte le superfici: 4 ruote motrici per una perfetta aderenza
+ Telecomando Kinetic
+ Robot specifico per grandi piscine 20 x 10 m

ASPIRAZIONE CICLONICA BREVETTATA · LIFT SYSTEM BREVETTATO · SWIVEL



3 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa

WR000064	1.759,50 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

					
Carrello di trasporto	Quadro di comando	Cestello filtrante 100µ	Spazzole Contact +	Telecomando Kinetic	Swivel

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 20x10 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	Molteplici cicli da 0h30 a 3h30 -Fondo «pulizia in profondità» -Fondo / pareti / linea d'acqua -Solo linea d'acqua
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Orologio di programmazione integrato	Si
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Sì (spazzole Contact +)
Lift System	Sì
Indicatore di filtro pieno	Sì
Telecomando	Sì
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/ accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	25 m con Swivel
Dimensione robot (LxPxa)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	9,5 kg (peso imballato 22,5 kg)
Superficie filtrante/Livello filtrazione	1180 cm² / 100 micron
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI Codice Alfanumerico P45

				
	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Sacca di protezione
Codice	R0638600	R0643700	R0636600	R0568100
Prezzo	57,15 €	57,15 €	57,15 €	52,85 €

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

RV 5380 VORTEX™ PRO 4WD

MASSIMA POTENZA IN VERSIONE 4 RUOTE MOTRICI

+ Aspirazione ultra-potente e duratura
+ Adatto a tutte le superfici
+ Rimozione dall'acqua senza sforzo
+ Capacità di aspirazione extra large

ASPIRAZIONE CICLONICA BREVETTATA | LIFT SYSTEM BREVETTATO | SWIVEL | PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



3 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa

WR000225	1.320,90 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE


Carrello di trasporto


Quadro di comando


Cestello filtrante 100µ


Spazzole Contact +


Swivel

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	Due cicli: -Solo fondo: 1h30 -Fondo / pareti / linea d'acqua: 2h30
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Sì (spazzole Contact +)
Lift System	Sì
Indicatore di filtro pieno	Sì
Telecomando	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/ accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18 m con Swivel
Dimensione robot (LxPxa)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	9,5 kg
Peso imballo	21 kg
Superficie filtrante/Livello filtrazione	1180 cm² / 100 micron
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI Codice Alfanumerico P45

				
	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Sacca di protezione
Codice	R0638600	R0643700	R0636600	R0568100
Prezzo	57,15 €	57,15 €	57,15 €	52,85 €

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

RV 5300 VORTEX™ PRO 4WD

MASSIMA POTENZA IN VERSIONE 4 RUOTE MOTRICI

+ Aspirazione ultra-potente e duratura
+ Adatto a tutte le superfici
+ Capacità di aspirazione extra large

ASPIRAZIONE CICLONICA BREVETTATA



3 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa

WR000161	1.086,30 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

			
Carrello di trasporto	Quadro di comando	Cestello filtrante 100µ	Spazzole Contact +

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo / pareti / linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	Due cicli: -Solo fondo: 1h30 -Fondo / pareti / linea d'acqua: 2h30
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	4 ruote motrici
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Sì (spazzole Contact +)
Lift System	No
Indicatore di filtro pieno	Sì
Telecomando	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/ accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	3
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18 m
Dimensione robot (LxPxa)	43 x 48 x 27 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	9,5 kg
Peso imballo	21 kg
Superficie filtrante/Livello filtrazione	1180 cm² / 100 micron
Capacità del filtro	5 L
Ampiezza di pulizia teorica	24,5 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI Codice Alfanumerico P45

				
	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Sacca di protezione
Codice	R0638600	R0643700	R0636600	R0568100
Prezzo	57,15 €	57,15 €	57,15 €	52,85 €

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

> GAMMA CYCLONX™ PRO
L'essenziale della tecnologia Zodiac

I PUNTI CHIAVE DELLA GAMMA

PUSH'N'GO™ **Sistema Push'n'go**
(facilità di accesso al filtro)



Trazione a cingoli



Cestello filtrante di facile accesso e di grande capacità (3,7 l)



Molteplici zone di pulizia
(fondo, pareti, linea d'acqua)



Quadro di comando



Carrello di trasporto e stoccaggio
(solo RC 4400)

TABELLA COMPARATIVA DELLA GAMMA

	RC 4400	RC4380
		
Dimensioni della piscina	12 x 6 m	10 x 5 m
Zone di pulizia	Fondo / pareti /linea d'acqua	Fondo / pareti /linea d'acqua
Durate del ciclo di pulizia	Solo fondo: 1h, 1h30, 2h Fondo / pareti / linea d'acqua: 1h, 1h30, 2h	Solo fondo: 1h30 Fondo / pareti / linea d'acqua: 1h30
Programmi di pulizia	6	2
Impostazione del tempo di pulizia	Sì	No
Indicatore di filtro pieno	Sì	No
Coperchio del filtro	Trasparente	Trasparente
Lunghezza del cavo	18 m	15 m
Carrello	Sì	No
Garanzia	2 anni	2 anni

> FUNZIONAMENTO DEL QUADRO COMANDI
della gamma CyclonX Pro

SIMBOLI DEL QUADRO COMANDI	DESCRIZIONE DEI SIMBOLI	RC 4400	RC 4380
	**Avviamento/arresto del robot**	•	•
	**Indicatore di controllo**	•	•
	**Superficie da pulire*** Solo fondo Fondo + pareti + linea d'acqua	•	•
	**Controllo della superficie**	•	•
	**Indicazione « pulizia filtro »**	•	-
	**Regolazione del tempo di pulizia**	•	-

*** Il ciclo di pulizia selezionato è visibile dalle icone illuminate.**

RC 4400 CYCLONX™ PRO



UN CONCENTRATO DI TECNOLOGIA

+ Pulizia ottimale per fondo/pareti/linea d'acqua
+ Grande capacità di aspirazione
+ Accesso al filtro con la semplice pressione di un pulsante

PUSH'N'GO

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa

WR000021	1.085,28 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Carrello di trasporto



Quadro di comando



Cestello filtrante 100 micron

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Liner, PVC armato, cemento verniciato - Per piastrelle o poliestere: Kit spazzole dedicate

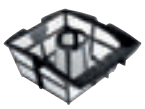
DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo/pareti/linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	6 cicli / 1h, 1h30, 2h (solo fondo), 1h, 1h30, 2h (fondo/pareti/linea d'acqua)
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Si
Lift System	No
Finestra trasparente	Si
Indicatore di filtro pieno	Si
Telecomando	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/ accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	2
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	18 m
Dimensione robot (LxPxa)	41 x 42 x 28 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	9.5 kg (peso imballato 19.1 kg)
Superficie filtrante/Livello filtrazione	850 cm² / 100 micron
Capacità del filtro	3,7 L
Ampiezza di pulizia teorica	22 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI Codice Alfanumerico P45

						
	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Sacca di protezione	Kit per piscine in poliestere (2 spazzole)	Kit per piscine in piastrelle (2 spazzole)*
Codice	R0632602	R0632601	R0632600	R0568100	R0697600	R0718600*
Prezzo	50,74 €	50,74 €	50,74 €	52,85 €	75,75 €	148,26 €

* kit compatibile solo per pulitori Cyclonx produzione dal 2016

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

RC 4380 CYCLONX™ PRO

Robot pulitori > Elettrici > RC 4380 CYCLONX PRO



UN CONCENTRATO DI TECNOLOGIA

+ Pulizia ottimale per fondo/pareti/linea d'acqua
+ Grande capacità di aspirazione
+ Accesso al filtro con la semplice pressione di un pulsante

PUSH'N'GO

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa

WR000240	967,98 €



Quadro di comando



Cestello filtrante 100 micron



Base quadro di comando

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 10x5 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Liner, PVC armato, cemento verniciato - Per piastrelle o poliestere: Kit spazzole dedicate

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo/pareti/linea d'acqua
Numero/durata cicli di pulizia	2 cicli fondo «pulizia profonda» 1h30 fondo/pareti/linea d'acqua 1h30
Fonte d'energia	Autonomo, connessione a 230 V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Si
Lift System	No
Finestra trasparente	Si
Indicatore di filtro pieno	No
Telecomando	No
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione/accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	20

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	2
Tensione alim. quadro	200-240 VAC ; 50-60 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	150 W
Lunghezza cavo	15 m
Dimensione robot (LxPxa)	41 x 42 x 28 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 56 x 38 cm
Peso robot	9 kg (peso imballato 17.1 kg)
Superficie filtrante/Livello filtrazione	850 cm² / 100 micron
Capacità del filtro	3,7 L
Ampiezza di pulizia teorica	22 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI Codice Alfanumerico P45

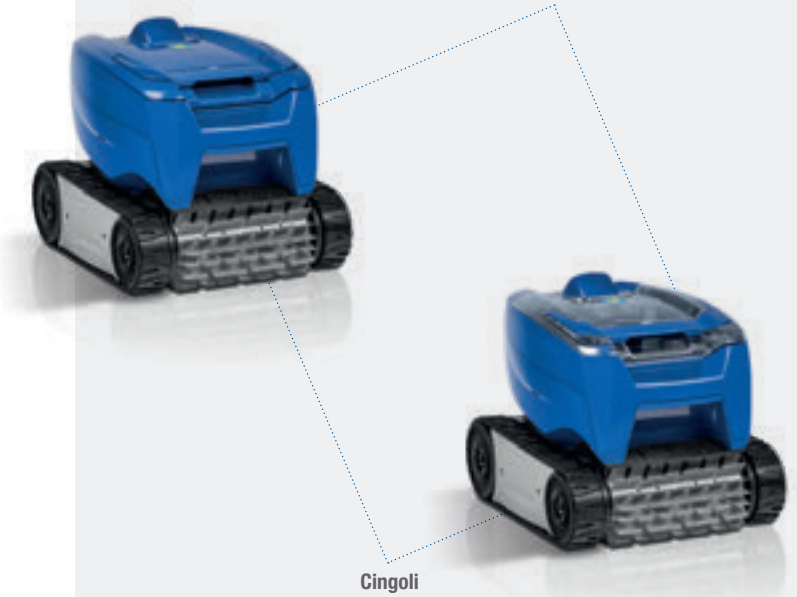
	 Filtro per detriti molto fini 60 micron	 Filtro per detriti grossi 200 micron	 Filtro per detriti fini 100 micron	 Sacca di protezione	 Trolley	 Kit per piscine in poliestere (2 spazzole)	 Kit per piscine in piastrelle (2 spazzole)*
Codice	R0632602	R0632601	R0632600	R0568100	R0639500	R0697600	R0718600*
Prezzo	50,74 €	50,74 €	50,74 €	52,85 €	113,48 €	75,75 €	148,26 €

* kit compatibile solo per pulitori Cyclonx produzione dal 2016

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

> TORNAX

Efficienza, pura e semplice





Pulisce il fondo della piscina



Pulisce il fondo e le pareti della piscina (RT 3200)



Leggero per una maneggevolezza senza sforzo



Filtro facile da pulire

TABELLA COMPARATIVA DELLA GAMMA

	RT 3200	RT 2100
		
Zone di pulizia	Fondo / Pareti	Solo fondo
Tipi di piscina	9 x 4 m (16,5 m di cavo)	8 x 4 m (14 m di cavo)
	Liner, PVC armato, poliestere, cemento verniciato, piastrelle*	Liner, PVC armato, poliestere, cemento verniciato, piastrelle*
	Rettangolare, ovale, forma libera	Rettangolare, ovale, forma libera
Filtro	3 L	3 L
	Filtro rigido / Accesso dall'alto	Filtro rigido / Accesso dall'alto
	Finestra trasparente	Finestra opaca
	cestello filtrante da 100 micron	cestello filtrante da 100 micron
Peso (senza cavo)	5.5 kg	5.5 kg
Peso (all'uscita dall'acqua)	13 kg	13 kg
Durata dei cicli di pulizia	1 ciclo / 3h	1 ciclo / 2h 30
Garanzia	2 anni	2 anni
Carrello di trasporto	No	No

*Con spazzole specifiche

RT 3200 TORNAX PRO



EFFICIENZA, PURA E SEMPLICE

+ Pulizia efficiente del fondo e delle pareti
+ Leggero per una maneggevolezza senza sforzo
+ Filtro facile da pulire

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa	
WR000093	712,98 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando



Cestello filtrante fine 100µ



Base quadro di comando

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 9x4 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta
Rivestimento	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle*

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo/Pareti
Numero / Durata cicli di pulizia	1 ciclo: 3h
Fonte d'energia	Autonoma, collegata a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Si
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	36

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	2
Tensione alim. quadro	100-240 VAC; 50 / 60 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	100 W
Lunghezza cavo	16,5m
Dimensione robot (LxPxa)	37 x 29 x 30 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 37 x 38 cm
Peso robot	5,5 kg (peso imballato 11 kg)
Superficie filtrante / Livello filtrazione	480 cm² / 100µ
Capacità del filtro	3 L
Ampiezza di pulizia teorica	17 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P45**

					
	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Carrello di trasporto	Spazzola specifica per piastrelle (1 unità)
Codice	R0763100	R0763000	R0762900	R0767600	R0774900
Prezzo	44,34 €	44,34 €	44,34 €	113,07 €	35,20 €

*Con spazzole specifiche

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

RT 2100 TORNAX PRO

EFFICIENZA, PURA E SEMPLICE

+ Pulizia efficiente del fondo
+ Leggero per una maneggevolezza senza sforzo
+ Filtro facile da pulire



2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa	
WR000092	610,98 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

		
Quadro di comando	Cestello filtrante fine 100µ	Base quadro di comando

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate, piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 8x4 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta
Rivestimento	Liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato, piastrelle*

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo
Numero / Durata cicli di pulizia	1 ciclo / 2h 30
Fonte d'energia	Autonoma, collegata a 230V a monte del trasformatore
Spostamento	Pre-programmato
Sistema di trazione	Cingoli
Trasmissione	Ingranaggi
Spazzole	Si
Sicurezza	Sistema spiaggia, sicurezza fuori dall'acqua, protezione elettronica dei motori
Sistema di filtrazione / accesso	Filtro rigido con accesso dall'alto
Numero di pezzi per bancale	36

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di motori	2
Tensione alim. quadro	100-240 VAC ; 50 / 60 Hz
Tensione alim. robot	30 VDC
Potenza assorbita	100 W
Lunghezza cavo	14m
Dimensione robot (LxPxa)	37 x 29 x 30 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	56 x 37 x 38 cm
Peso robot	5,5 kg (peso imballato 10 kg)
Superficie filtrante / Livello filtrazione	480 cm² / 100µ
Capacità del filtro	3 L
Ampiezza di pulizia teorica	17 cm

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI Codice Alfanumerico P45

					
	Filtro per detriti molto fini 60 micron	Filtro per detriti grossi 200 micron	Filtro per detriti fini 100 micron	Carrello di trasporto	Spazzola specifica per piastrelle (1 unità)
Codice	R0763100	R0763000	R0762900	R0767600	R0774900
Prezzo	44,34 €	44,34 €	44,34 €	113,07 €	35,20 €

*Con spazzole specifiche

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

> ROBOT PULITORI IDRAULICI

Una soluzione semplice e conveniente

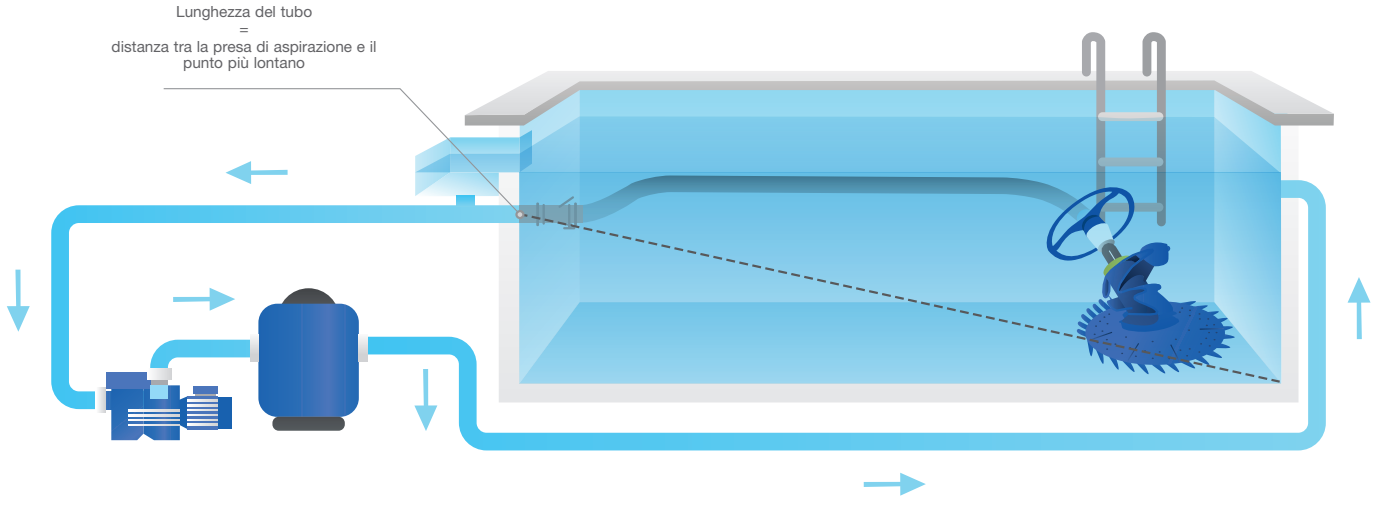
TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	MX™ 9	T5® Duo	T3®	Kontiki™ 2
				
Tecnologia idraulica ad aspirazione	•	•	•	•
Sistema di funzionamento	Meccanico	Diaframma	Diaframma	Diaframma
Forma della piscina	Tutte le forme	Tutte le forme	Rettangolare/ovale/ rotonda	Rettangolare/ovale
Fondo della piscina	Tutti i fondi	Piatto / pendenza lieve / pendenza composta	Piatto / pendenza lieve	Piatto / pendenza lieve
Dimensioni piscina	12x6 m	12x6 m	9x5 m	8x4 m
Zone di pulizia	Fondo e pareti	Fondo e pareti	Fondo	Fondo
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	3/4 CV*	3/4 CV	1/2 CV	1/2 CV
Numero di tubi da 1 m	12	12	10	8
Tubi Twist Lock	•	•	•	
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

* 1 CV richiesto per piscine in piastrelle

INSTALLAZIONE TIPICA

- Il robot ad aspirazione si collega direttamente alla presa d'aspirazione o allo skimmer. Non è necessario alcun collegamento elettrico.
- La lunghezza del tubo adatta alla piscina è uguale alla distanza maggiore che il robot può percorrere all'interno della piscina stessa partendo dal punto di connessione (skimmer o presa d'aspirazione) fino all'angolo della piscina più lontano, più una sezione di 1 metro.
- Per un'installazione ottimale, effettuare un test di prova e regolare l'aspirazione del robot utilizzando una valvola di controllo.



MX 9™

+ Sistema di navigazione pre-programmato X-drive: pulizia metodica di tutte le superfici
+ Turboaspirazione: una potente turbina e due eliche periferiche d'aspirazione con spazzole
+ Trasmissione a cingoli dentati: perfetta stabilità e motricità totale
+ Valvola di regolazione flusso: regola automaticamente il flusso in eccesso attraverso il pulitore per prestazioni migliori e maggiore longevità
+ Spazzole rotanti sostituibili

TUTTI I TIPI DI PISCINA



2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa

WS000033	530,40 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

						
Spazzole rotanti sostituibili	Tubi Twist Lock	Adattatore conico	Gomito 45° allungato	Gomito 45°	Regolatore di portata (robot)	Valvola di regolazione automatica della portata (skimmer)

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrare e piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12x6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta, a tramoggia
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo e pareti
Ciclo di pulizia	Filtrazione di 6h consigliata in 3 fasi da 2h
Fonte d'energia	Gruppo filtrante
Spostamento	Aleatorio
Sistema di funzionamento	Aspirazione meccanica: turbina d'aspirazione
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer
Tipo di detriti aspirati	Fini, medi
Numero di pezzi per bancale	30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza dei tubi	12 sezioni da 1 m
Dimensione robot (LxPxa)	41 x 19 x 22 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	102 x 23 x 37 cm
Peso robot	3,2 kg (peso imballato: 9,5 kg)
Capacità della filtrazione	Circuito di filtrazione della piscina
Ampiezza di pulizia	36 cm
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	3/4 (1 CV per piscine in piastrelle)
Velocità di spostamento	8 m/min

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI Codice Alfanumerico P45

		
	Sacca invernale per i tubi	Confezione da 6 pz di tubo da 1 m
Codice	W70151P	W78055
Prezzo	69,34 €	134,39 €

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

T5® Duo

Robot pulitori > Idraulici > T5 Duo

+ Disco Duo Traction Control flessibile in due parti: un'aderenza ottimale
+ Diaframma Dia Cyclone: aspirazione ancora più potente



TUTTI I TIPI DI PISCINA

TUTTI I TIPI DI RIVESTIMENTO

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa	
W78046	293,76 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

			
Tubi Twist Lock	Ruota anti-bloccaggio	Tester di portata	Valvola di regolazione automatica della portata (skimmer)

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate e piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 12X6 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, lieve pendenza, pendenza composta
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

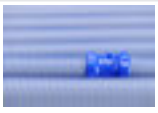
DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo e pareti
Ciclo di pulizia	Filtrazione di 6h consigliata in 3 fasi da 2h
Fonte d'energia	Gruppo filtrante
Spostamento	Aleatorio
Sistema di funzionamento	Diaframma DiaCyclone
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer
Tipo di detriti aspirati	Fini, medi
Numero di pezzi per bancale	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza dei tubi	12 sezioni da 1 m
Dimensione robot (LxPxa)	44 x 43 x 22 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	99 × 45,5 × 29,5 cm
Peso robot	1,4 kg (peso imballato: 8,4 kg)
Capacità della filtrazione	Circuito di filtrazione della piscina
Ampiezza di pulizia	44 cm
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	3/4 CV
Velocità di spostamento	6 m/min

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P45**

		
	Sacca invernale per i tubi	Confezione da 6 pz di tubo da 1 m
Codice	W70151P	W78055
Prezzo	69,34 €	134,39 €

T3®

Robot pulitori > Idraulici > T3

+ Diaframma DiaCyclone: aspirazione ancora più potente
+ Disco con alettoni: mobilità ottimale del pulitore



TUTTI I TIPI DI RIVESTIMENTO

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa	
W70674	194,82 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

			
Tubi Twist Lock	Ruota anti-bloccaggio	Tester di portata	Valvola di regolazione automatica della portata (skimmer)

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine interrate e piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 9x5 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale
Fondo	Piatto, lieve pendenza
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo
Ciclo di pulizia	Filtrazione di 6h consigliata in 3 fasi da 2 h
Fonte d'energia	Gruppo filtrante
Spostamento	Aleatorio
Sistema di funzionamento	Diaframma DiaCyclone
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer
Tipo di detriti aspirati	Fini, medi
Numero di pezzi per bancale	27

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza dei tubi	10 sezioni da 1 m
Dimensione robot (LxPxa)	41 x 36 x 28 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	102,8 x 41,5 x 22,4 cm
Peso robot	1,2 kg (peso imballato: 6,8 kg)
Capacità della filtrazione	Circuito di filtrazione della piscina
Ampiezza di pulizia	30 cm
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	1/2 CV
Velocità di spostamento	6,5 m/min

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P45**

		
	Sacca invernale per i tubi	Confezione da 6 pz di tubo da 1 m
Codice	W70151P	W78055
Prezzo	69,34 €	134,39 €

KONTIKI™ 2

Robot pulitori > idraulici > KONTIKI 2

+ Diaframma: tecnologia a membrana
+ Disco con alettoni: mobilità ottimale del pulitore



PISCINE FUORI TERRA

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO iva esclusa	
W70478	124,44 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Adattatori (x2)



Deflettori per tubi (x2)

PER QUALI PISCINE

Tipo di piscina	Piscine fuori terra a pareti rigide, max consigliato 8x4 m
Forma della vasca	Rettangolare, ovale
Fondo	Piatto, lieve pendenza
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

Zone di pulizia	Fondo
Ciclo di pulizia	Filtrazione di 6h consigliata in 3 fasi da 2 h
Fonte d'energia	Gruppo filtrante
Spostamento	Aleatorio
Sistema di funzionamento	Diaframma
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer
Tipo di detriti aspirati	Fini, medi
Numero di pezzi per bancale	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza dei tubi	8 sezioni da 1 m
Dimensione robot (LxPxa)	48 x 20 x 40 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	101 × 31,5 × 33 cm
Peso robot	1,3 kg (peso imballato: 5,5 kg)
Capacità della filtrazione	Circuito di filtrazione della piscina
Ampiezza di pulizia	40 cm
Potenza minima richiesta dalla pompa di filtrazione	1/2 CV
Velocità di spostamento	6 m/min

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P45**

		
	Confezione da 6 pz di tubo da 1 m	Tester di portata
Codice	W69100	W70335P
Prezzo	55,47 €	19,23 €

Cyclonic Leaf Catcher

+ Cattura foglie ad aspirazione ciclonica: aspirazione costante e detriti in sospensione
+ Nessuna perdita di carico
+ Cestello filtrante trasparente, di ampie dimensioni e facile da svuotare
+ Si adatta a tutti i tipi di tubo



RICAMBI

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P45

PREZZO iva esclusa	
W37110	111,18 €

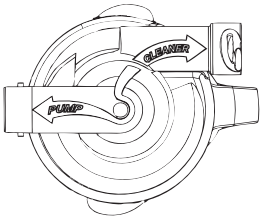
ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

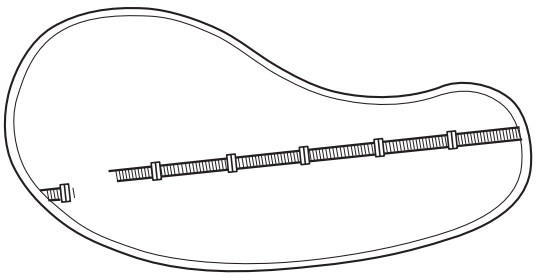


Adattatori tubi standard e Twist Lock

DESCRIZIONE	
Sistema di funzionamento	Aspirazione ciclonica
Installazione	Da parte dell'utente, sulla presa aspirafango o sullo skimmer
Tipo di detriti aspirati	Tutti i detriti

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensione (LxPxa)	23 x 19 x 28 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	24 x 20 x 29 cm
Peso	1 kg (peso imballato: 1,3 kg)





Collegare il cattura foglie al tubo il più vicino possibile alla presa aspirafango o allo skimmer. Assicuratevi che il cattura foglie sia orientato correttamente (pump=tubo verso la pompa, e cleaner=tubo verso il robot).

Spa Wand

Robot pulitori > Idraulici > Spa Wand

+ Pulizia mirata per i piccoli volumi: spa, angoli di piscine, ecc.
+ Aspirafango manuale efficace, semplice da utilizzare e non necessita di alcun collegamento
+ Detriti aspirati in un filtro indipendente in acciaio inossidabile



TUTTI I TIPI DI PISCINA

TUTTI I TIPI DI RIVESTIMENTO

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P37

PREZZO UNITARIO iva esclusa (confezione standard 12 pezzi)	
01409	70,38 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Filtro in acciaio



2 ugelli di pulizia



Supporto a parete

PER QUALI PISCINE

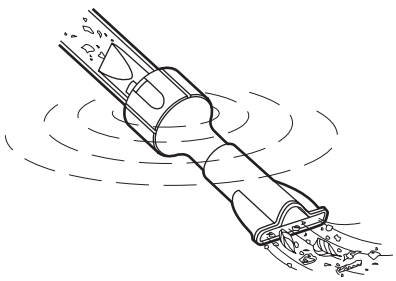
Tipo di piscina	Piscine interrate e piscine fuori terra a pareti rigide, spa, scale, scivoli, blocchi di filtrazione integrati
Forma della vasca	Rettangolare, ovale, forma libera
Fondo	Piatto, pendenza lieve, pendenza composta
Rivestimento	Piastrelle, liner, poliestere, PVC armato, cemento verniciato

DESCRIZIONE

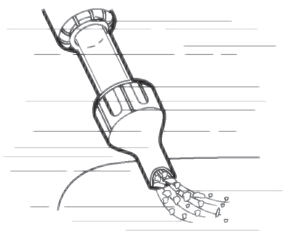
Fonte d'energia	Manuale
Tipo di detriti aspirati	Polvere, insetti, ghiaia, foglie, ecc.
Installazione	Da parte dell'utente

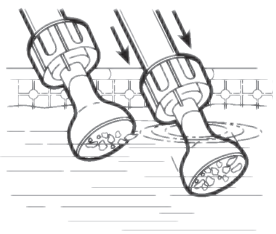
CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione (LxPxa)	7 x 7 x 144 cm
Dimensione imballo (LxPxa)	8 x 9 x 146 cm
Peso	1,2 kg (peso imballato: 1,7 kg)
Superficie filtrante	Filtro indipendente



Bocca larga: ideale per i detriti che galleggiano in superficie o in sospensione.





Bocca doppia funzione: per i detriti sul fondo o negli angoli.







PULITORI

590 • Pulitore automatico Ultra
591 • Aspirafango automatici AstralPool

PULITORI AUTOMATICI PER PISCINE PUBBLICHE

Pulitore automatico Ultra



ULTRA 125

Equipaggiato con motori brushless D.C. di alta qualità.
il motore della pompa offre una portata di aspirazione di 16,4 m³/h.

Pulizia
Fondo, pareti e linea di galleggiamento

Dimensione della piscina
Fino a 15 m di lunghezza

Ciclo di lavoro
3 H

Cavo
23 m



ULTRA 250

Equipaggiato con 3 motori brushless D.C. di alta qualità. Il motore della pompa offre una portata di aspirazione di 19 m³/h. Comprende il telecomando, 30 m di cavo e carrello premium di trasporto. Possibilità di configurare la durata del ciclo, da 3 a 5 h, con possibilità di ritardare l'inizio del ciclo.

Pulizia
Fondo, pareti e linea di galleggiamento

Dimensione della piscina
Fino a 25 m di lunghezza

Ciclo di lavoro
3 H (fondo) - 4 H 5 H (fondo + pareti + linea di galleggiamento)

Cavo
30 m





ULTRA 500

Dotato di giroscopio permette di analizzare le dimensioni della piscina ed ottimizzare il ciclo di pulizia. Equipaggiato con 3 motori brushless D.C. di alta qualità, il motore della pompa offre una portata di aspirazione di 22 m³/h. Comprende il telecomando, 30 m di cavo e carrello premium di trasporto. Include l'indicatore LED di quando pulire il filtro.
Possibilità di configurare la durata del ciclo, da 3 a 5 h, con possibilità di ritardare l'inizio del ciclo.

Pulizia
Fondo, pareti e linea di galleggiamento

Dimensione della piscina
Fino a 25 m di lunghezza

Ciclo di lavoro
3 H (fondo) - 4 H 5 H (fondo + pareti + linea di galleggiamento)

Cavo
30 m



	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pulitore Ultra 125	**60165**	2.024,70	P15	1	-	-
Pulitore Ultra 250	**60140**	3.333,36	P15	1	-	-
Pulitore Ultra 500	**66015**	4.498,20	P15	1	-	-

PULITORI AUTOMATICI PER PISCINE PUBBLICHE

Pulitore automatico Ultra



Pulitore Ultramax Gyro

ULTRAMAX GYRO

Il pulitore è fabbricato con materiali resistenti per le applicazioni più esigenti.
Equipaggiato con un giroscopio che assicura la pulizia di tutta la superficie della piscina, inoltre dispone di un sensore ad infrarossi che gli permette di analizzare le dimensioni della piscina ed ottimizzare il ciclo di pulizia.
Include trasformatore programmabile con distinti programmi di pulizia. Possibilità di configurare la durata del ciclo, da 3 a 9 h, con possibilità di ritardare l'inizio del ciclo.
Equipaggiato con 4 motori brushless D.C. di alta qualità.
I due motori della pompa offrono una portata di aspirazione di 37,7 m³/h.

Pulizia
Fondo

Ciclo di lavoro
3 - 4 - 6 H

Dimensione della piscina
Fino a 50 m di lunghezza

Cavo*
36 m / 45 m

**Su richiesta cavo da 45 m (codice 62268)*

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
60164	7.920,30	P15	-	-	-

ASPIRAFANGO AUTOMATICI ASTRALPOOL

Aspirafango Splasher



Splasher è un aspirafango automatico. Usa il sistema di filtrazione della piscina al fine di raccogliere i detriti nel prefiltro della pompa. Si collega direttamente alla piastra aspirante dello skimmer e funziona in contemporanea al sistema filtrante della piscina.
Il suo sistema a membrana assicura una performance migliore e più silenziosa.
Aree di pulizia: fondo e pareti.
Tipo di fondo: piatto o a tramoggia.
Dimensione della piscina: fino a 9 metri di lunghezza
Pressione minima della pompa di filtrazione richiesta: ½ HP
Incluso nella confezione: tubo di 9,6 m

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Aspirafango Splasher	**66281**	202,98	P15	1	5,6	0.05

Aspirafango Mamba



Mamba è un aspirafango automatico. Usa il sistema di filtrazione della piscina al fine di raccogliere i detriti nel prefiltro della pompa. Si collega direttamente alla piastra aspirante dello skimmer e funziona contemporaneamente al sistema filtrante della piscina.
La duplice aspirazione di Mamba assicura che la pompa e il filtro non necessitino mai di acqua. La valvola regolabile funziona sia per operazioni che richiedono una capacità ridotta di filtrazione sia per quelle che ne richiedono una significativa.
Aree di pulizia: fondo e pareti.
Tipo di fondo: piatto o a tramoggia.
Dimensione della piscina: fino a 9 metri di lunghezza
Pressione minima della pompa di filtrazione richiesta: ½ HP
Incluso nella confezione: tubo di 9,6 m, regolatore di flusso, un adattatore universale

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Aspirafango Mamba	**60092**	137,70	P15	1	7	0.061





RISCALDAMENTO

ZODIAC®

594 • Le soluzioni per il riscaldamento della piscina
597 • Le pompe di calore
598 • Tabella potenza acustica / pressione
599 • Raccomandazioni per l'installazione
600 • Zone climatiche
601 • Zone climatiche - tabelle
603 • Gamma pompe di calore
604 • Novità: Z950
606 • Powerforce
608 • Novità: Z550iQ
610 • Z400iQ
612 • Z300
614 • Z200 defrost
616 • Riscaldatori elettrici
621 • Scambiatori elettrici

> LE SOLUZIONI PER IL RISCALDAMENTO DELLA PISCINA

Equipaggiare una piscina con una soluzione di riscaldamento significa superare i capricci del meteo e prolungare la durata d'utilizzo della piscina. Pompe di calore, riscaldatori, scambiatori,... l'ampia gamma di prodotti Zodiac permette di godere di un'acqua alla temperatura ideale e costante in tutte le circostanze.

> I PARAMETRI PER SCEGLIERE UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO

Per definire il sistema adatto ad una piscina, bisogna conoscere il suo **volume (in m³), il periodo d'utilizzo** desiderato e stimare quale **temperatura (in °C)** deve raggiungere l'acqua della piscina.

Questi semplici parametri vi permetteranno di misurare e selezionare correttamente il sistema di riscaldamento e vi garantiranno **il massimo confort a un costo ridotto.**

La scelta dell'attrezzatura di riscaldamento dipende anche dalla sorgente energetica che può essere utilizzata.



TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	POMPE DI CALORE	RISCALDATORI ELETTRICI	SCAMBIATORI
			
Soluzione	Autonoma, dedicata alla piscina	Autonoma, dedicata alla piscina	Collegata al riscaldamento domestico
Energia utilizzata	Rinnovable	Elettrica	Quella del riscaldamento domestico (gas, olio, elettrica, rinnovabile,...)
Costi d'esercizio	€	€€€	da € a €€€
Investimento	€€	€	€
Vantaggi	Economica e performante	Installazione semplice, aumento della temperatura rapido	Aumento della temperatura rapido, compatibile con tutti i sistemi di riscaldamento
Utilizzo	Tutte le piscine esterne e interne	Spa e piscine utilizzate il weekend o in seconde case	Piscine interne e esterne in prossimità del riscaldamento domestico

> LE POMPE DI CALORE
La soluzione economica ed ecologica

Accessibili e facili da installare, le pompe di calore costituiscono la soluzione ideale per riscaldare tutta la piscina risparmiando energia.

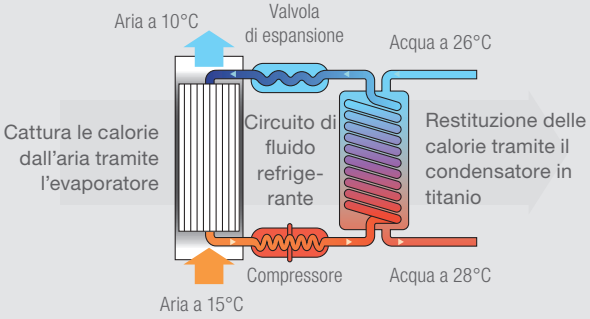
> COME FUNZIONA?

La pompa di calore è **un apparecchio termodinamico.** Il suo principio di funzionamento è molto semplice: l'apparecchio cattura le calorie dall'aria per restituirle direttamente all'acqua della piscina.



L'80% dell'energia proviene dall'aria.

Il 20% dell'energia proviene dalla vostra fornitura d'elettricità.



La pompa di calore recupera le calorie dall'aria esterna.

La pompa di calore restituisce le calorie all'acqua della piscina tramite scambio termodinamico.

Guardate il video grazie al seguente codice QR:

oppure visitando il nostro canale YouTube:

www.zodiac-poolcare.it/ZODIACPOOLCAREIT

Le pompe di calore possono essere installate facilmente sia sulle piscine in fase di costruzione sia su quelle già esistenti, tramite semplici connessioni elettriche e idrauliche.

> CHE TIPO DI SBRINAMENTO?

Se la temperatura esterna è bassa, l'evaporatore tenderà a gelarsi, il che ridurrà la sua performance: è necessario quindi rimuovere questo gelo. Esistono due tipi di sbrinamento per le pompe di calore:

- **Sbrinamento per ventilazione o sbrinamento economico**
  Il circuito frigorifero si ferma qualche minuto. Funziona solo la ventilazione permettendo così lo sbrinamento naturale della batteria mediante il calore dell'aria esterna (>7°C). Questo tipo di sbrinamento è adatto e sufficiente per tutte le piscine esterne (solo utilizzo stagionale in zone climatiche favorevoli).
- **Sbrinamento per inversione di ciclo**
  Il circuito frigorifero è invertito: il calore dell'acqua della piscina è recuperato per sbrinare l'evaporatore. Ciò permette il funzionamento della pompa fino alla temperatura di -12°C (in base ai modelli). Questo tipo di sbrinamento è indispensabile per le piscine interne o riparate funzionanti tutto l'anno. Il calore generato dallo scambio termodinamico viene sfruttato per sbrinare rapidamente la batteria.



> UN SERVIZIO DI SUPPORTO PER LA MISURAZIONE È A VOSTRA DISPOSIZIONE

Zodiac vi permette **di misurare direttamente voi stessi le apparecchiature Zodiac su Internet grazie al software BilPi** e di beneficiare del supporto da parte dell'ufficio tecnico Zodiac. Per saperne di più, consultate la rubrica Servizi in introduzione a questo catalogo.

SERVIZI +

SIMBOLO DI RIFERIMENTO
Zodiac vi mette a disposizione soluzioni di servizi per aiutarvi. Identificate questi servizi all'interno del catalogo attraverso questa illustrazione.

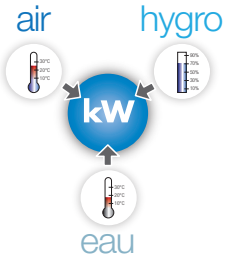
> COME CONFRONTARE LE PERFORMANCE DELLE POMPE DI CALORE?

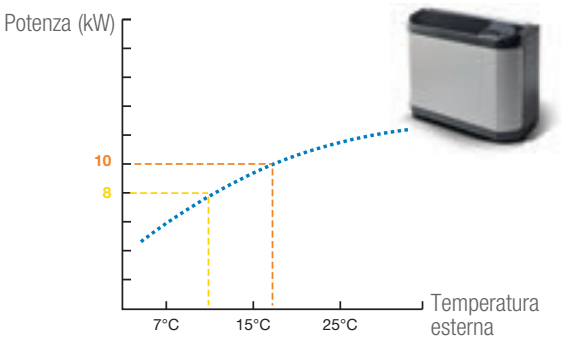
Per confrontare le performance delle pompe di calore tra di loro, è indispensabile comparare la potenza fornita e il COP alle stesse condizioni di temperatura e di igrometria.

Sono due i valori principali che caratterizzano le performance delle pompe di calore: la loro potenza e il loro coefficiente di performance.

• **La potenza, espressa in kW,** rappresenta la quantità di calore che è trasmessa all'acqua.

Essa varia in funzione di tre parametri a cui è esposta la pompa di calore durante l'utilizzo: la temperatura dell'aria esterna, l'igrometria dell'aria esterna e la temperatura dell'acqua della piscina.



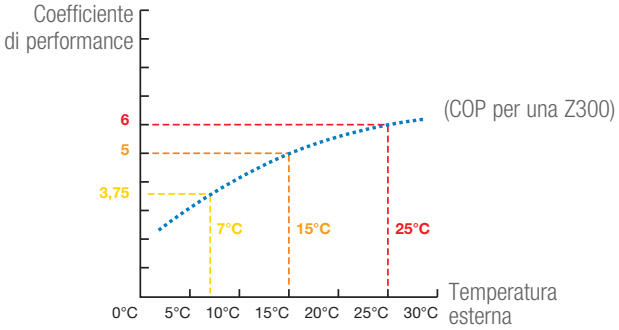


• **Il COP o coefficiente di performance** corrisponde al rapporto esistente tra la potenza fornita all'acqua della piscina e il consumo elettrico della pompa di calore.

Ad esempio, un COP di 5 significa che per 1kW consumato dal contatore elettrico, la pompa di calore fornisce all'acqua della piscina 5 volte l'energia consumata, e cioè 5 kW.

Perciò, più il COP è elevato, più la pompa è performante ed economica.

Come la potenza, il COP dipende direttamente dalle condizioni d'utilizzo.



> LE POMPE DI CALORE ZODIAC: CERTIFICATE NF

La certificazione NF per piscine comprende:

- Performance (potenza restituita, COP, livello sonoro) garantite e misurate in un laboratorio riconosciuto dall'organismo di certificazione.
- Un controllo annuale delle performance dei prodotti e delle informazioni riportate nel catalogo.
- Certificazione del costruttore e revisione annuale per il mantenimento di questa certificazione.
- Una garanzia di servizi ai clienti: servizi di centri assistenza adeguati, pezzi di ricambio disponibili.

Reale garanzia di performance, qualità e impegno dei servizi per i clienti e il consumatore finale!









SIMBOLO DI RIFERIMENTO
Il 90% dei professionisti conosce il marchio NF e lo identifica come simbolo di qualità.

> LE POMPE DI CALORE
Un'installazione silenziosa

> MISURARE CON PRECISIONE IL LIVELLO SONORO

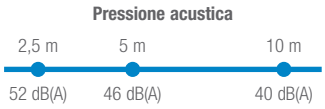
Le ultime tecnologie utilizzate nella concezione degli evaporatori, ventilatori e compressori permettono alle pompe di calore Zodiac di essere estremamente silenziose.

Il livello sonoro deve essere misurato da un organismo certificato per avere un valore reale e oggettivo. Esso è espresso sia:

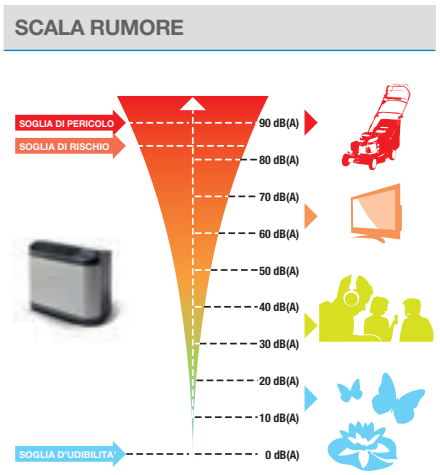
- **In potenza acustica dB(A):** è il livello sonoro grezzo dalla fonte di emissione.
- **In pressione acustica dB(A):** è la grandezza acustica percepita dall'orecchio umano. Essa dipende dall'ambiente di installazione e dalla distanza alla quale viene presa la misura. Essa deve quindi essere sempre accompagnata da una distanza di misura.

Più ci si allontana dalla fonte di emissione, più il livello della pressione sonora diminuisce: si riduce di 6 dB(A) raddoppiando la distanza.



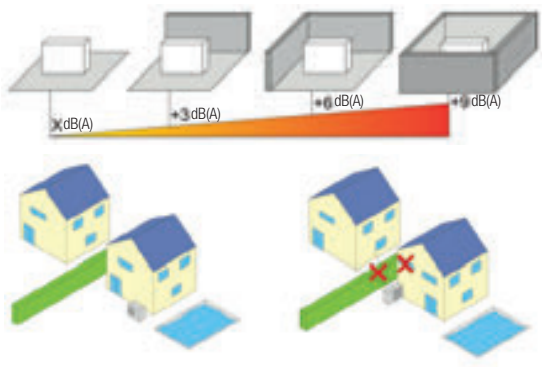


Per confrontare il livello sonoro di più macchine, verificate il valore disponibile: potenza o pressione, e se si stratta della pressione, a quale distanza è stata misurata.



> RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE DI UNA POMPA DI CALORE DALLA PISCINA

Un apparecchio come la pompa di calore comporta degli elementi "in movimento" (compressore, ventilatore, ecc.) le cui vibrazioni possono propagarsi e sommarsi.

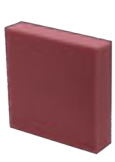


Per evitare o ridurre i rumori, bisogna rispettare alcune regole d'installazione:

- **Privilegiare gli spazi liberi** (evitare gli angoli e i cortili interni), poiché le onde sonore provenienti da tutti i lati dell'apparecchio si riflettono sulle superfici che incontrano.
- **Non installare l'apparecchio sotto o di fronte a una finestra.**
- **Per un buon rapporto col vicinato:**
  - Installare l'apparecchio il più lontano possibile dai limiti della proprietà.
  - La ventilazione non deve essere direzionata verso le proprietà altrui.

> RIDURRE LA TRASMISSIONE DELLE VIBRAZIONI TRAMITE UN SUPPORTO

- Inserire appropriati blocchi antivibranti
- Poiché perdono di efficacia col passare del tempo, sostituirli ove si renda necessario per assicurare l'assorbimento delle vibrazioni.
- Posizionare la pompa su una base inerte. La sua massa deve essere minimo 2 volte la massa della pompa di calore. Deve essere indipendente dalla costruzione.



Blocchi antivibranti



Base inerte

> TABELLA - POTENZA ACUSTICA/PRESSIONE

	Potenza acustica (Lw) (dB(A))	Pressione acustica (Lp) a n metri (dB(A)) (Basata su standard tecnici definiti dalla legge EN60704-1:2010+A11:2012)									
		1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
Z950 35	83	68	64	61	59	57	56	55	53	53	52
Z950 45	83	68	64	61	59	57	56	55	53	53	52
Z950 60	90	74	70	67	65	64	62	61	60	59	58
Z950 90	90	73	70	67	65	64	62	61	60	59	58
Z950 120	90	73	69	67	65	63	62	61	60	59	58
Power force 25T	70	52	49	46	45	43	42	41	40	39	38
Power force 35T	71	52	49	47	45	44	42	41	40	39	39
Z550iQ MD4 - 50% capacity	54	40	35	32	30	28	27	26	25	24	23
Z550iQ MD4 - 100% capacity	62	48	43	40	38	36	35	34	33	32	31
Z550iQ MD5 - 50% capacity	57	43	38	35	33	31	30	29	28	27	26
Z550iQ MD5 - 100% capacity	66	52	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z550iQ TD5 - 50% capacity	56	42	37	34	32	30	29	28	27	26	25
Z550iQ TD5 - 100% capacity	66	52	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z550iQ MD8 - 50% capacity	53	39	34	31	29	27	26	25	24	23	22
Z550iQ MD8 - 100% capacity	67	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
Z550iQ TD8 - 50% capacity	57	43	38	35	33	31	30	29	28	27	26
Z550iQ TD8 - 100% capacity	67	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
Z400iQ MD4-Silent mode	61	47	42	39	37	35	34	33	32	31	30
Z400iQ MD4-Standard mode	64	50	45	42	40	38	37	36	35	34	33
Z400iQ MD5-Silent mode	63	49	44	41	39	37	36	35	34	33	32
Z400iQ MD5-Standard mode	65	51	46	43	41	39	38	37	36	35	34
Z400iQ MD7-Silent mode	63	48	44	41	39	37	36	35	34	33	32
Z400iQ MD7-Standard mode	66	51	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z400iQ TD7-Silent mode	66	51	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z400iQ TD7-Standard mode	68	53	49	46	44	42	41	40	39	38	37
Z400iQ MD8-Silent mode	61	46	42	39	37	35	34	33	32	31	30
Z400iQ MD8-Standard mode	64	49	45	42	40	38	37	36	35	34	33
Z400iQ TD8-Silent mode	62	47	43	40	38	36	35	34	33	32	31
Z400iQ TD8-Standard mode	65	50	46	43	41	39	38	37	36	35	34
Z400iQ MD9-Silent mode	62	47	43	40	38	36	35	34	33	32	31
Z400iQ MD9-Standard mode	64	49	45	42	40	38	37	36	35	34	33
Z400iQ TD9-Silent mode	63	48	44	41	39	37	36	35	34	33	32
Z400iQ TD9-Standard mode	66	51	47	44	42	40	39	38	37	36	35
Z 300 M4	67	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
Z 300 M5	68	54	49	46	44	42	41	40	39	38	37
Z 300 M7	70	56	51	48	46	44	43	42	41	40	39
Z 300 T5	67	53	48	45	43	41	40	39	38	37	36
Z 200 M2 / MD2	66	52	48	45	42	41	39	38	37	36	35
Z 200 M3 / MD3	67	53	49	46	43	42	40	39	38	37	36
Z 200 M4/ MD4	69	55	50	47	45	43	42	40	39	38	37
Z 200 M5 / MD5	72	58	53	50	48	46	45	43	42	41	41

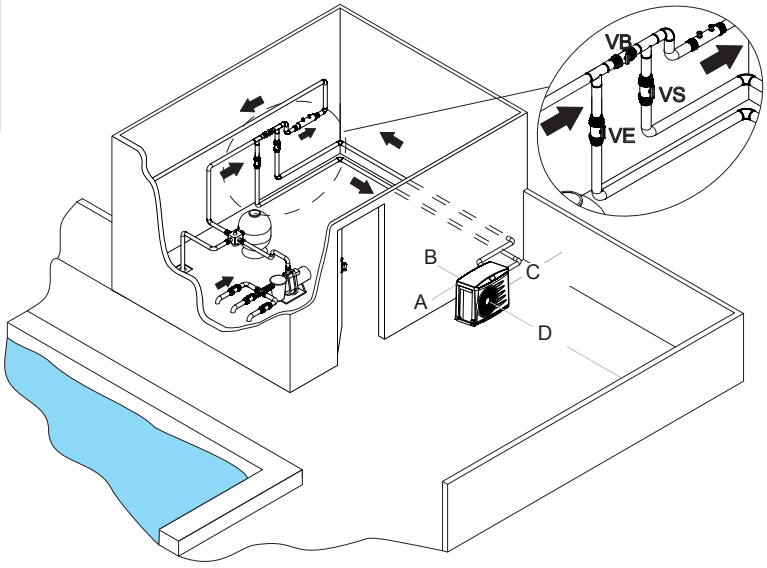
> RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- All'esterno, in prossimità di un locale tecnico e a una distanza sufficiente dalla piscina (secondo le norme elettriche in vigore)
- Su una superficie stabile, solida e a livello.
- Prevedere tra la pompa di calore e ciò che la circonda (muri, piante, ...) le distanze minime secondo il seguente schema.

INSTALLAZIONE DI UNA POMPA DI CALORE ORIZZONTALE

Area libera minima in metri

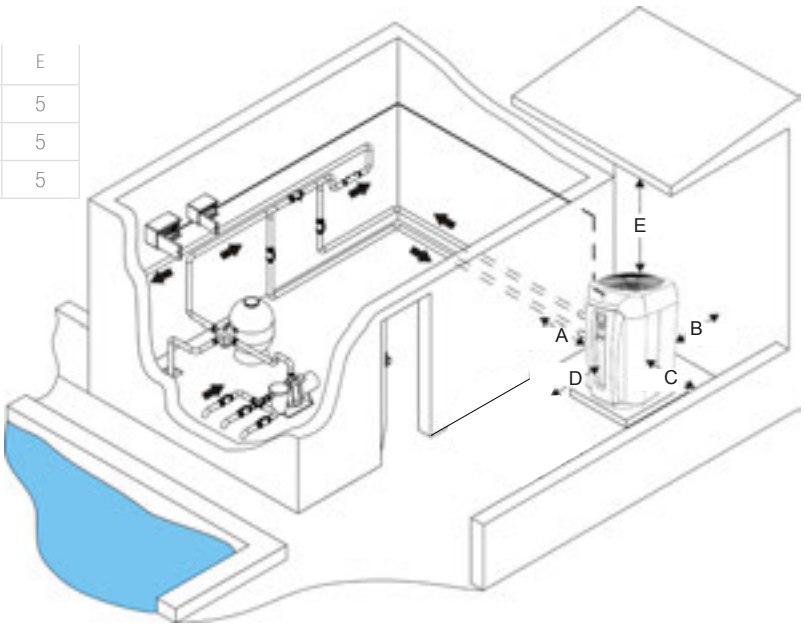
	A	B	C	D
Z200 D	0,5	0,5	0,8	3
Z300	0,8	0,5	0,8	4
POWERFORCE	0,5	0,5	0,8	4



INSTALLAZIONE DI UNA POMPA DI CALORE VERTICALE

Area libera minima in metri

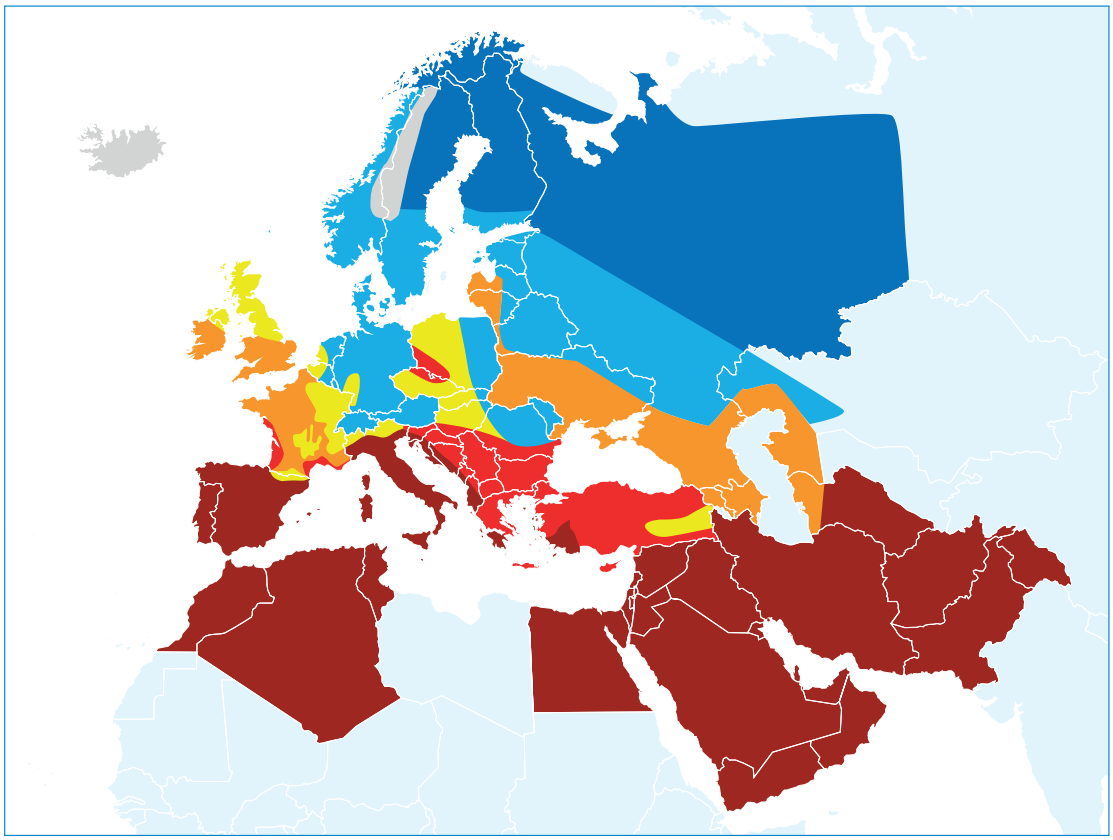
	A	B	C	D	E
Z400iQ	0,5	0,5	0,5	0,5	5
Z550iQ	0,5	0,5	0,5	0,5	5
Z950	1	1	0,8	1	5



Questi schemi mostrano le distanze raccomandate per una maggiore efficienza e una maggiore facilità di manutenzione. Ulteriori metodi di installazione, possono essere considerazione, con una possibile impatto sulle performance e sulla manutenzione.

Per informazioni complete sull'installazione, per favore fare riferimento al manuale utente.

> ZONE CLIMATICHE



Zone 1	
Zone 2	
Zone 3	
Zone 4	
Zone 5	
Zone 6	
Zone 7	

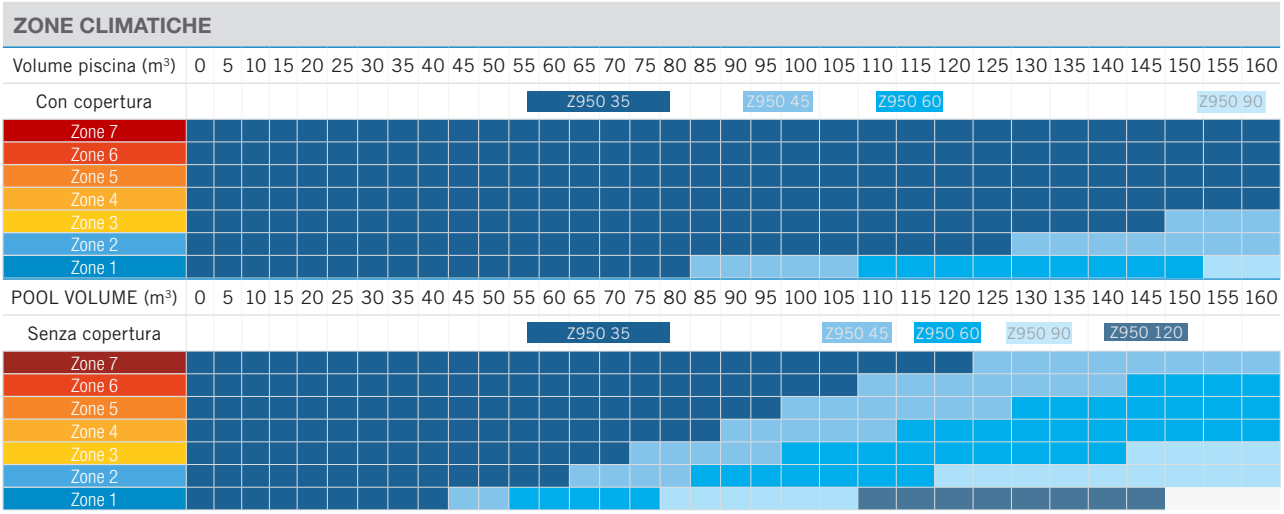
Come interpretare le tabelle?

(esempio gamma Z200 D)

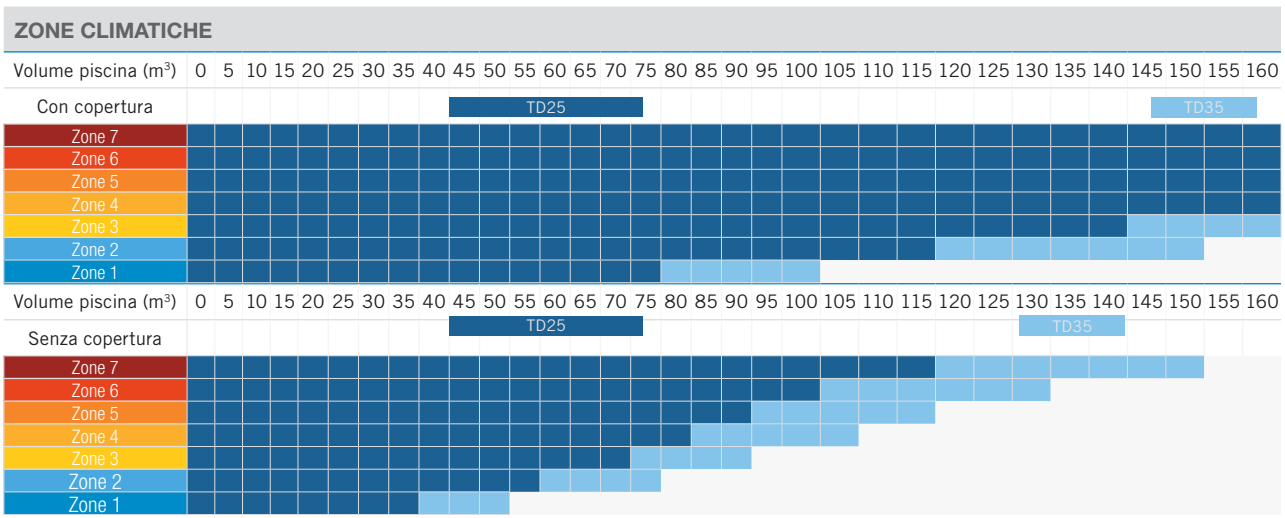
Facendo riferimento alla gamma Z200, dal 15 maggio al 15 settembre, per una piscina di 35m3, profondità 1,5m, localizzati nells zona 2, con una copertura; con un tempo pari a 4 giorni per riscaldare la piscina partendo da 15° arrivando a 28°, 14 ore di filtrazione, piscina residenziale, raccomandiamo Z200 M5 come pompa di calore.

Questa tabella non sostiuisce una misurazione completa svolta da Zodiac BILPI. Per una misurazione completa, utilizzare il nostro configuratore BilPi.

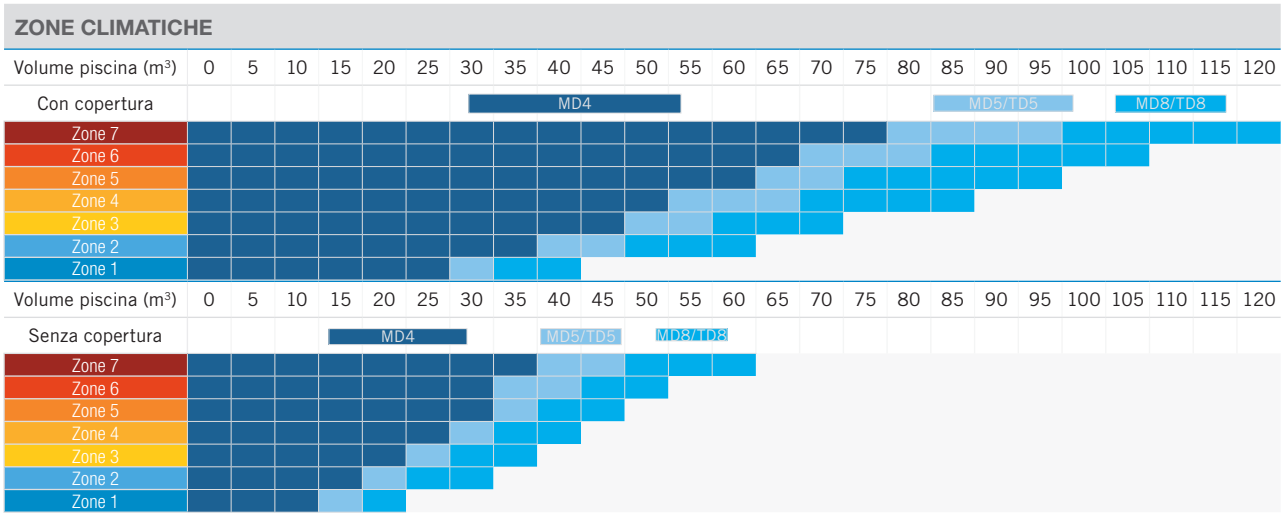
Z950



POWERFORCE



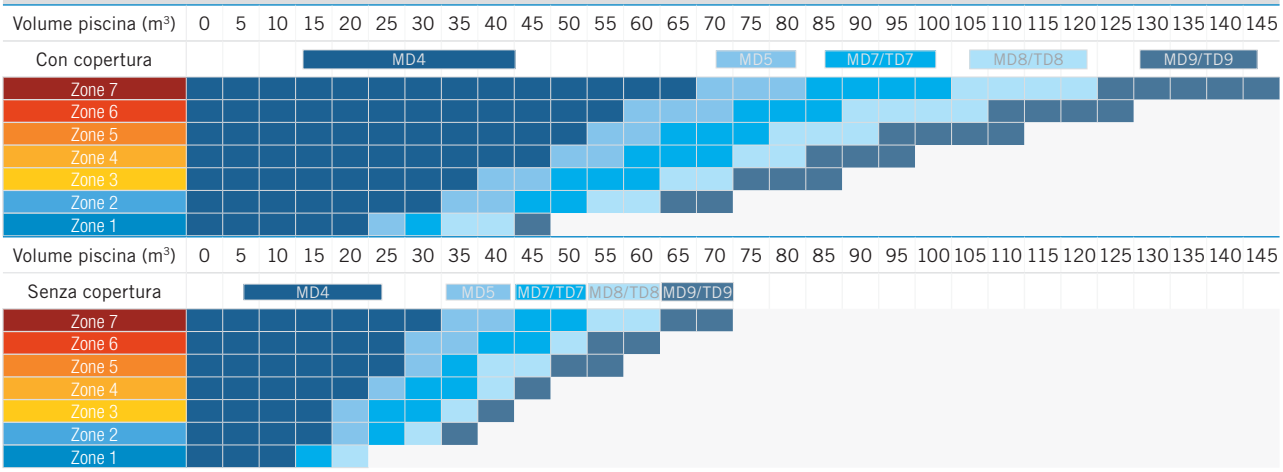
Z550iQ



Questa tabella è uno strumento di supporto per la misurazione. Fa riferimento ad una piscina residenziale, nel periodo fra il 15 maggio al 15 settembre, profondità 1,5m; con un tempo pari a 4 giorni per riscaldare la piscina partendo da 15° arrivando a 28°. Per una misurazione personalizzata, consultare il configuratore BILPI: https://pro.zodiac-poolcare.com/bilpi

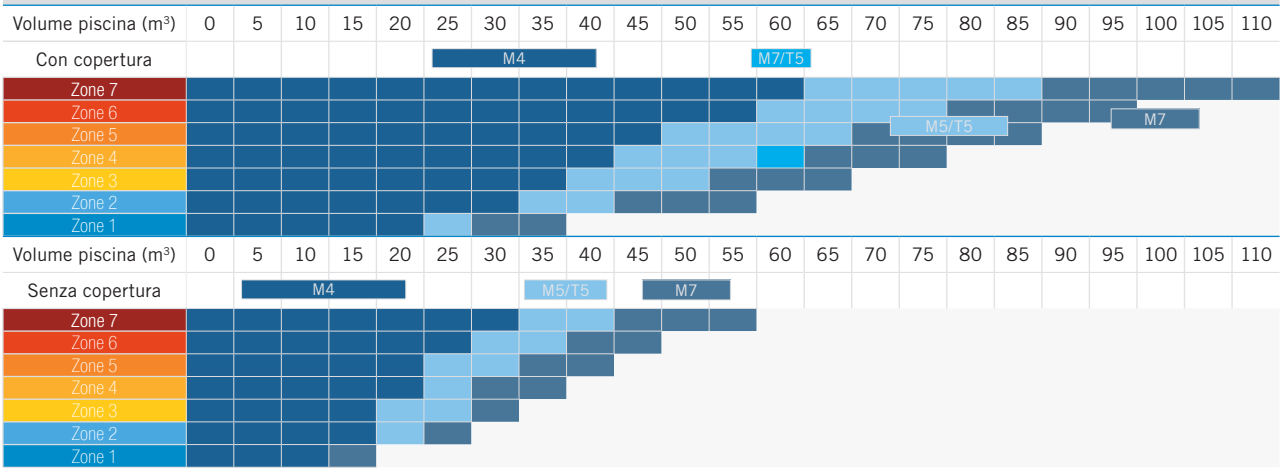
Z400 iQ

ZONE CLIMATICHE



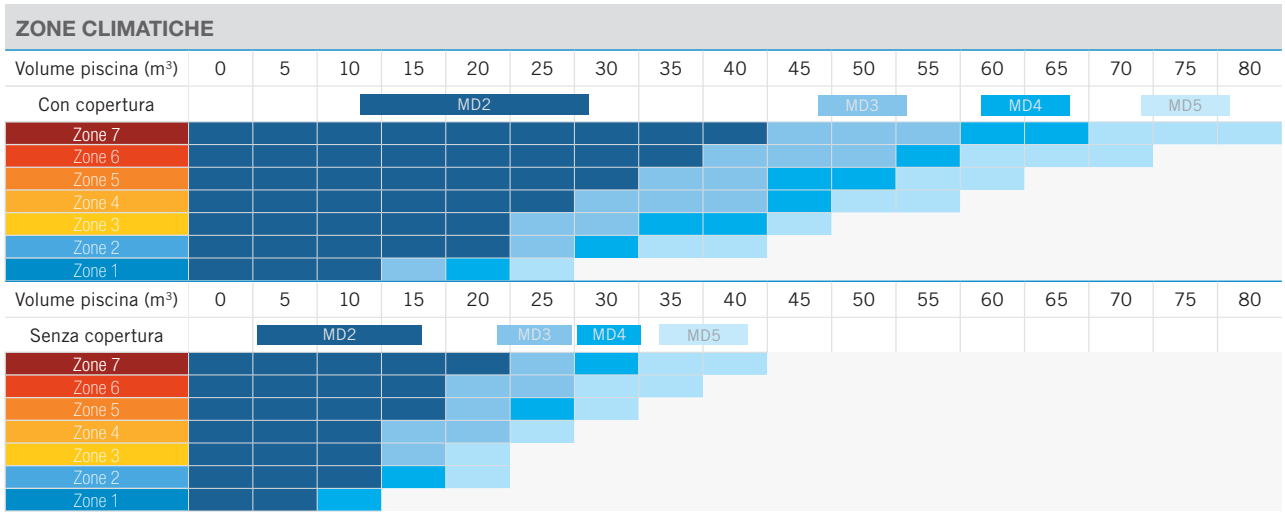
Z300

ZONE CLIMATICHE



Z200 DEFROST

ZONE CLIMATICHE



Questa tabella è uno strumento di supporto per la misurazione. Fa riferimento ad una piscina residenziale, nel periodo fra il 15 maggio al 15 settembre, profondità 1,5m; con un tempo pari a 4 giorni per riscaldare la piscina partendo da 15° arrivando a 28°. Per una misurazione personalizzata, consultare il configuratore BILPI: https://pro.zodiac-poolcare.com/bilpi

> LE POMPE DI CALORE

Un'ampia gamma per rispondere a tutte le esigenze

Zodiac propone un'ampia gamma di pompe di calore adatte ai bisogni specifici di ciascuna piscina fornendo ad ogni occasione **prodotti di qualità.** Questi sistemi per il riscaldamento sono compatibili con **tutti i tipi di trattamento dell'acqua** e adatte a tutti i tipi di piscina: tutte le forme, piscine interne o esterne.

> UNA SOLUZIONE ECOLOGICA

A partire dall'energia dell'aria e grazie al suo compressore, **la pompa di calore fornisce da 4 a 5 volte più potenza di quella che consuma in termini energetici.**

ECO RISPETTOSO

LO SAPEVATE?
L'80% dell'energia utilizzata per riscaldare la piscina proviene dall'aria esterna!

TABELLA COMPARATIVA DELLA GAMMA

	New Z950	Power Force	New Z550iQ	Z400iQ	Z300	Z200 defrost
						
Tipo di installazione	Piscina pubblica da medie a grandi dimensioni	Piscina pubblica da medie a piccole dimensioni	Piscina Residenziale	Piscina Residenziale	Piscina Residenziale	Piscina Residenziale
Volume massimo della vasca*	Consultare i nostri tecnici					
Benefici	Installazione verticale per piscine di grandi dimensioni	Potenza economica e silenziosa	La scelta della silenziosità e dell'eco-sostenibilità	Elegante e discreta	Certificata, discreta e silenziosa	Il riscaldamento in tutta semplicità
Performance energetica	++	++	+++	++	++	+
Acustica	++	++	+++	++	+	+
Dimensione	++	+	+++	+++	+	++
T° minima di funzionamento	- 12 °C	- 12 °C	- 12 °C	- 12 °C	+5 °C	- 5 °C
Reversibile per raffreddamento della piscina	•	•	•	•		
Priorità riscaldamento	•	•	•	•	•	•
Installazione possibile in locale tecnico**	Su richiesta sono disponibili versioni da interno / canalizzabili		•		•	
Opzione comando a distanza disponibile	•	•	Tramite app	Tramite app	•	•

* Volumi solo a titolo indicativo, fatte salve le specifiche caratteristiche di ciascuna piscina da definire secondo il bilancio termico.
** Con kit locale tecnico appropriato (optional)

Z950

Riscaldamento > Pompe di calore > Z950

+ Fuoriuscita verticale dell'aria
+ Struttura in alluminio
+ Funzionamento in tutte le stagioni fino a -12°C



2 ANNI GARANZIA

5 ANNI GARANZIA ANTICORROSIONE SUL CONDENSATORE

ON/OFF + | REVERSIBILE | -12°C TEMP MIN. ARIA | MADE IN EUROPE | COMPATIBLE NN thing | R410A | PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Codice Alfanumerico P31 *

	Z950 35	Z950 45	Z950 60	Z950 90	Z950 120
PREZZI Iva esclusa					
Modello standard	WH000456	WH000458	WH000460	WH000462	WH000464
	12.748,98 €	14.787,96 €	18.864,90 €	25.489,80 €	33.654,90 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

- Kit di scarico condensato
- Raccordi PVC 1/2 Ø 63 o 75
- Supporti antivibrazione

COMPONENTI

- Espulsione verticale dell'aria
- Struttura in alluminio anodizzato
- Display digitale
- Compatibile con Fluidra Connect (automatica e controllo tramite Wi-Fi, con Connect Box opzionale)
- Modalità priorità riscaldamento (controllo dalla pompa di filtrazione)
- Possibile controllo on-off attraverso un interruttore remoto o sistema di automazione locale
- Stop di emergenza
- Modalità automatica di raffreddamento
- Sbrinamento automatico (per ventilazione forzata e inversione di ciclo)
- Termostato antigelo
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Flussostato
- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Compressore scroll
- Valvola di espansione elettronica
- Fluido refrigerante 410A

PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%

Potenza restituita (kW)	**39,5**	**48**	**68**	**98**	**133**
Potenza consumata (kW)	6,93	8,53	12,25	17,6	24,97
COP	5,7	5,6	5,5	5,6	5,3

PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70% - CERTIFICATE NF

Potenza restituita (kW)	30	40	57	80	110
Potenza consumata (kW)	6,2	8,1	11,5	16,8	23,9
COP	4,9	4,9	4,9	4,8	4,6

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata d'acqua media (m^3/h)	13	20	30	42	60
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø 63 da incollare		raccordi PVC Ø 75 da incollare		
Alimentazione elettrica	380-400V / 3N~ / 50Hz				
Cavo di alimentazione**	5 x 4	5 x 6	5 x 10	5 x 16	5 x 25
Fluido refrigerante	R410A				
Quantità liquido refrigerante (g)	6	9	11	18	22
Potenza acustica (dB(A))	83		90		
Pressione acustica a 10 m (dB(A)) ***	52		58		

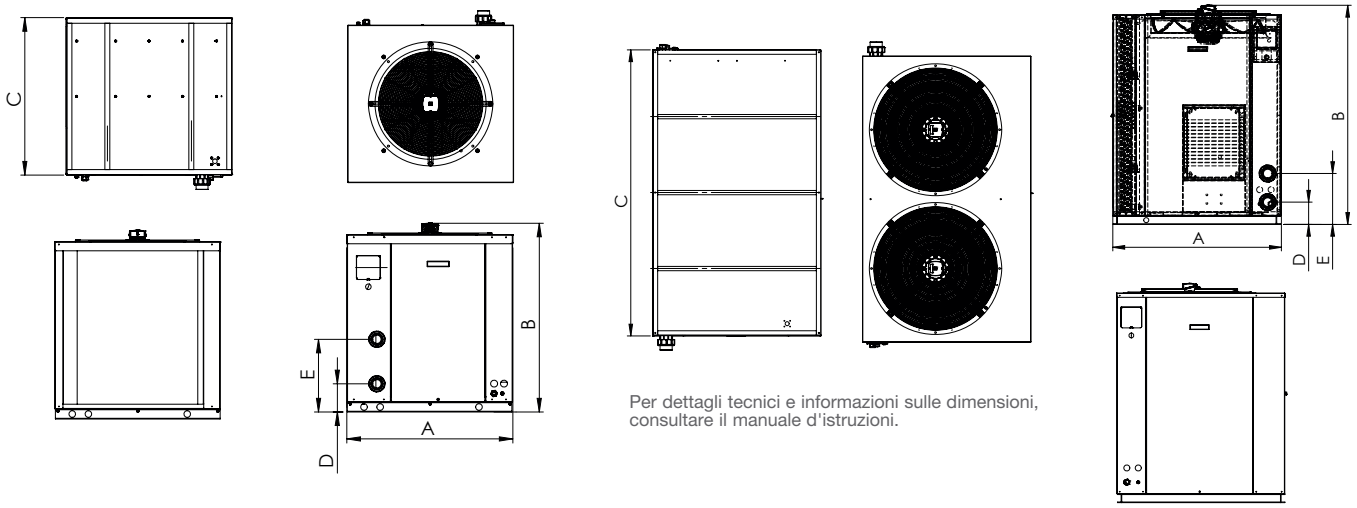
*** Scontistica speciale per alfanumerico P31 - richiedere informazioni al proprio referente commerciale.**

**Cavo non fornito. Per una lughenzza massima raccomandata pari a 20 metri.

***In linea con gli standard EN60704-1:2010+A11:2012.

DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z950 35	Z950 45	Z950 60	Z950 90	Z950 120
PESO (kg)	185	210	287	447	500
A	1008		1178		1213
B	1146		1192	1532	1652
C	956		1600	2000	2358
D	165				
E	441	359	489	356	489



Per dettagli tecnici e informazioni sulle dimensioni, consultare il manuale d'istruzioni.

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P55**



	Kit PAC Net
	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore
Codice	WMA03491
Prezzo* **	112,00 €

*** Scontistica ricambi

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

Power Force

Riscaldamento > Pompe di calore > Power Force

+ Ventilatore a inverter: economica e silenziosa
+ Performance certificate e ottimizzate anche a basse temperature grazie a un regolatore elettronico
+ Funzionamento in tutte le stagioni fino a -12°C
+ Funzioni modalità silenziosa automatica e priorità riscaldamento

ON/OFF + | REVERSIBILE | -12°C TEMP MIN. ARIA | MADE IN EUROPE | NF | R410A | PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



2 ANNI GARANZIA

5 ANNI GARANZIA ANTICORROSIONE SUL CONDENSATORE

Codice Alfanumerico P31 *

	Power Force 25 tri	Power Force 35 tri
PREZZI Iva esclusa		
Modello standard	W20PFORCE25TD	W20PFORCE35TD
	9.833,82 €	13.134,54 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

- Copertura invernale
- Kit di scarico condensato
- Raccordi PVC ½ Ø 50
- Supporti antivibrazione
- App per smartphone

COMPONENTI

- Pompa di calore a inverter aria/acqua monoblocco con regolatore a display digitale
- Scocca trattata anti-corrosione
- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Sbrinamento automatico per inversione di ciclo
- Compressore scroll
- Fluido refrigerante ecologico R410A
- Flussostato
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento -12°C
- Motore del ventilatore a tecnologia inverter
- Valvola di espansione elettronica
- Priorità riscaldamento (attivazione automatica della pompa di filtrazione)

PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%		
Potenza restituita (kW)	**33**	**45,5**
Potenza consumata (kW)	6,1	8,6
COP	5,4	5,3
PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70% - CERTIFICATE NF		
Potenza restituita (kW)	28,7	37
Potenza consumata (kW)	5,6	7,6
COP	5,1	4,9

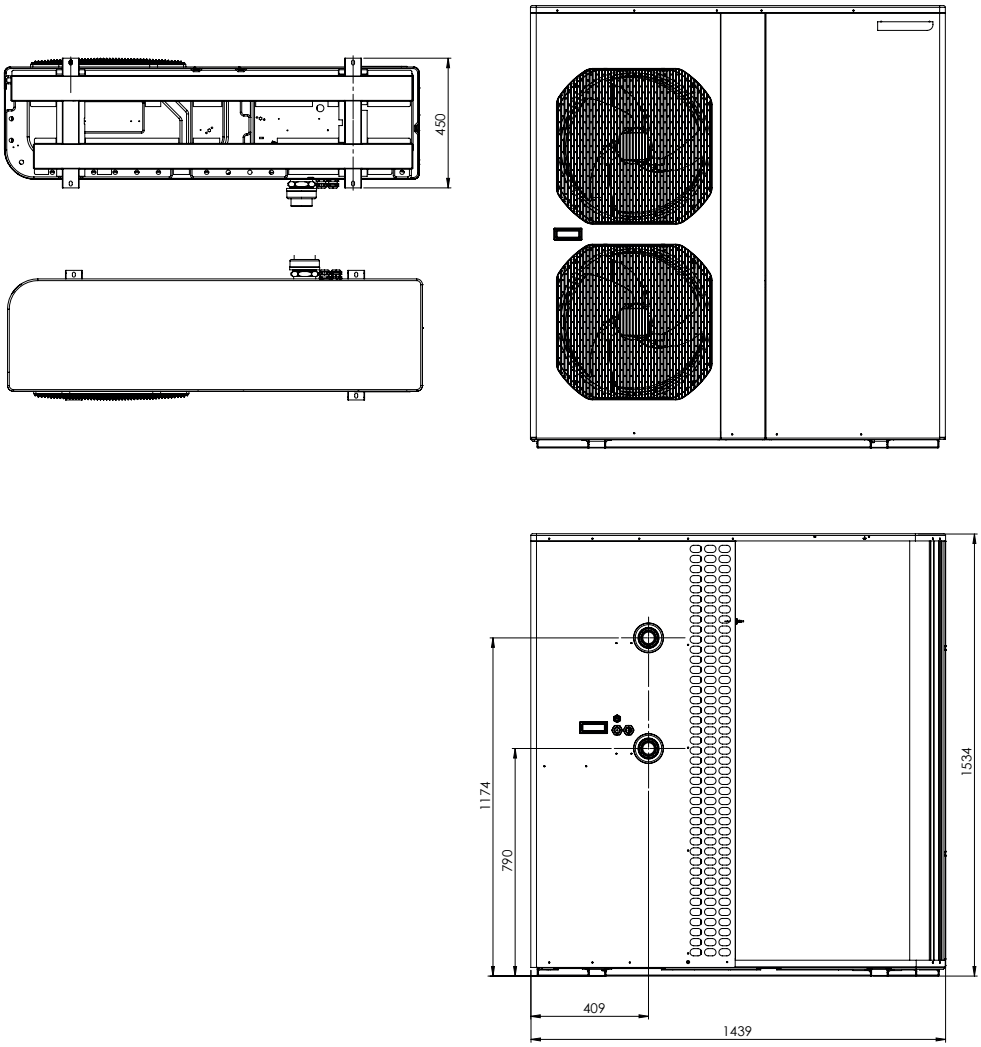
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Volume piscina consigliato (m³)	Consulta i nostri tecnici	
Portata d'acqua media (m³/h)	10	10
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø 63 da incollare	
Alimentazione elettrica	400V / 3N / 50Hz	
Intensità nominale assorbita (A)	10,6	12,9
Intensità assorbita massima (A)	14,2	18,1
Cavo di alimentazione**	5 x 4	5 x 4
Fluido refrigerante	R410A	
Quantità liquido refrigerante (g)	6,4	6,3
Potenza acustica (dB(A))	70	71
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	38	39

*** Scontistica speciale per alfanumerico P31 - richiedere informazioni al proprio referente commerciale.**

** Per una lunghezza massima di 20 m.

DIMENSIONI (MM) E PESO

	Power Force 25 tri	Power Force 35 tri
Peso (kg)	205	205



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico** **P55**

			
	Controllo a distanza	Kit PAC Net	Vaschetta di condensa
	Kit che permette di installare la scatola di comando della pompa di calore in un locale tecnico	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore	Vaschetta che permette il recupero della condensa sotto la pompa di calore
Codice	WTC04004	WMA03491	R07241
Prezzo	421,31 €	112,00 €	288,00 €

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

Z550iQ

Riscaldamento > pompe di calore > Z500iQ





+ Tecnologia Inverter: silenziosa ed economica
+ Si adatta facilmente a spazi piccoli
+ Connettività integrata

3 ANNI GARANZIA

5 ANNI GARANZIA ANTICORROSIONE SUL CONDENSATORE

FULL INVERTER · REVERSIBILE · -12°C TEMP MIN. ARIA · MADE IN EUROPE · OPTIONAL KIT LOCALE TECNICO · NF · R410A · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Codice Alfanumerico P38

	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
PREZZI Iva esclusa					
Modello Standard	WH000365	WH000366	WH000367	WH000368	WH000369
	4.370,70 €	4.896,00 €	5.293,80 €	6.834,00 €	7.089,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

			
Sacca di protezione invernale	Raccordi PVC Ø 50	Supporti antivibrazione	App per smartphone*

COMPONENTI

- Espulsione verticale dell'aria
- Struttura in polipropilene
- Display digitale
- Modalità priorità riscaldamento (controllo dalla pompa di filtrazione)
- Possibile controllo on-off attraverso un interruttore remoto o sistema di automazione locale
- Tecnologia Inverter (velocità variabile del compressore e del ventilatore: 3 modalità di funzionamento
  - Boost: potenza massima per un rapido riscaldamento
  - Smart: regolazione automatica della potenza in relazione alla temperatura
  - Ecosilence: potenza ridotta, ulteriore risparmio di energia e un minor livello di rumorosità
- Modalità automatica di raffreddamento
- Sbrinamento automatico (per ventilazione forzata e inversione di ciclo)
- Termostato antigelo
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Flussostato
- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Compressore Inverter e scroll
- Valvola di espansione elettronica
- Ventilatore DC, con velocità variabile
- Fluido refrigerante R410A

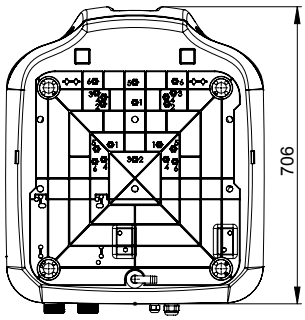
PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%					
Potenza restituita (kW max-min velocità)	12,5 - 7,9	15 -7,6	15,5 - 7,1	20 - 10,8	20 - 11,2
Potenza consumata (kW)	2 - 1,05	2,5 - 1,05	2,4 - 0,65	3,6 - 1,55	3,5 - 1,55
COP	6,1 - 7,6	5,9 -7,4	6,6 - 10,9	5,5 - 7	5,8 - 7,7
PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70%					
Potenza restituita (kW max-min velocità)	9,5 - 5,5	11,5 - 5,8		15 - 7,8	15 - 8,2
Potenza consumata (kW)	1,9 - 0,95	2,5 - 1,1	2,4 - 0,8	3,7 - 1,65	3,1 - 1,4
COP	4,9 - 5,7	4,6 - 5,4	4,9 - 7,2	4,1 - 4,8	4,9 - 6

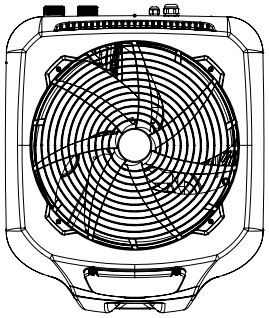
CARATTERISTICHE TECNICHE					
Volume piscina consigliato* (m³)	< 65	< 80		< 110	
Portata d'acqua media (m³/h)	4	5		6	
Collegamento idraulico	raccordi PVC ½ Ø 40 o Ø 50 da incollare				
Alimentazione elettrica	220-240V / 1 N~ / 50-60Hz		380-400V / 3N~/ 50-60Hz	220-240V / 1 N~ / 50-60Hz	380-400V / 3N~/ 50-60Hz
Intensità nominale assorbita (A)	9,6 - 5	12 - 4,9	5,9 - 1,6	17,6 - 7,5	6 - 3,5
Intensità assorbita massima (A)	12,5	13,8	6	20	8
Cavo di alimentazione**	3 x 2.5		5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5
Fluido refrigerante	R410A				
Quantità liquido refrigerante (g)	1300	1500		2400	2600
Potenza acustica media (dB(A))	62 - 54	66 - 57	66 - 56	67 - 53	67 - 57
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 26

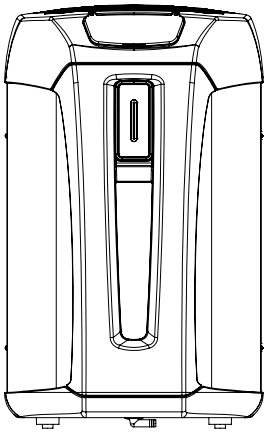
*Valori medi stimati per piscina privata con copertura isotermica dal 15 maggio al 15 settembre.
** Per una lunghezza massima di 20 m.

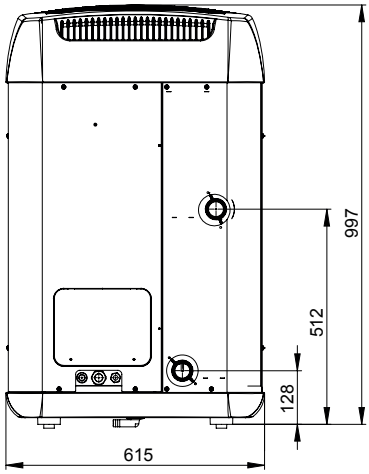
Disponibile da marzo 2021.

DIMENSIONI (MM) E PESO					
	Z500iQ MD4	Z500iQ MD5	Z500iQ TD5	Z500iQ MD8	Z500iQ TD8
Peso (kg)	54	60	60	70	70









ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico** P55

			
	Kit locale tecnico	Kit PAC Net	Vaschetta di condensa
	Composto da una condotta, una griglia, adatto all'installazione della pompa in locale tecnico. Lunghezza tubo 3 m.	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore	Vaschetta che permette il recupero della condensa sotto la pompa di calore
Codice	WH000202	WMA03491	R07240
Prezzo	1.233,18 €	112,00 €	276,22 €

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

Z400iQ

+ Design unico
+ Silenziosa e discreta
+ Facilità di installazione e manutenzione
+ Disponibile con frontale in acciaio inox



3 ANNI GARANZIA

5 ANNI GARANZIA ANTICORROSIONE SUL CONDENSATORE

ON/OFF + | REVERSIBILE | -12°C TEMP MIN. ARIA | MADE IN EUROPE | AquaLink | R410A | R32



Codice Alfanumerico P38

	Z400 MD4	Z400 MD5	Z400 MD7	Z400 TD7	Z400 MD8	Z400 TD8	Z400 MD9	Z400 TD9
PREZZI Iva esclusa								
Grigio Alluminio	WH000382	WH000383	WH000291	WH000293	WH000295	WH000297	WH000299	WH000301
	3.193,62 €	3.786,24 €	4.702,20 €	4.702,20 €	5.586,54 €	5.586,54 €	6.439,26 €	6.439,26 €
Grigio Beige	WH000390	WH000391	WH000292	WH000294	WH000296	WH000298	WH000300	WH000302
	3.193,62 €	3.786,24 €	4.702,20 €	4.702,20 €	5.586,54 €	5.586,54 €	6.439,26 €	6.439,26 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Sacca di protezione invernale



Raccordi PVC Ø 50



Supporto anti-vibrazione regolabile



App per smartphone (download gratuito)

COMPONENTI

- Espulsione verticale dell'aria
- Struttura in polipropilene e acciaio galvanizzato, verniciato con polveri epossidiche (corpo) o preverniciato (pannello frontale)
- Display digitale
- Priorità riscaldamento (attivazione automatica della pompa di filtrazione)
- Ventilatore a due velocità con modalità Silence (automatica o manuale)
- Wi-Fi integrato con app dedicata
- Sbrinamento automatico (per ventilazione forzata e inversione di ciclo)
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento -12°C
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Flussostato
- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Compressore rotativo a palette
- Valvola di espansione elettronica
- Fluido refrigerante ecologico R410A (modelli MD7, TD7,MD8,TD8,MD9,TD9)
- Gas refrigerante R-32 (modelli MD4, MD5)

PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%					
Potenza restituita (kW)	**9,83**	**12,56**	**15,62**	**18,65**	**22,05**
Potenza consumata (kW)	1,67	2,40	3,20	3,82	4,51
COP	5,89	5,23	4,89		4,90
PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70% - CERTIFICATE NF					
Potenza restituita (kW)	7,94	9,96	12,40	14,80	17,50
Potenza consumata (kW)	1,61	2,26	2,95	3,52	4,16
COP	4,93	4,40	4,2		4.21
PERFORMANCE: ARIA 7°C / ACQUA 26°C / IGROMETRIA 70%					
Potenza restituita (kW)	**4,70**	**7,36**	**9,26**	**11,22**	**13,76**
Potenza consumata (kW)	1,38	2,16	2,72	3,30	4,05
COP	3,41		3,40		

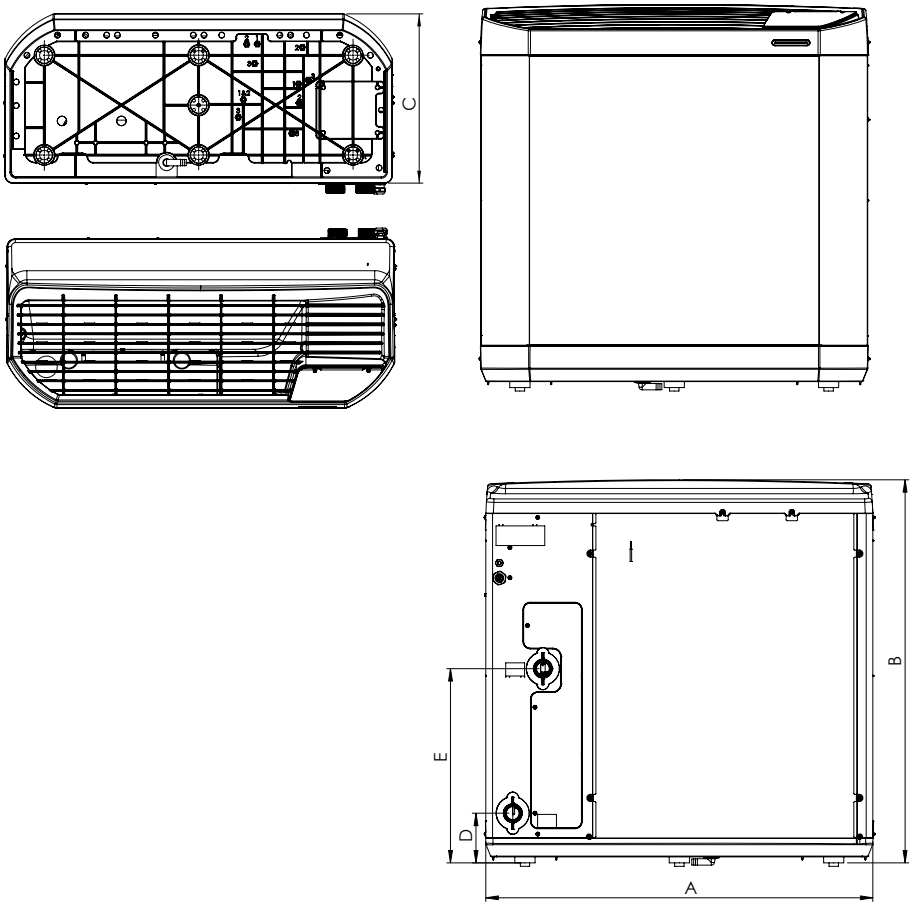
CARATTERISTICHE TECNICHE								
Volume piscina consigliato* (m³)	< 60	< 75	< 80	< 80	< 110	< 110	< 120	< 120
Portata d'acqua media (m³/h)	3	5	6	6	7	7	8	8
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø 50 da incollare							
Alimentazione elettrica	230-1	230-1	230-1	400-3	230-1	400-3	230-1	400-3
Intensità nominale assorbita (A)	10,2	10,1	13,4	6,7	17	6.8	19,4	8,2
Intensità assorbita massima (A)	15	15	19	8	28	10	32	12
Cavo di alimentazione (non fornito)**	3x2.5			5x2,5	3x6	5x2,5	3x6	5x2,5
Quantità liquido refrigerante (kg)	0,87	0,99	1,45	1,45	1,8	1,8	1,8	1,8
Potenza acustica (dB(A) modalità Boost / Silent	64 / 61	65 / 63	66 / 63	68 / 66	ND	ND	ND	
Pressione acustica a 10 m (dB(A) modalità Boost / Silent	37 / 35	37 / 35	38 / 35	40 / 38	ND	ND	ND	

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isotermica dal 15 maggio al 15 settembre.

** Per una lunghezza massima di 20 m.

DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z400iQ MD4	Z400iQ MD5	Z400iQ MD7	Z400iQ TD7	Z400iQ MD8	Z400iQ TD8	Z400iQ MD9	Z400iQ TD9
Peso (kg)	70	71	90	94	105		110	
A	1030				1145			
B	872		1018					
C	449				480			
D	132				125			
E	516				510			



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P55**

				
	Sacca di protezione invernale			KIT PAC Net
	Protezione invernale appositamente progettata per la pompa di calore			Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore
Codice	R0839800 (Small)	R0839900 (Medium)	R0840000 (Large)	WMA03491
	per codici Z400 MD4, Z400 MD5	per codici Z400 MD7, Z400 TD7	per codici Z400 MD8, Z400 TD8 Z400 MD9, Z400 TD9	
Prezzo	91,09 €	91,09 €	91,09 €	112,00 €

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

Z300

Riscaldamento > Pompe di calore > Z300

+ Performance certificate
+ Riscaldamento garantito grazie alle proprietà riscaldanti
+ Si installa anche all'interno del locale tecnico



ON/OFF + | SOLO RISCALDAMENTO | +5°C TEMP MIN. ARIA | MADE IN EUROPE | OPTIONAL KIT LOCALE TECNICO | NF | R410A | PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

3 ANNI GARANZIA

5 ANNI GARANZIA ANTICORROSIONE SUL CONDENSATORE

Codice Alfanumerico P38

	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	WH000014	WH000015	WH000016	WH000019
	2.860,08 €	3.553,68 €	3.553,68 €	4.637,94 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Sacca di protezione invernale



Raccordi PVC 1/2 Ø 50



Supporti antivibrazione

COMPONENTI

- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Sbrinamento automatico per ventilazione forzata
- Compressore rotativo a palette
- Fluido refrigerante ecologico R410A
- Flussostato
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento +5°C
- Espulsione orizzontale dell'aria
- Struttura in polipropilene
- Display digitale
- Modalità priorità riscaldamento (controllo della pompa di filtrazione)
- Valvola di espansione elettronica

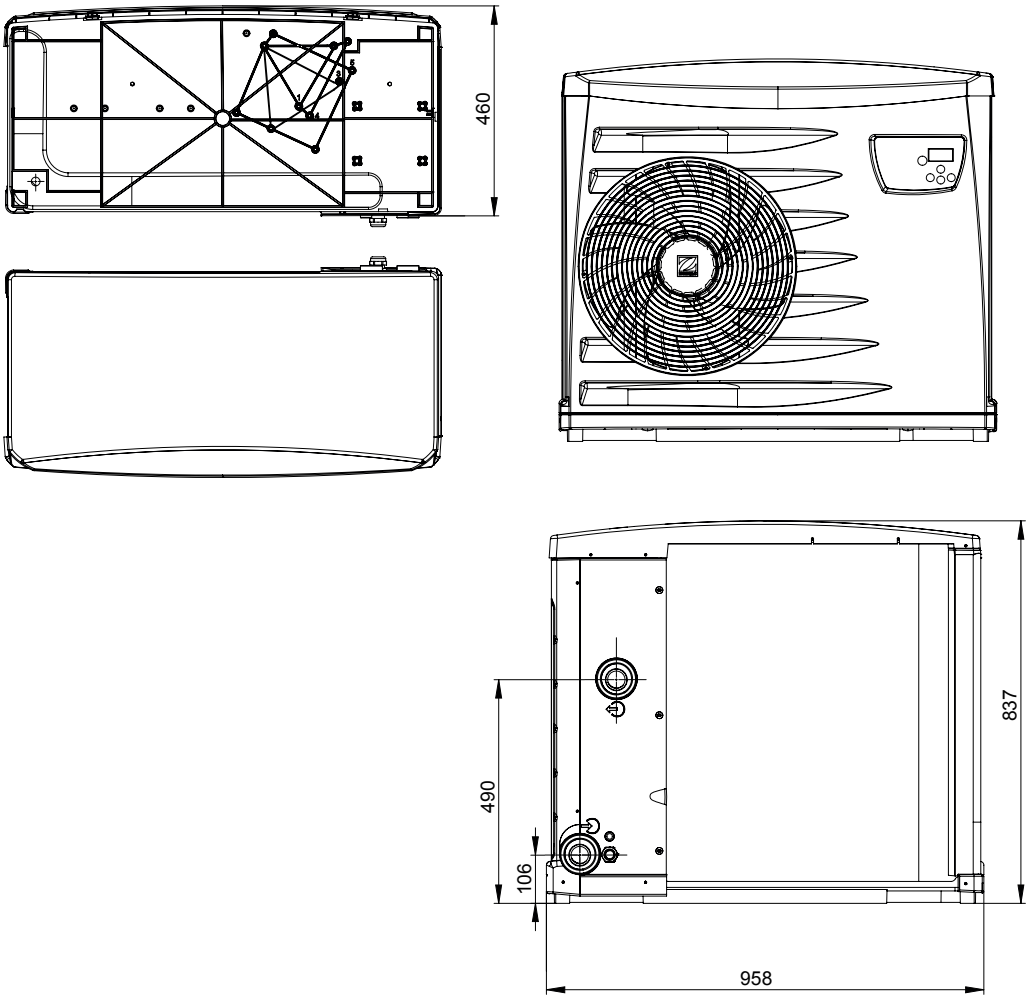
PERFORMANCE: ARIA 28 °C / ACQUA 28 °C / IGROMETRIA 80%				
Potenza restituita (kW)	**9**	**13**	**13,1**	**16,1**
Potenza consumata (kW)	1,6	2,4	2,3	2,9
COP	5,6	5,5	5,6	5,6
PERFORMANCE: ARIA 15 °C / ACQUA 26 °C / IGROMETRIA 70% - CERTIFICATE NF				
Potenza restituita (kW)	7,6	10,4	10,5	13,7
Potenza consumata (kW)	1,7	2,4	2,3	2,9
COP	4,5		4,7	

CARATTERISTICHE TECNICHE				
Volume piscina consigliato** (m³)	< 50	< 75	< 75	< 90
Portata d'acqua media (m³/h)	4	5	5	6
Collegamento idraulico	raccordi PVC 1/2 Ø 50 da incollare			
Alimentazione elettrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz		380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz
Intensità nominale assorbita (A)	7,9	10,3	4,3	13
Intensità assorbita massima (A)	10	14,5	5,3	16,4
Cavo di alimentazione***	3 x 2.5	3 x 2.5	5 x 2.5	3 x 4
Quantità liquido refrigerante (g)	920	1550	1550	1400
Potenza acustica (dB(A))	67	68	70	67
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	36	37	39	36

** Valori medi stimati per piscina privata con copertura isotermica dal 15 maggio al 15 settembre.
*** Per una lunghezza massima di 20 m.

DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
Peso (kg)	52	63	63	68



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P55**

				
	Modulo di controllo a distanza	Kit locale tecnico	Vaschetta di condensa	Kit PAC Net
	Controllo a distanza per installazione in locale tecnico, trasmette comandi e informazioni dal regolatore	Composto da una condotta, una griglia, un quadro e da un moto-ventilatore adatto all'installazione della pompa in locale tecnico. Lunghezza tubo 3 m.	Vaschetta che permette il recupero della condensa sotto la pompa di calore	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore
Codice	WTC04004	W20KITPFPREMLT	R07242	WMA03491
Prezzo	421,31 €	1.558,56 €	276,88 €	112,00 €

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

Z200 defrost

Riscaldamento > Pompe di calore > Z200 defrost

+ La più compatta
+ Temperatura esterna mininima di funzionamento fino a -5°C
+ Adatta per le maggiori tipologie di piscine

SERVIZI +
Ti 22 TITANIO INSIDE
ECO RISPETTOSO
R32
PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



3 ANNI GARANZIA

5 ANNI GARANZIA ANTICORROSIONE SUL CONDENSATORE

Codice Alfanumerico P38

	Z200 MD2	Z200 MD3	Z200 MD4	Z200 MD5
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	WH000407	WH000408	WH000409	WH000410
	1.663,62 €	2.174,64 €	2.581,62 €	3.151,80 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Sacca di protezione invernale



Raccordi PVC 1/2 Ø 40 e Ø 50



Supporti antivibrazione

COMPONENTI

- Scambiatore condensatore ad acqua in titanio
- Sbrinamento automatico (inversione del ciclo)
- Compressore rotativo a palette
- Fluido refrigerante: R32
- Flussostato
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Termostato antigelo: temperatura minima di funzionamento -5°C
- Espulsione orizzontale dell'aria
- Struttura in propilene
- Display digitale
- Modalità priorità riscaldamento (controllo della pompa di filtrazione)
- Valvola di espansione elettronica

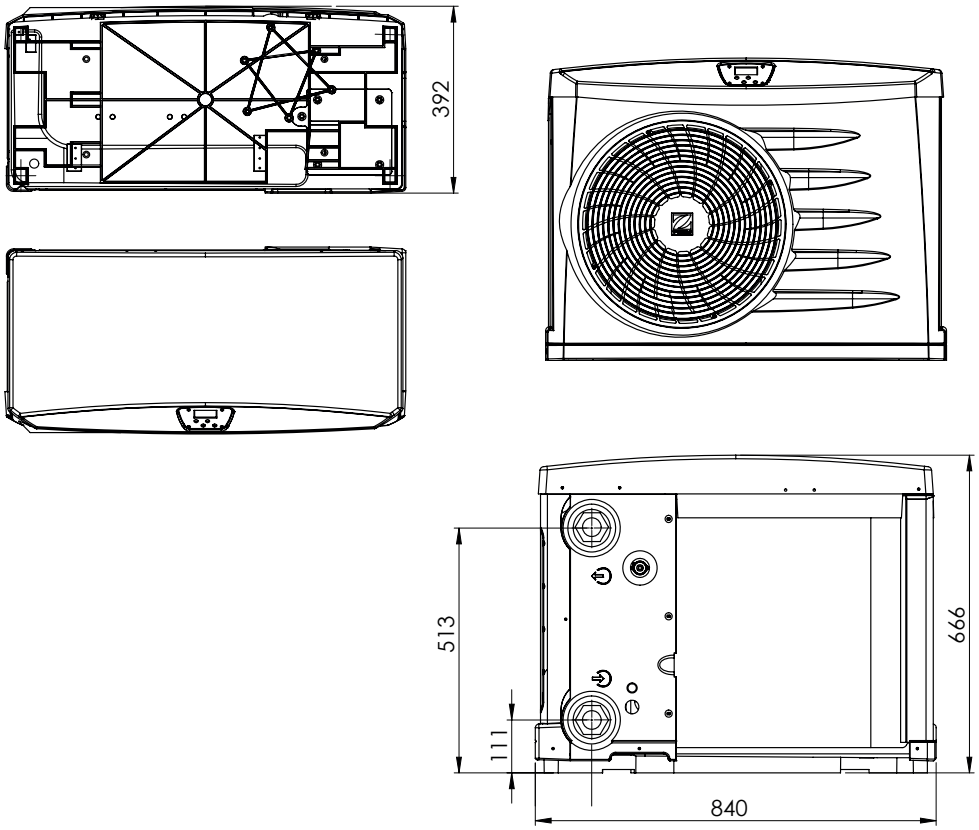
PERFORMANCE: ARIA 28°C / ACQUA 28°C / IGROMETRIA 80%				
Potenza restituita (kW)	**6,7**	**9,3**	**11,5**	**14,8**
Potenza consumata (kW)	1,2	1,8	2,3	3,2
COP	5,5	5	5,1	4,6
PERFORMANCE: ARIA 15°C / ACQUA 26°C / IGROMETRIA 70%				
Potenza restituita (kW)	4,8	7	8,1	10,1
Potenza consumata (kW)	1	1,6	2	2,5
COP	4,8	4,4	4	

CARATTERISTICHE TECNICHE				
Volume piscina consigliato* (m^3)	< 30	< 45	< 60	< 70
Portata d'acqua media (m^3/h)	3	4	5	
Collegamento idraulico	PVC 1/2union, Ø 40 or 50, glued			
Alimentazione elettrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz			
Intensità nominale assorbita (A)	4,5	6,3	7,9	11,2
Intensità assorbita massima (A)	5,2	7,6	10,2	13,4
Cavo di alimentazione	3 x 2.5			
Quantità liquido refrigerante (g)	0,68	0,85	0,9	1,1
Potenza acustica (dB(A))	66	67	69	72
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	35	36	37	41

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isotermica dal 15 maggio al 15 settembre.
** Per una lunghezza massima di 20 m.

DIMENSIONI (MM) E PESO

	Z200 MD2	Z200 MD3	Z200 MD4	Z200 MD5
Peso (kg)	40	45	50	53



ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P55**			
			
	Modulo di controllo a distanza Z200	Kit PAC Net	Supporti a muro, Z200
	Controllo a distanza per installazione in locale tecnico, trasmette comandi e informazioni dal regolatore, fornito di 20 mt di cavo	Prodotto specifico per la pulizia dell'evaporatore, Kit composto da fusto di 5 L e vaporizzatore	Inclusi 2 supporti e blocchi antivibranti
Codice	WH000200	WMA03491	R07338
Prezzo	114,75 €	112,00 €	151,32 €

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

> I RISCALDATORI ELETTRICI
Il miglior rapporto qualità/prezzo

Facili da installare e utilizzare, i riscaldatori elettrici Zodiac permettono di riscaldare rapidamente la vostra piscina e di mantenere l'acqua alla temperatura desiderata, ad un prezzo d'acquisto molto competitivo. Compatti e autonomi, vengono posizionati sul sistema di filtrazione ed è sufficiente mettere in moto la filtrazione per far salire la temperatura (da 2 a 5 giorni in base al dimensionamento).

> SCEGLIERE UN RISCALDATORE ELETTRICO

Molteplici sono i parametri da tenere in considerazione nella scelta di un riscaldatore elettrico adeguato. **Secondo la misura della piscina da riscaldare e l'utilizzo desiderato (temperatura e periodo) bisogna adattare la potenza dell'apparecchio,** che va dai 3 kW ai 120 kW.

Nel caso di un locale tecnico ristretto, **è raccomandato l'utilizzo di un apparecchio ad L.** Un montaggio in linea gli permette di limitare le perdite di pressione.

Per regolare la temperatura desiderata, **esistono due tipi di termostati: il termostato meccanico e il termostato digitale.** Grazie a un regolatore digitale completo, è anche possibile regolare il timer.

Per limitare il consumo elettrico, **un riscaldatore modulare è dotato di 2 resistenze.** Il vantaggio è di poter utilizzare una sola resistenza qualora la temperatura esterna sia relativamente elevata (in estate).

Ti 22 TITANIO INSIDE

SIMBOLO DI RIFERIMENTO
Tutti i modelli di riscaldatori elettrici Zodiac sono dotati di resistenze in titanio che assicurano la massima resistenza.

TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	RE/I	RE/U	Red Line	RE/L
				
Misura della piscina	> 150 m³	Da 80 a 160 m³	Da 20 a 80 m³	Da 20 a 80 m³
Potenza	Da 30 a 120 Kw	Da 12 a 24 Kw	Da 3 a 12 Kw	Da 3 a 12 Kw
Tipo di montaggio	In linea	In linea	In linea	A "L"
Tipo modulare	•	•	-	-
Tipo di termostato	Digitale	Digitale	Digitale	Meccanico

RE/I

Riscaldamento > Riscaldatori > RE/I

+ Per le piscine più grandi (oltre 150 m³)
+ Regolatore digitale completo (termostato, timer, ecc.)
+ Robustezza massima (flange EPDM, collegamento Hypalon)

INSTALLAZIONE FACILE · TITANIO INSIDE · SERVIZI + · MADE IN FRANCE



2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	Media potenza				Grande potenza			
	RE/I 30	RE/I 36	RE/I 42	RE/I 48	RE/I 60	RE/I 84	RE/I 96	RE/I 120
PREZZI Iva esclusa								
Modello standard	W40TIT30	W40TIT36	W40TIT42	W40TIT48	W40TIT60	W40TIT84	W40TIT96	W40TIT120
	3.548,58 €	3.764,82 €	4.008,60 €	4.393,14 €	7.483,74 €	8.412,96 €	8.607,78 €	9.939,90 €

COMPONENTI

- Quadro elettrico con termostato di precisione (+/-0,5°C)
- Display digitale
- Limitatore alta temperatura a sicurezza positiva
- Interruttore di portata
- Interruttori di comando luminosi
- Impostazione di fabbrica: modulazione di potenza (2 fasi manuali)
- Collegamenti elettrici sovrastampati HYPALON
- Contattori di potenza
- Tenuta dei perni con flangia EPDM
- Forma a U per garantire un montaggio semplificato e la ritenzione idrica
- Prevedere un bypass se la portata della pompa di filtrazione è superiore a 50 m³/h.

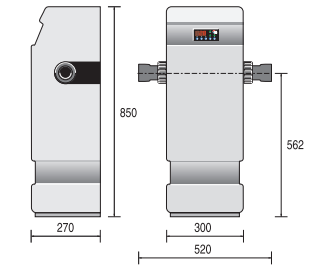
CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume massimo* (m³)	Consultate i nostri tecnici							
Tensione	400 V / 3N / 50 Hz							
Intensità assorbita (A)**	44	52	61	70	87	122	139	174
Potenza (kW)***	12 + 18	12 + 24	18 + 24	24 + 24	24 + 36	36 + 48	48 + 48	60 + 60
Portata d'acqua (m³/h)	da 20 a 30				da 30 a 50			
Collegamento idraulico	raccordi PVC Ø63 da incollare				2 flange DN 80 con raccordo PVC da incollare Ø90			

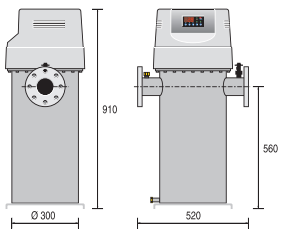
*Effettuare preventivamente a uno studio termico completo ** Tolleranza tensione nominale +6-10% *** Tolleranza produzione +/- 5%

DIMENSIONI (MM) E PESO

	RE/I 30	RE/I 36	RE/I 42	RE/I 48	RE/I 60	RE/I 84	RE/I 96	RE/I 120
Peso (kg)	30	30	33	33	49	51	53	58



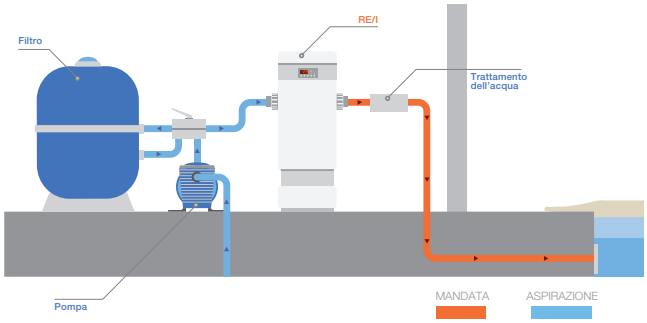
RE/I media potenza (RE/I da 30 a 48)



RE/I alta potenza (RE/I da 60 a 120)

INSTALLAZIONE

- Collegamento idraulico in linea con due raccordi PVC Ø63 (RE/I da 30 a 48) o con due flange DN80 (RE/I da 60 a 120).
- Senso di circolazione indifferente: è sufficiente girare l'interruttore di portata e invertire le sonde (regolazione e sicurezza).
- Prevedere un bypass se la portata della pompa di filtrazione è superiore a 50 m³/h.
- Alimentazione elettrica trifase 400V con protezione attraverso un interruttore differenziale 30 mA a monte (non compreso).



RE/U

Riscaldamento > Riscaldatori > RE/U

+ Per le piscine più grandi (da 80 a 160 m³)
+ Regolatore digitale completo (termostato, timer, ecc.)
+ Robustezza massima (flange EPDM, collegamento Hypalon)

INSTALLAZIONE FACILE · TITANIO INSIDE · SERVIZI + · MADE IN FRANCE



2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	RE/U 12 mono	RE/U 15 mono	RE/U 15 tri	RE/U 18 tri	RE/U 21 tri	RE/U 24 tri
PREZZI Iva esclusa						
Modello standard	W40TIT12M	W40TIT15M	W40TIT15	W40TIT18	W40TIT21	W40TIT24
	1.953,30 €	2.006,34 €	2.006,34 €	2.069,58 €	2.203,20 €	2.333,76 €

COMPONENTI

- Quadro elettrico con termostato di precisione (+/-0,5°C)
- Display digitale e timer
- Limitatore alta temperatura a sicurezza positiva
- Interruttore di portata
- Interruttori di comando luminosi + spie
- Contattori di potenza
- Tenuta dei perni con flangia EPDM
- Collegamenti elettrici sovrastampati HYPALON

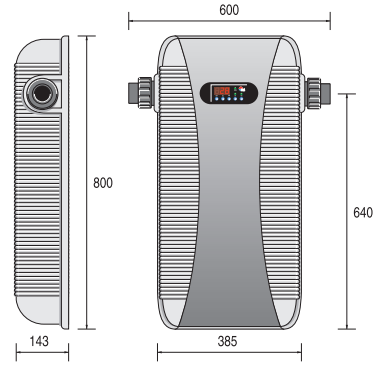
CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume massimo* (m³)	80	100	100	120	140	160
Potenza riscaldatori a immersione** (kW)	6 + 6	6 + 9	6 + 9	9 + 9	9 + 12	12 + 12
Intensità assorbita (A)***	53	66	22	26	31	35
Sezione cavo di alimentazione (mm²)****	3 x 16	3 x 16	5 x 6	5 x 6	5 x 10	5 x 10
Portata minima (m³/h)	5					
Portata massima (m³/h)	22					
Collegamento idraulico	PVC Ø 50 o Ø 63					

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isotermica dal 15 maggio al 15 settembre.
** Tolleranza produzione +/-5%
*** Tolleranza tensione nominale +6-10%
**** Per una lunghezza massima di 20 m.

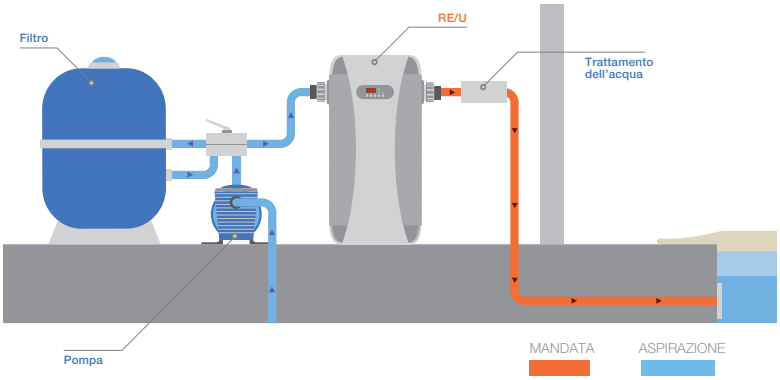
DIMENSIONI (MM) E PESO

Peso (kg)	12



INSTALLAZIONE

- Collegamento idraulico in linea con raccordi PVC Ø63 esterni o Ø50 interni.
- Senso di circolazione indifferente: è sufficiente girare l'interruttore di portata e invertire le sonde (regolazione e sicurezza).
- Alimentazione elettrica monofase 230V o trifase 400V secondo il modello con protezione attraverso un interruttore differenziale 30 mA a monte (non compreso).



RED LINE

+ Il miglior rapporto qualità/prezzo
+ Termostato digitale
+ Robustezza massima (flange EPDM, collegamento Hypalon)

INSTALLAZIONE FACILE · TITANIO INSIDE · SERVIZI + · MADE IN FRANCE



2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	Red Line 3	Red Line 6	Red Line 9	Red Line 12 T
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	W40RDE3	W40RDE6	W40RDE9	W40RDE12
	955,74 €	1.014,90 €	1.064,88 €	1.116,90 €

COMPONENTI

- Quadro elettrico con termostato di precisione (+/-0,5°C). Display digitale e timer
- Limitatore alta temperatura a sicurezza positiva
- Tenuta dei perni con flangia EPDM
- Collegamenti elettrici sovrastampati HYPALON
- Controllore di portata
- Contattori di potenza
- Interruttori ON/OFF + spie
- Apparecchio completo, precablato che non richiede quadro di comando
- Red Line 12: solo trifase

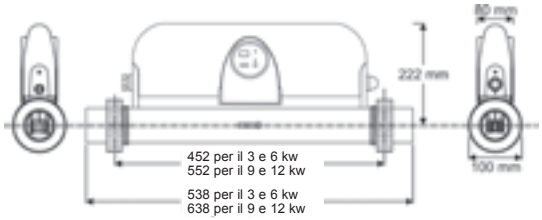
CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume massimo* (m³)	20	40	60	80
Potenza riscaldatori a immersione** (kW)	3	6	9	12
Intensità assorbita Tri 400 V (A)***	5	9	13	18
Sezione cavo di alimentazione tri 400 V (mm²)****	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 4
Intensità assorbita mono 230 V (A)***	14	27	40	-
Sezione cavo di alimentazione mono 230 V (A)****	3 x 4	3 x 6	3 x 10	-
Portata minima (m³/h)	5			
Portata massima (m³/h)	30			
Collegamento idraulico	1/2 raccordi PVC Ø63 + riduzione Ø50			

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isotermica dal 15 maggio al 15 settembre.
*** Tolleranza tensione nominale +6-10%
** Tolleranza produzione +/-5%
**** Per una lunghezza massima di 20 m.

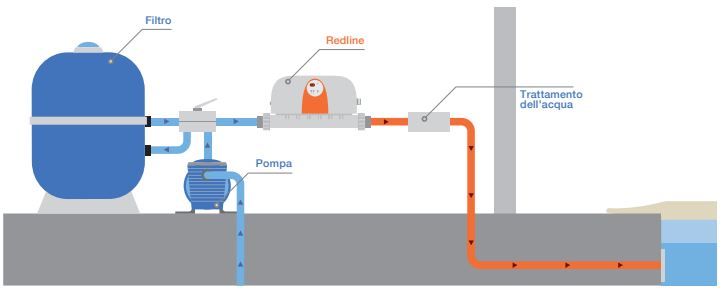
DIMENSIONI (MM) E PESO

Peso (kg)	4



INSTALLAZIONE

- Collegamento in linea con due raccordi PVC Ø63 + riduzioni Ø63-50.
- Senso di circolazione indifferente: è sufficiente ruotare l'apparecchio nel senso di circolazione dell'acqua.
- Allacciamento mono 230V/Tri 400V semplificato. RedLine 12 sempre trifase 400V.
- Alimentazione elettrica con protezione a interruttore differenziale 30 mA a monte (non compreso).



RE/L

Riscaldamento > Riscaldatori > RE/L

+ Particolarmente adatto a piscine fuori terra, spa, piscine riabilitative
+ Termostato meccanico

INSTALLAZIONE FACILE · TITANIO INSIDE · SERVIZI + · MADE IN FRANCE



2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	RE/LE 3	RE/LE 6	RE/LE 9	RE/LE 12 T
PREZZI Iva esclusa				
Modello standard	W40LE03	W40LE06	W40LE09	W40LE12
	868,02 €	919,02 €	967,98 €	1.042,44 €

COMPONENTI

- Quadro elettrico con flussostato
- Termostato meccanico rotativo 16-40 °C
- Tenuta dei perni con flangia EPDM
- Collegamenti elettrici sovrastampati HYPALON
- Limitatore alta temperatura a sicurezza positiva
- Contatore di potenza
- Cablaggio monofase o trifase (configurazione in loco)
- RE-LE 12: solo trifase

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume massimo* (m³)	20	40	60	80
Potenza riscaldatori a immersione** (kW)	3	6	9	12
Intensità assorbita Tri 400 V (A)***	5	9	13	18
Sezione cavo di alimentazione tri 400 V (mm²)****	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 4
Intensità assorbita mono 230 V (A)***	14	27	40	-
Sezione cavo di alimentazione mono 230 V (A)****	3 x 4	3 x 6	3 x 10	-
Portata minima (m³/h)	5			
Portata massima (m³/h)	22			
Collegamento idraulico	PVC Ø 50 o Ø 63			

* Valori medi stimati per piscina privata con copertura isotermica dal 15 maggio al 15 settembre.
** Tolleranza produzione +/-5%
*** Tolleranza tensione nominale +6-10%
**** Per una lunghezza massima di 20 m.

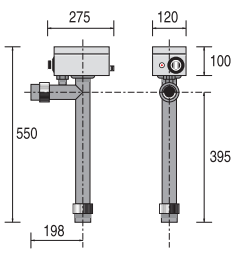
DIMENSIONI (MM) E PESO

	RE/LE 3	RE/LE 6	RE/LE 9	RE/LE 12
Peso (kg)	4	4	5	5

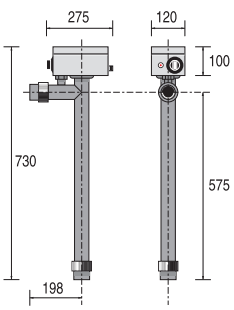
INSTALLAZIONE

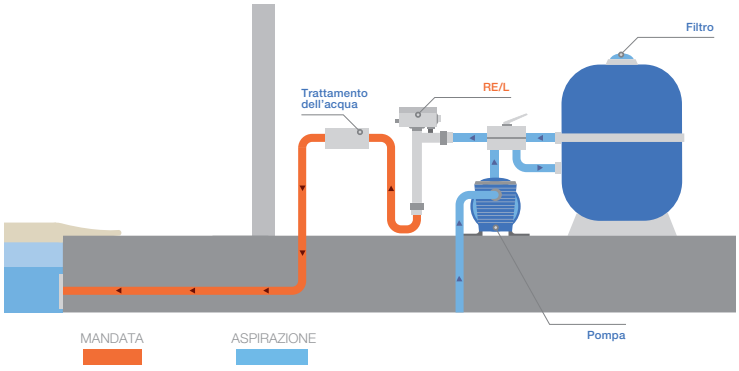
- Fornito con supporto di installazione a parete.
- Collegamento idraulico in linea in PVC Ø50 o 63.
- Allacciamento mono 230V/Tri 400V semplificato. RE/LE 12 sempre trifase 400V.
- Alimentazione elettrica con protezione a interruttore differenziale 30 mA a monte (non compreso).
- Senso di circolazione indifferente: è sufficiente ruotare l'apparecchio nel senso di circolazione dell'acqua.

RE/LE 3 e 6



RE/LE 9 e 12





> GLI SCAMBIATORI
Riscaldare la piscina grazie al riscaldamento domestico

Installati in prossimità della caldaia, gli scambiatori di calore Zodiac utilizzano il circuito di riscaldamento della casa per riscaldare l'acqua della piscina. **Molto vantaggiosi finanziariamente,** sono anche molto efficaci e assicurano un **raggiungimento rapido della temperatura** (da 1 a 2 giorni in base alla temperatura del primario).



Heat Line Plus



Uranus a piastre premontato in titanio

Ti 22 TITANIO INSIDE

SIMBOLO DI RIFERIMENTO
Tutti i modelli di scambiatori Zodiac sono dotati di tubi e piastre in titanio che assicurano il massimo della resistenza.

> SCEGLIERE UNO SCAMBIATORE DI CALORE

Molteplici sono i parametri da tenere in considerazione nella scelta di uno scambiatore di calore. Per scegliere lo scambiatore adatto è necessario considerare la misura della piscina da riscaldare, l'utilizzo desiderato (temperatura e periodo) e la temperatura del riscaldamento primario.

Gli scambiatori Zodiac sono **compatibili con tutti i sistemi di riscaldamento** per la casa. Con più di 17 modelli, essi permettono di adattarsi a tutti i tipi di installazione.

TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	Uranus +		Heat Line		
	Nudo	Premontato	Nudo	Senza Circolatore	Plus
					
Applicazione	Tutti i tipi di riscaldamento		Tutti i tipi di riscaldamento		
Potenza con primario a 90°C	Da 35 a 240 kW		Da 20 a 70 kW		
Potenza con primario a 45°C	Da 13 a 57 kW		Da 4 a 14 kW		
Tipo di installazione	A «L» con bypass		In linea senza bypass		
Tipo di scambiatore	A piastre in titanio		Fascio tubiero in titanio		
Scatola di comando	-	•	-	•	•
Controllore di portata	-	•	-	•	•
Sonda regolatrice	-	•	-	•	•
Circolatore	-	•	-	-	•

Uranus + Nudo e premontato

+ Massima robustezza: piastre in titanio e nuovo materiale per le flange di montaggio
+ Nuovi circolatori pompa a risparmio energetico
+ Compatibile con tutti i tipi di riscaldamento domestico, anche a bassa temperatura
+ Versione nuda o premontata per adattarsi a tutti i tipi di installazione

INSTALLAZIONE FACILE · TITANIO INSIDE · SERVIZI + · MADE IN FRANCE



Uranus a piastre nudo in titanio



Uranus a piastre premontato in titanio

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	UAN/UAP 35	UAN/UAP 70	UAN/UAP 120	UAN/UAP 240
PREZZI Iva esclusa				
Modello nudo	WJ000001	WJ000003	WJ000005	WJ000007
	1.702,38 €	2.306,22 €	2.601,00 €	3.483,30 €
Modello premontato	WJ000002	WJ000004	WJ000006	WJ000008
	2.664,24 €	3.225,24 €	4.329,90 €	5.196,90 €

COMPONENTI

- Apparecchio completamente montato e cablato
- Scambiatore a piastre ad elevate prestazioni in titanio
- PRIMARIO con acceleratore regolabile 2 valvole 1/4 giro - 1 valvola filettata maschio Ø26/34 con boccole a saldare Ø20/22
- SECONDARIO - PVC Ø50
- Termostato a visualizzazione digitale
- Interruttore di portata
- Cablaggio mono 230 V con presa di corrente
- Tappo di scarico o svuotamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza con primario 90°C (kW)	55	80	120	240
Potenza con primario 60°C (kW)	27	38	63	123
Potenza con primario 45°C (kW)	15	21	34	68
Pressione massima riscaldamento primario / secondario piscina:	3 bar / 2 bar			
Temperatura massima ammissibile riscaldamento primario / secondario:	90°C / 40°C			
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz			

COLLEGAMENTI MODELLO PREMONTATO

PRIMARIO riscaldamento	Ø20/22	Ø20/22	Ø20/22	Ø26/28
SECONDARIO piscina	PVC Ø50	PVC Ø50	PVC Ø50	PVC Ø50

PORTATE (M^3/H)

PRIMARIO riscaldamento	1,6	2,1	2,8	6,3
SECONDARIO piscina	2	2,9	4,3	8,7

PERDITE DI CARICO (MCA)

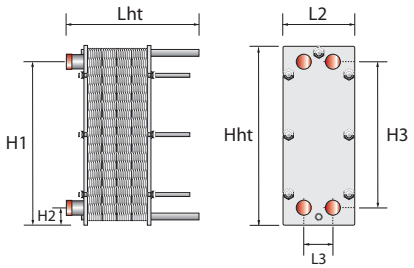
PRIMARIO riscaldamento	1,5	1,2	1	2
SECONDARIO piscina	2,4	2,3	2,5	3,8

PESO

	UAN/UAP 35	UAN/UAP 70	UAN/UAP 120	UAN/UAP 240
Peso (kg) (modello nudo)	14	15	17	31
Peso (kg) modello premontato	29	30	31	50

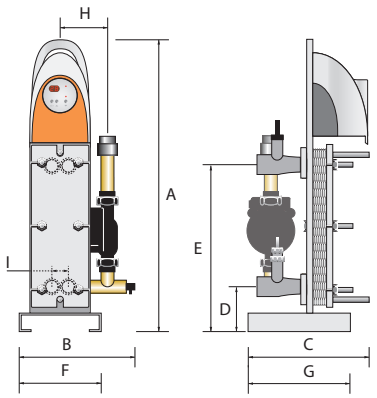
DIMENSIONI (MM) MODELLO NUDO

	UAN 35-70-120	UAN 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357



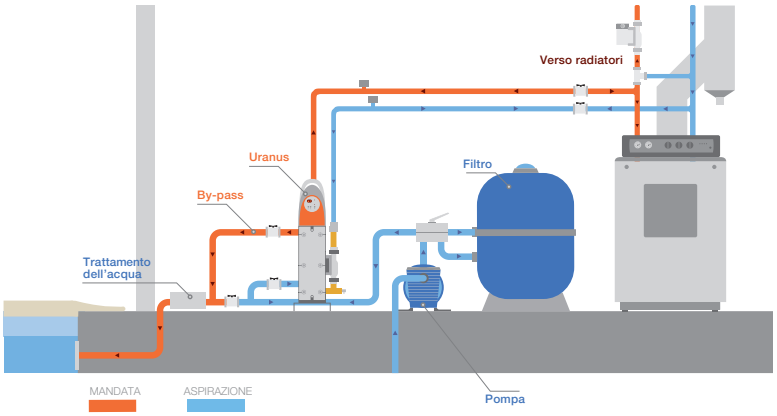
DIMENSIONI (MM) MODELLO PLUS

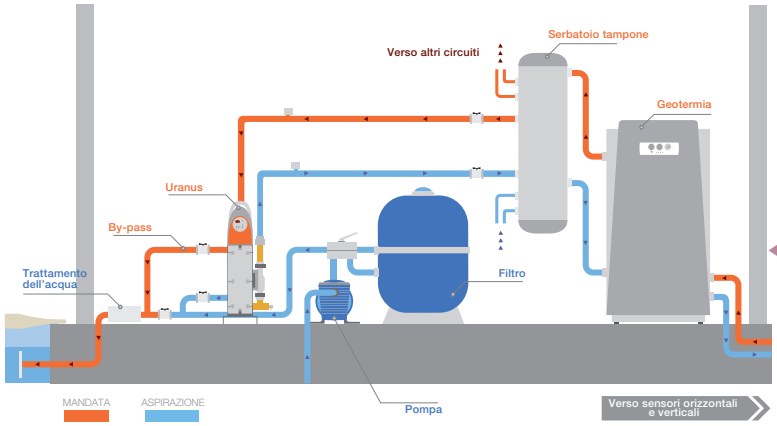
	UAP 35-70-120	UAP 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60



INSTALLAZIONE

- Nel locale tecnico, in prossimità della caldaia e all'uscita della filtrazione (prevedere un bypass).
- Alimentazione elettrica in mono 230 V con protezione a interruttore differenziale 30 mA a monte (non fornito).
- Casi particolari: scambiatore alimentato da geotermia o pompa di calore. Occorre dimensionare lo scambiatore in base alle esigenze di riscaldamento della piscina, delle caratteristiche degli scambiatori con primario 45°C o 60°C (vedere tabella caratteristiche) e della potenza della geotermia.
- Per un buon funzionamento della geotermia, consigliamo l'installazione di un serbatoio tampone secondo lo schema a lato.





Heat Line - Nudo, senza circolatore & Plus

+ Compatibile con tutti i tipi di riscaldamento domestico (pompa di calore, caldaia, geotermia, solare)
+ Robustezza massima (placche in titanio, involucro Noryl-Polyamide)
+ Diverse configurazioni disponibili, per adattarsi a tutti i tipi di installazione
+ Nuovo circolatore dai bassi consumi



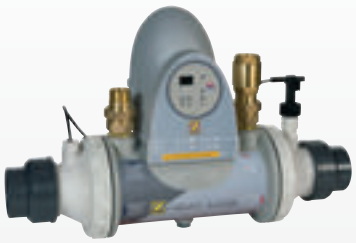
Modello nudo

2 ANNI GARANZIA

INSTALLAZIONE FACILE | Ti 22 TITANIO INSIDE | SERVIZI + | MADE IN FRANCE



Modello attrezzato (Plus)



Modello senza circolatore

Codice Alfanumerico P38

	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
PREZZI Iva esclusa			
Modello nudo	W49NT20	W49NT40	W49NT70
	606,90 €	717,06 €	886,38 €
Modello senza circolatore	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
	1.110,78 €	1.213,80 €	1.375,98 €
Modello attrezzato (Plus)	W49KT20	W49KT40	W49KT70
	1.298,46 €	1.400,46 €	1.563,66 €

COMPONENTI

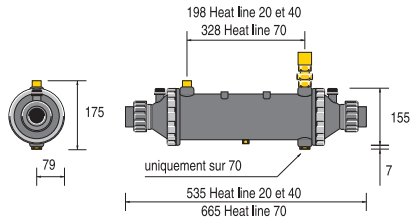
- Involucro in Noryl/poliammide iniettata
- Tubi in titanio
- Pompa di circolazione a basso consumo classe A (sui modelli Plus)
- Valvola di non ritorno
- Interruttore di portata (su modelli senza circolatore e Plus)
- Scatola elettrica precablata con presa di corrente 230 V (su modelli senza circolatore e Plus)
- Termostato di regolazione digitale (su modelli senza circolatore e Plus)

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Volume massimo (m^3)*	50	120	200
Potenza con primario 90°C (kW)	20	40	70
Potenza con primario 60°C (kW)	8,5	17	30
Potenza con primario 45°C (kW)	4	8	14
Pressione massima (circuito piscina)	2 bar	2 bar	2 bar
Temperatura massima ammissibile	90 °C	90 °C	90 °C
COLLEGAMENTI			
PRIMARIO riscaldamento (modello nudo)	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F / Ø26/34 M
SECONDARIO piscina	PVC Ø63 o 50	PVC Ø63 o 50	PVC Ø63 o 50
PORTATE (M^3/H)			
PRIMARIO riscaldamento	0,9	1,7	3
SECONDARIO piscina	10	15	20
PERDITE DI CARICO (MCA)			
PRIMARIO riscaldamento	0,15	0,2	0,3
SECONDARIO piscina	0,5	0,8	1

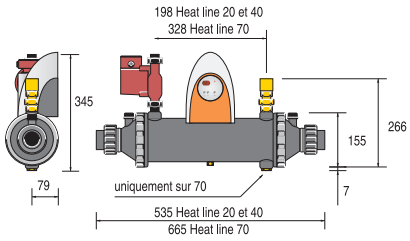
* Modello nudo e senza circolatore: piscina privata all'aperto, clima temperato, con copertura isotermica, dal 15 maggio al 15 settembre
* Modello attrezzato: piscina privata all'aperto, clima temperato, con copertura isotermica e primario a 90°C, dal 15 maggio al 15 settembre

DIMENSIONI (MM) E PESO

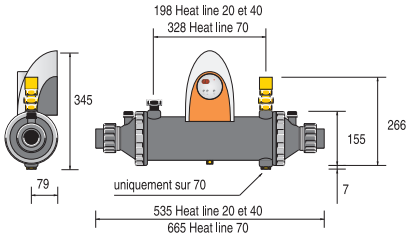
	Heat Line 20	Heat Line 40	Heat Line 70
Peso (kg) (modello nudo)	3	3	4
Peso (kg) (modello senza circolatore)	4	4	5
Peso (kg) (modello Plus)	6,5	7	12



Heat Line nudo



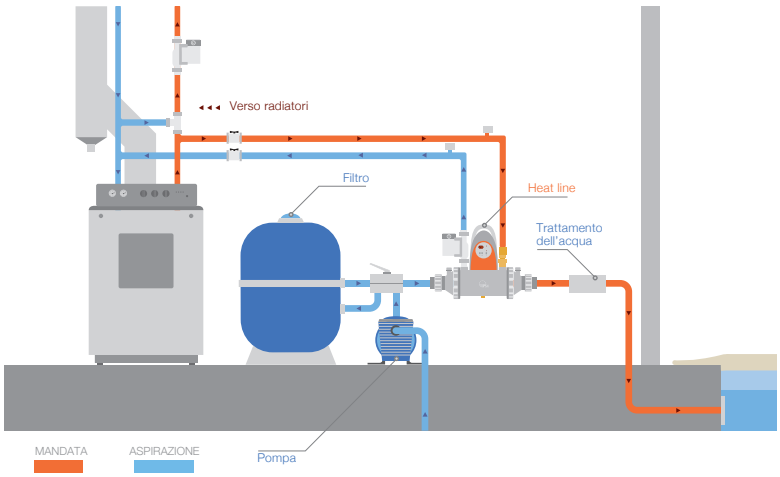
Heat Line Plus

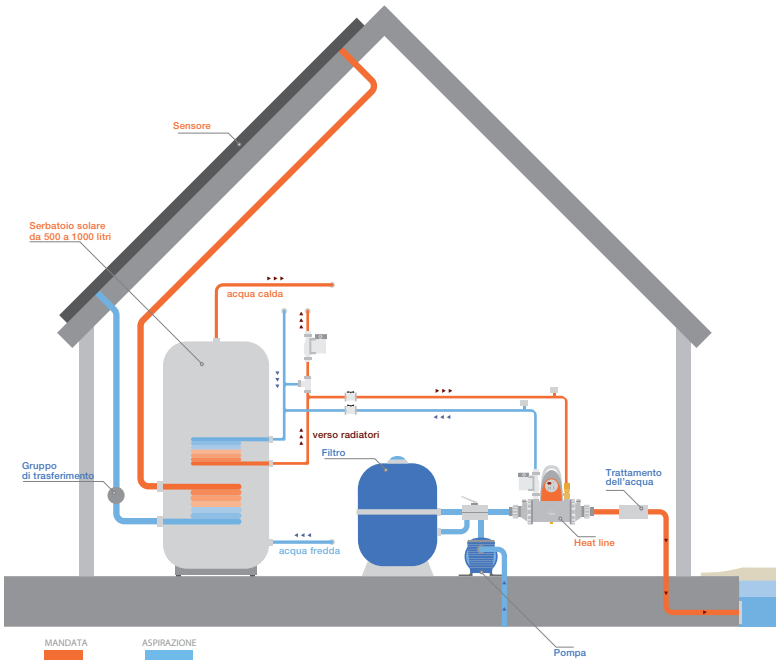


Heat Line senza circolatore

INSTALLAZIONE

- Nel locale tecnico, in prossimità della caldaia e all'uscita filtrazione senza bypass. Posizione orizzontale in linea sulle tubature. Alimentazione primaria dall'alto.
- Alimentazione elettrica mono 230 V con protezione a interruttore differenziale 30 mA a monte (non fornito).
- Possibilità di invertire il senso di circolazione del circuito primario e secondario girando lo scambiatore.
- Casi particolari: scambiatore alimentato dai pannelli solari. Occorre dimensionare lo scambiatore in base alle esigenze di riscaldamento della piscina, alle caratteristiche degli scambiatori con primario a 45°C o 60°C (vedere tabella caratteristiche) e alla potenza restituita dai pannelli solari. In ogni caso occorre alimentare lo scambiatore da un serbatoio di accumulo solare situato tra i pannelli e lo scambiatore.
- Gli scambiatori Heat Line non sono compatibili con un collegamento diretto ai pannelli solari.
- Attenzione: temperatura fonte primaria massima=90°C. Pressione massima=2 bar. Scambiatore montato con caldaia a muro esistente o con caldaia a regolazione incorporata.









RISCALDAMENTO

ASTRALPOOL

628 • Soluzioni di riscaldamento per piscina
632 • Zone climatiche
635 • Pompe di calore aria/acqua per install. esterna: AP Heat III
636 • Pompe di calore aria/acqua per install. esterna: Pro Elyo
637 • Pompe di calore aria/acqua per install. esterna: EVOLine NN
638 • Pompe di calore aria/acqua per install. esterna: Proheat II
639 • Pompe di calore aria/acqua per install. interna: Proheat II Indoor
640 • Pompe di calore aria/acqua per install. interna: Maya
641 • Refrigeratori d'acqua per install. esterna o interna: Alaska - Siberia
642 • Scambiatori di calore: Compact ElectricHeat
643 • Scambiatori di calore: WaterHeat Evo
644 • Scambiatori di calore: WaterHeat equipaggiato
645 • Scambiatori di calore: Etna

Visita il sito:

www.pompedicalorepiscine.it

FLUIDRA

SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO PER PISCINA

Una piscina completa di impianto di riscaldamento (con componenti quali pompe di calore, scambiatori elettrici e scambiatori di calore della gamma AstralPool), consente una "perfect pool experience" a prescindere dalle condizioni climatiche permettendo inoltre di estendere il periodo di utilizzo della stessa.

Parametri per la scelta del sistema di riscaldamento

Allo scopo di definire un sistema di riscaldamento adeguato per la piscina, è necessario essere a conoscenza del volume (in m³), del periodo di utilizzo e della stima della temperatura (in °C) dell'acqua desiderata.

Tali parametri permettono di scegliere il sistema di riscaldamento in modo corretto e garantiscono il massimo comfort ad un costo inferiore.

TABELLA COMPARATIVA DELLE GAMME

	Pompe di calore	Scambiatori elettrici	Scambiatori di calore
			
SOLUZIONE	Autonomo, per piscina	Autonomo, per piscina	Abbinato ad una caldaia
ENERGIA UTILIZZATA	Rinnovabile	Elettrica	Fonte di calore domestica (gas, gasolio, elettricità, rinnovabile, ecc.)
COSTI DI FUNZIONAMENTO	€	€€€	€ - €€€
INVESTIMENTO ECONOMICO	€€/ €€€	€	€
VANTAGGI	Economico Efficiente	Installazione semplice Incremento della temperatura veloce	Incremento della temperatura veloce (con gas/benzina) Compatibile con tutti i sistemi di riscaldamento
UTILIZZI	All'aperto o per piscine interne	Piscine e spa utilizzate nei weekend o in case vacanza	Piscine interne ed esterne vicine alla caldaia dell'abitazione

TIPOLOGIA DI SBRINAMENTO

Quando la temperatura esterna è bassa,in una pompa di calore l'evaporatore tenderà a ghiacciarsi riducendone l'efficacia, di conseguenza è necessario rimuovere il ghiaccio.

Esistono due tipologie di sbrinamento:

- **Sbrinamento tramite ventilazione o sbrinamento economico**

  Il circuito di raffreddamento si blocca per alcuni minuti. Solo la ventola rimane in funzione espellendo l'aria in modo tale da sbrinare l'unità. Questa tipologia di sbrinamento è adatta per tutte le piscine da esterno (uso stagionale).

- **Sbrinamento tramite inversione di ciclo o sbrinamento intensivo**

  Il circuito di raffreddamento è invertito. Nell'evaporatore circola gas caldo accelerandone lo sghiacciamento. L'inversione di ciclo permette alla pompa di calore di funzionare a temperature più basse.

SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO PER PISCINA

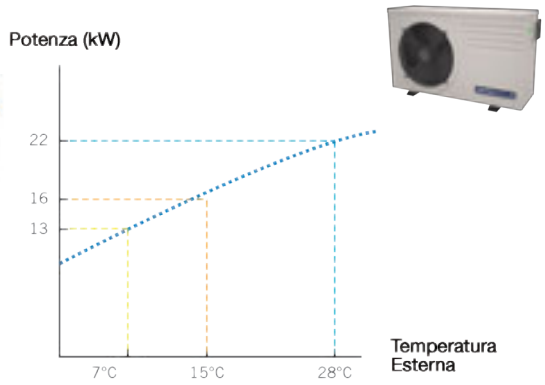
Come comparare le performance delle pompe di calore

Per comparare le performance di differenti pompe di calore, è essenziale paragonare la potenza fornita e il coefficiente di performance.

- **Potenza**, espressa in kW, indica la quantità di calore trasferita nell'acqua.

  La variazione dipende da 3 condizioni alle quali la pompa di calore è esposta durante l'utilizzo: la temperatura esterna, l'umidità esterna e la temperatura dell'acqua della piscina.

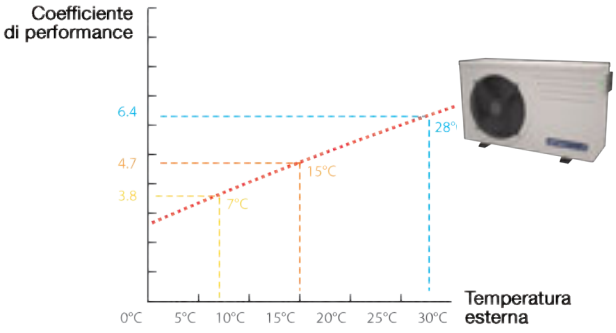




- **Il coefficiente di performance (COP)** è il rapporto tra la potenza fornita all'acqua della piscina e la potenza consumata dalla pompa di calore.

  Per esempio, un coefficiente di performance pari a 4, significa che per 1 kW/h consumato, la pompa di calore fornisce il quadruplo dell'energia nell'acqua.

  Perciò maggiore è il coefficiente di performance, più efficiente sarà il sistema.

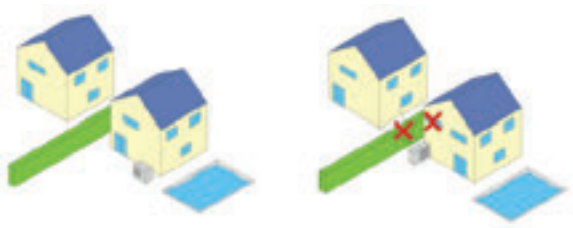


Raccomandazioni per l'installazione di una pompa di calore

Dal sistema della pompa di calore, che include componenti mobili (compressore, ventilatore, ecc...), si possono sviluppare e diffondere delle vibrazioni. Per evitare o ridurre tali disturbi, dovrebbero essere seguite alcune regole:

- Preferire spazi aperti (evitare angoli o cortili interni), poichè le onde sonore provenienti dal sistema di riscaldamento sono riflesse sulle superfici adiacenti.
- Non installare il sistema nelle vicinanze di finestre.
- Considerare gli spazi confinanti:

- Installare il sistema il più lontano possibile dalla proprietà dei vicini.
- Il ventilatore non dovrebbe essere indirizzato verso la proprietà dei vicini.

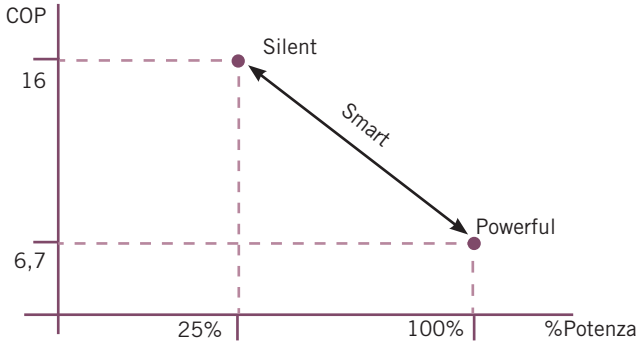


TECNOLOGIA FULL INVERTER

La tecnologia ad inverter consente alla pompa di calore di modificare la propria potenza in base alla temperatura dell'acqua della piscina e alle condizioni climatiche. Pertanto, funziona in ogni momento nel punto di lavoro ottimale e quindi raggiunge una maggiore efficienza energetica.

Modalità di funzionamento:

- **Powerful**: la pompa di calore funziona alla massima potenza; consigliata all'inizio della stagione per aumentare rapidamente la temperatura dell'acqua di piscina o quando le temperature ambientali sono basse.
- **Smart**: la pompa di calore funziona automaticamente, consigliata come uso normale.
- **Silent**: la pompa di calore funziona con la potenza minima, consigliata quando l'assenza di rumore è imperativa.



FUORIUSCITA D'ARIA VERTICALE

La fuoriuscita d'aria verticale si adatta ai piccoli spazi poiché è richiesto uno spazio libero intorno all'unità ridotto rispetto alle unità con espulsione frontale.

MODALITÀ CALDO/FREDDO AUTOMATICA

La pompa di calore cambierà automaticamente la modalità da caldo a freddo al fine di stabilizzare la temperatura desiderata.

SOFT STARTER

In assenza della tecnologia "Inverter", per le unità ad alta potenza, la tecnologia "Soft Starter" previene picchi di corrente in fase di accensione della pompa di calore, evitando così la rottura del fusibile principale ed assicurando una maggior durata dei componenti.

POMPE DI CALORE

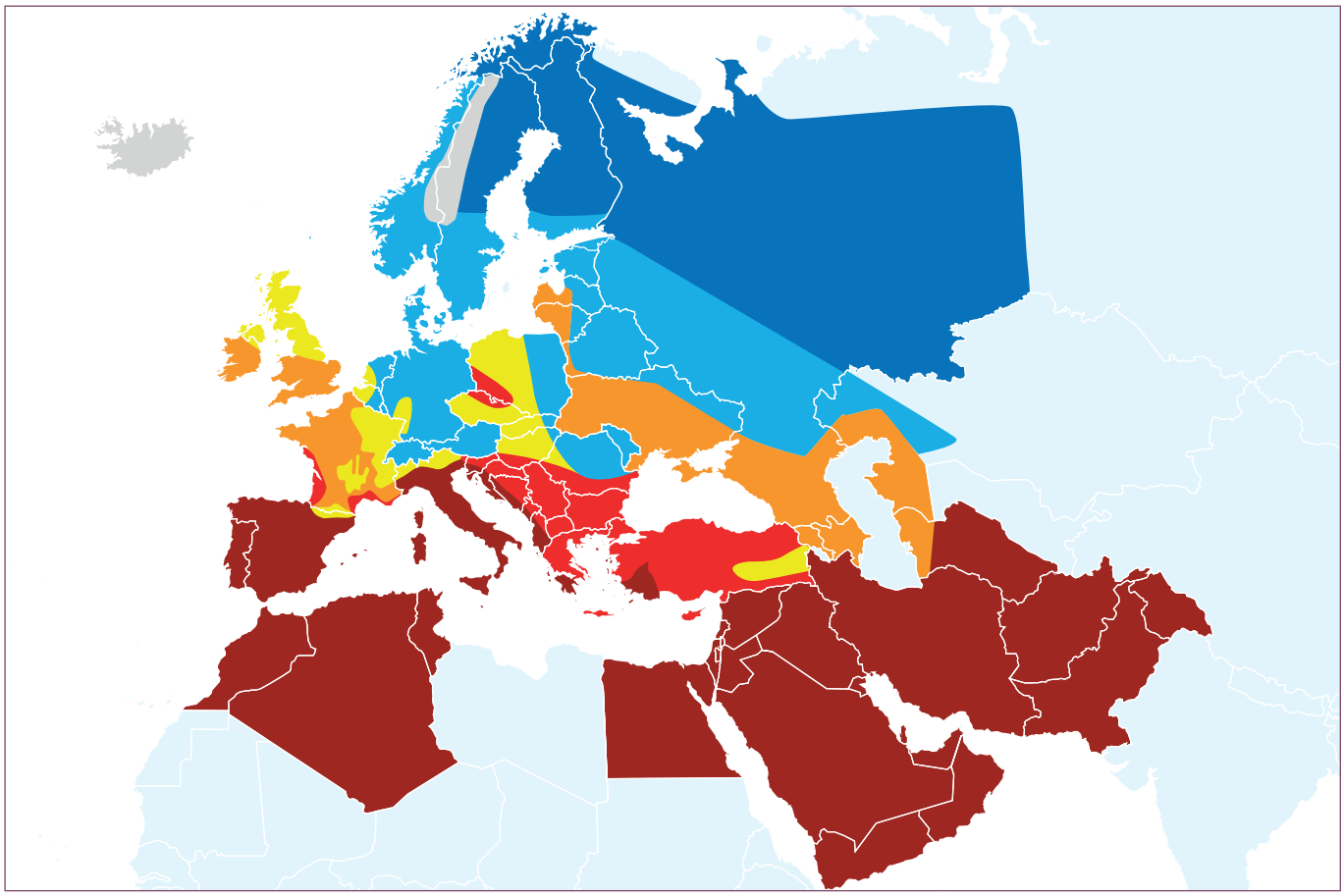
Le pompe di calore offrono una soluzione ecologica, di facile installazione, con dei costi di gestione competitivi.
Essendo dei dispositivi termodinamici, trasferiscono nell'acqua il calore presente nell'aria, al fine di ridurre il consumo di energia.
Ideale per le piscine interrate, la gamma di pompe di calore Astralpool è disponibile in diversi modelli per adattarsi ad ogni tipologia di piscina.

TABELLA COMPARATIVA - POMPE DI CALORE

	APH III	PROELYO	EVOLINE	PROHEAT II: STANDARD e CHILLER	PROHEAT II: INDOOR	MAYA	ALASKA SIBERIA
							
Applicazione	Residenziale	Residenziale	Residenziale	Piscine pubbliche	Piscine pubbliche	Residenziale	Residenziale
Efficienza Energetica	+++	+++	++	++	++	++	++
Acustica	+++	+++	++	++	++	++	++
Dimensioni compatte	+++	++	++	+	+	++	++
Temperatura minima di funzionamento	-20°C	-5°C	0°C	0°C	0°C	+5°C	+5°C
Funzionalità inversa di raffreddamento della piscina	•	•	•	• (modelli refrigeratori)			Queste pompe sono refrigeratori.
Priorità di riscaldamento (controllo della pompa di filtrazione)	•	•	•	•	•	•	•
Può essere installata in centrale*					•	•	• (Solo modello Siberia)

*Con il kit appropriato.

ZONE CLIMATICHE



Zone 1
Zone 2
Zone 3
Zone 4
Zone 5
Zone 6
Zone 7

TABELLA DI MISURAZIONE DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO

Come selezionare un sistema di riscaldamento che si adatta all'ambiente della piscina?

Fluidra ha realizzato questa tabella di misurazione per selezionare in modo veloce e rapido il sistema di riscaldamento più adeguato.

Questa tabella è uno strumento di supporto per la misurazione. Fa riferimento ad una piscina residenziale, nel periodo fra il 15 maggio al 15 settembre, profondità 1,5m; con un tempo pari a 4 giorni per riscaldare la piscina partendo da 15° arrivando a 28°. Per una misurazione personalizzata, consultare il configuratore.

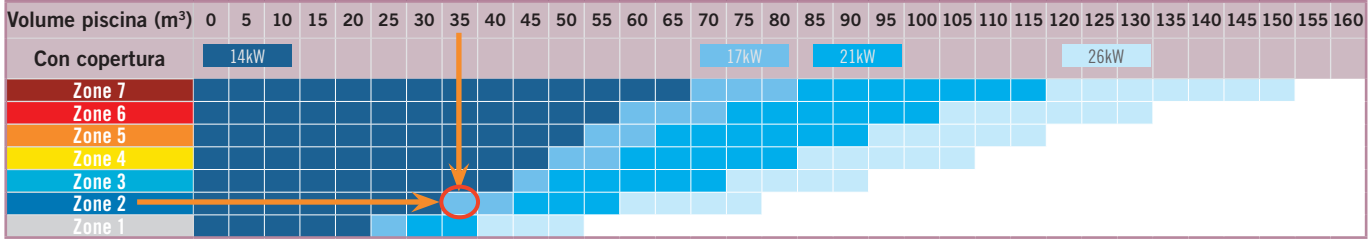
SONO DISPONIBILI NUOVI CONFIGURATORI:

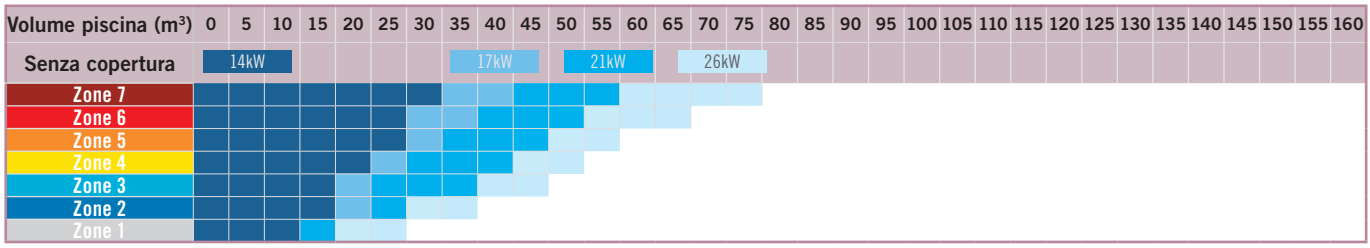
Per uso professionale consultare **www.pro.fluidra.com**. Per uso pubblico consultare **www.astralpool.com**

Come leggere le tabelle?

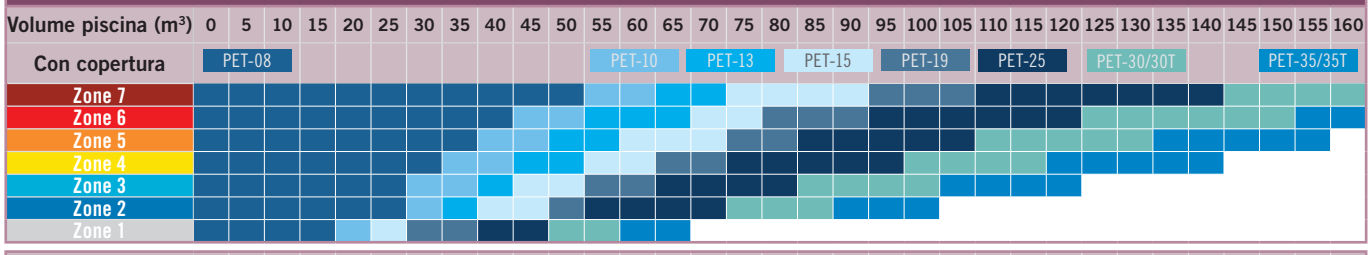
Facendo riferimento alla gamma APH3, il modello appropriato per una piscina il cui volume è pari a 35m³, localizzata in zona 2 è APH3-17kW.

APH3





PROELYO



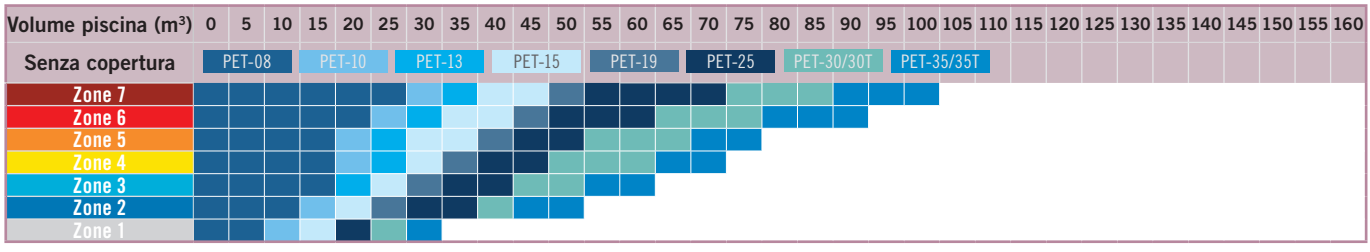
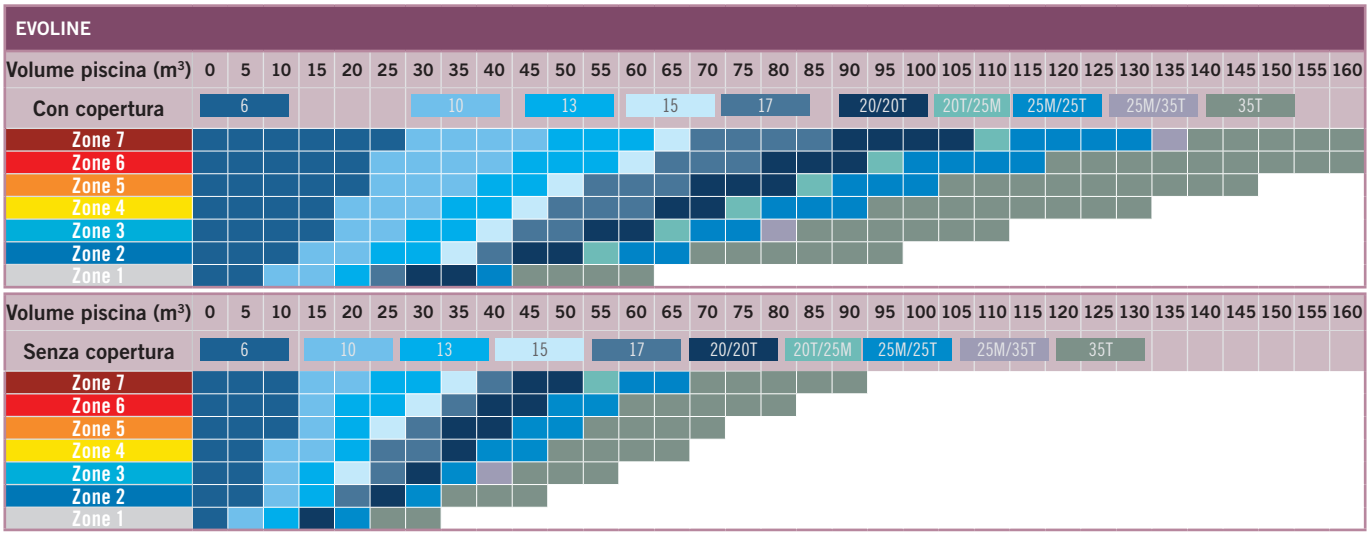
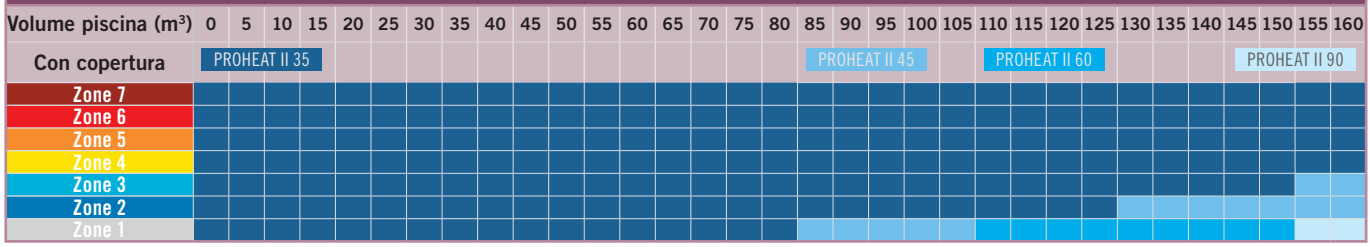


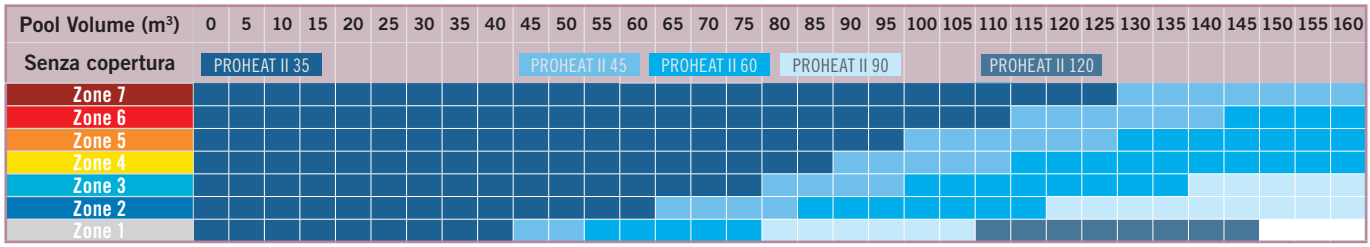
TABELLA DI MISURAZIONE DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO

EVOLINE

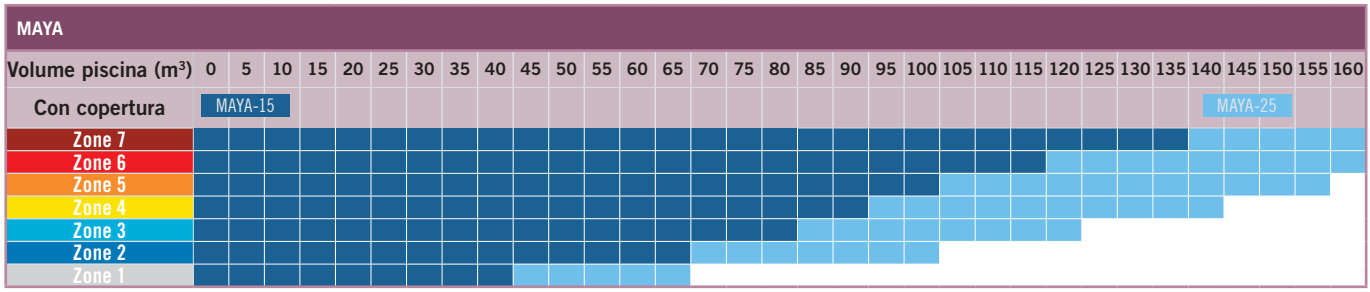


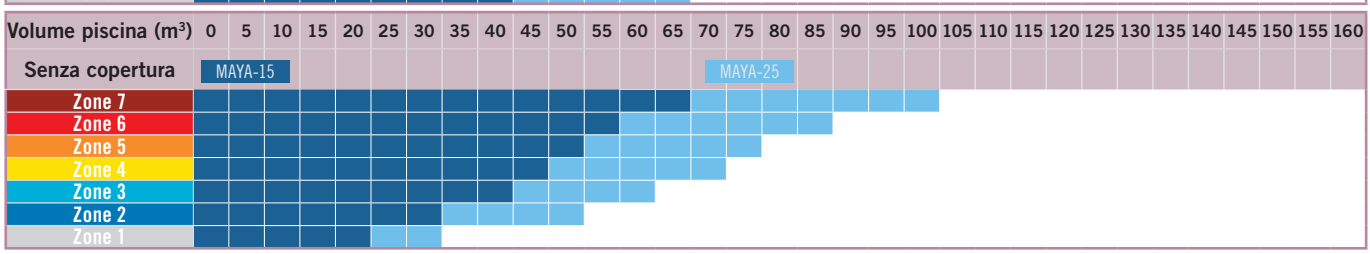
PROHEAT II STANDARD





MAYA





POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA PER INSTALLAZIONE ESTERNA





Pompa di calore AP Heat III

- **Tecnologia Full Inverter: silenziosa e a risparmio energetico.**
- **Espulsione verticale dell'aria per aumentare il comfort.**
- **-20° temperatura esterna minima di funzionamento.**

Caratteristiche tecniche:

- Display staccabile.
- Touchscreen digitale.
- Modalità priorità di riscaldamento (controllo dalla pompa di filtrazione).
- Corpo in ABS.
- DC, ventilatore a velocità variabile.
- Modalità di raffreddamento automatica.
- Refrigerazione automatica.
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Flussostato.
- Scambiatore d'acqua in titanio.
- Compressore Inverter Rotary.
- Valvola di espansione elettronica.
- Resistenza anti-gelo.

Accessori inclusi:

- 1 Copertura invernale.
- 4 supporti antivibrazione.
- 1 cavo di collegamento a schermo di 10 metri (per connettere lo schermo da remoto).
- 1 cavo di segnale Modbus di 10 metri (per connettere la pompa alla Connect Box)
- 2 raccordi PVC Ø 50.
- Kit by-pass.
- kit scarico condensa

Fluidra Connect compatibile

APP AstralPool Toolbox per iOS e Android

Tecnologia Full Inverter

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Astralpool Heat 3 - 14	**68837**	3.225,24	P24	1	70	-
Astralpool Heat 3 - 17	**68838**	4.002,48	P24	1	75	-
Astralpool Heat 3 - 21	**68839**	5.147,94	P24	1	92	-
Astralpool Heat 3 - 26	**68840**	6.044,52	P24	1	111	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI		14 kW	17 kW	21 kW	26 kW
CODICI		68837	68838	68839	68840
FLUIDO REFRIGERANTE		R32			
QUANTITÀ FLUIDO REFRIGERANTE	Kg	1.4	1.8		2.6
FLUSSO MEDIO DI ACQUA	m³/h	4	5	6	8
CONNETTORE IDRAULICO	mm	Ø 50			
VOLTAGGIO	V/Ph/Hz	220~240V/ 50Hz or 60Hz/1PH			
CORRENTE NOMINALE	A	8.1	9.8	12	16
LIVELLO MASSIMO DI CORRENTE DURANTE FUNZIONAMENTO	A	11.5	14	17	22.5
CORRENTE DI AVVIAMENTO	A	- (Inverter, Soft Start)			
DIMENSIONI RACCOMANDATE PER CAVO DI ALIMENTAZIONE [2]		3x2.5		3x4	
LIVELLO RUMOROSITÀ (1M)	dB(A)	40-54	41-56		42-60
PESO NETTO	Kg	70	75	92	111
DIMENSIONI (LARGHEZZA X PROFONDITÀ X ALTEZZA)	mm	820*695*830		950*900*1025	
PERFORMANCE DI RISCALDAMENTO [3] [4]					
T ARIA 28° T ACQUA 28° UMIDITÀ 80% — CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO	kW	3 - 14	3.6 - 17	4.6 - 21	6 - 26
T ARIA 28° T ACQUA 28° UMIDITÀ 80% — CONSUMO DI ENERGIA	kW	0.2 - 2.1	0.3 - 2.5	0.4 - 3.1	0.5 - 3.9
T ARIA 28° T ACQUA 28° UMIDITÀ 80% — C.O.P		13 - 6.7			
T ARIA 15° T ACQUA 26° UMIDITÀ 70% — CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO	kW	2.1 - 9.6	2.5 - 11.5	3.2 - 14.3	4.2 - 18.5
T ARIA 15° T ACQUA 26° UMIDITÀ 70% — CONSUMO DI ENERGIA	kW	0.2 - 1.9	0.3 - 2.3	0.4 - 2.9	0.5 - 3.6
T ARIA 15° T ACQUA 26° UMIDITÀ 70% — C.O.P		8.5 - 5.1			

[2] Per una lunghezza massima di 20 metri.
[3] La potenza, espressa in Kw, indica la quantità di riscaldamento trasferita nell'acqua. La sua varianza dipende da 3 condizioni: temperatura esterna, umidità esterna e temperatura dell'acqua della piscina. Per comparare le performance delle diverse pompe, bisogna paragonare la potenza e il COP nelle medesime condizioni.
[4] Valori con la velocità min-max del compressore.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA PER INSTALLAZIONE ESTERNA





Pro Elyo Inverboost NN

- **Tecnologia Full Inverter: silenziosa e a risparmio energetico.**
- **8 livelli di potenza da 7 kW A 35 kW.**
- **-5° temperatura esterna minima di funzionamento.**

Caratteristiche tecniche

- Display staccabile.
- Touchscreen digitale.
- Modalità priorità di riscaldamento (controllo dalla pompa di filtrazione).
- Corpo in ABS.
- DC, ventilatore a velocità variabile (automatica o manuale).
- Modalità di raffreddamento automatica.
- Refrigerazione automatica.
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Flussostato.
- Scambiatore d'acqua in titanio.
- Compressore Inverter Rotary.
- Valvola di espansione elettronica.

Accessori inclusi:

- 1 Copertura invernale.
- 4 supporti antivibrazione.
- 1 connettore a quattro vie.
- 4 tubi di drenaggio.
- 1 cavo di collegamento a schermo di 10 metri (per connettere lo schermo da remoto).
- 1 alloggiamento impermeabile (per sostituire lo schermo remoto della pompa).
- 1 cavo di segnale Modbus di 10 metri (per connettere la pompa alla Connect Box)
- 2 raccordi PVC Ø 50.

Fluidra Connect compatibile

APP AstralPool Toolbox per iOS e Android

Tecnologia Full Inverter

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
R32	Pro Elyo Inverboost Plus 7 kw	**71676**	2.050,20	P24	1	54	-
	Pro Elyo Inverboost Plus 9 kw	**71677**	2.462,28	P24	1	54	-
	Pro Elyo Inverboost Plus 11 kw	**71678**	2.789,70	P24	1	68	-
	Pro Elyo Inverboost Plus 14 kw	**71679**	3.237,48	P24	1	73	-
	Pro Elyo Inverboost Plus 16 kw	**71680**	4.045,32	P24	1	78	-
	Pro Elyo Inverboost Plus 20 kw	**71681**	5.160,18	P24	1	98	-
	Pro Elyo Inverboost Plus 26 kw	**71682**	6.116,94	P24	1	117	-
	Pro Elyo Inverboost Plus 30 kw	**71683**	6.624,90	P24	1	117	-
R410A	Pro Elyo Inverboost NN 26 kw T	**68821**	7.411,32	P24	1	120	-
	Pro Elyo Inverboost NN 35 kw	**68822**	8.055,96	P24	1	120	-
	Pro Elyo Inverboost NN 35 kw T	**68823**	8.055,96	P24	1	130	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI		7 kW	9 kW	11 kW	14 kW	16 kW	20 kW	26 kW	26 kW T	35 kW	35 kW T
CODICI		71676	71677	71678	71679	71680	71681	71682	68821	68822	68823
VOLUME INDICATIVO DELLA PISCINA [1]	m³	≤ 26	≤ 35	≤ 60	≤ 66	≤ 85	≤ 120	≤ 132	≤ 135	≤ 160	≤ 160
FLUIDO REFRIGERANTE		R32							R410A		
QUANTITÀ FLUIDO REFRIGERANTE	Kg	0.65	0.7	0.75	1.1	1.5	1.9	2	3.8	4	
FLUSSO MEDIO DI ACQUA	m³/h	2.5	3	3.7	4	5	6	8		12	
CONNETTORE IDRAULICO	mm	Ø 50									
VOLTAGGIO	V/Ph/Hz	220*240V/ 50Hz or 60Hz/ 1PH							380V/ 50Hz or 60Hz/ 3PH	220*240V/ 50Hz or 60Hz/ 1PH	380V/ 50Hz or 60Hz/ 3PH
CORRENTE NOMINALE	A	4.6	5.9	7.2	9.2	10.5	13.2	17	6.2	22.9	8.4
LIVELLO MASSIMO DI CORRENTE DURANTE FUNZIONAMENTO	A	6.5	8	10	13	15	18.5	23.5	9	32	11.5
DIMENSIONI RACCOMANDATE PER CAVO DI ALIMENTAZIONE [2]		3x1.5		3x2.5			3x4		5x2.5	3x6	5x4
LIVELLO RUMOROSITÀ (1M)	dB(A)	38-51	39-52	40-52	40-54		41-56	42-60			
PESO NETTO	Kg	56	68	73	78	98	117	128		130	
DIMENSIONI (LARGHEZZA X PROFONDITÀ X ALTEZZA)	mm	1008*380*577	1050*440*709			1050*450*870		1050*452*1295	1050*460*1285		
NUMERO DI VENTILATORI	unità	1						2			
PERFORMANCE DI RISCALDAMENTO [3] [4]											
T ARIA 28° T ACQUA 28° UMIDITÀ 80% — CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO	kW	2.1 - 7	2.3 - 9	2.9 - 11	3.2 - 14	3.8 - 16	4.7 - 20	5.9 - 26		8 - 35	
CONSUMO DI ENERGIA	kW	0.2 - 1	0.2 - 1.3	0.2 - 1.6	0.3 - 2.1	0.4 - 2.4	0.4 - 3	0.5 - 3.9		0.6 - 5.2	
C.O.P		13 - 6.7									
T ARIA 15° T ACQUA 26° UMIDITÀ 70% — CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO	kW	1.5 - 4.7	1.6 - 6.6	2 - 7.9	2.3 - 9.5	2.7 - 11.2	3.3 - 14	4.1 - 18.2		5.6 - 24.5	
CONSUMO DI ENERGIA	kW	0.2 - 0.9	0.2 - 1.3	0.2 - 1.6	0.3 - 1.9	0.4 - 2.2	0.4 - 2.8	0.5 - 3.6		0.6 - 4.9	
C.O.P		8.5 - 5									

[1] Valori medi stimati per piscina privata con copertura isometrica dal 15 maggio al 15 settembre. Per misure più accurate, consultare il configuratore AstralPool.
[2] Per una lunghezza massima di 20 metri.
[3] La potenza, espressa in Kw, indica la quantità di riscaldamento trasferita nell'acqua. La sua varianza dipende da 3 condizioni: temperatura esterna, umidità esterna e temperatura dell'acqua della piscina. Per comparare le performance delle diverse pompe, bisogna paragonare la potenza e il COP nelle medesime condizioni.
[4] Valori con la velocità min-max del compressore.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA PER INSTALLAZIONE ESTERNA

EVOLine NN



- **8 livelli di potenza da 4.5 kW a 31 kW.**
- Performance silenziosa fino alla temperatura esterna di 0°C.
- Regolazione riscaldamaento e raffreddamento.

Caratteristiche tecniche

- Display LED staccabile.
- Modalità priorità di riscaldamento (controllo dalla pompa di filtrazione).
- Corpo in ABS.
- Ventilatore AC.
- Modalità di raffreddamento automatica.
- Refrigerazione automatica.
- Sicurezza pressostato alta e bassa pressione
- Flussostato.
- Scambiatore d'acqua in titanio.
- Compressore scroll.
- Valvola di espansione elettronica.

Accessori inclusi:

- 1 Copertura invernale.
- 4 supporti antivibrazione.
- 1 cavo di collegamento a schermo di 10 metri (per connettere lo schermo da remoto).
- 2 raccordi PVC Ø 50.
- Kit di scarico condensa

Fluidra Connect compatibile

APP AstralPool Toolbox per iOS e Android

EVOLine NN	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
AstralPool HP Evoline 6M	**66069-R32**	1.477,98	P24	1	33	-
AstralPool HP Evoline 10M	**66070-R32**	2.014,50	P24	1	48	-
AstralPool HP Evoline 13M	**66071-R32**	2.316,42	P24	1	54	-
AstralPool HP Evoline 15M	**66072-R32**	2.667,30	P24	1	60	-
AstralPool HP Evoline 17M	**67405-R32**	2.868,24	P24	1	68	-
AstralPool HP Evoline 20M	**66073M-R32**	3.699,54	P24	1	92	-
AstralPool HP Evoline 20M*	**66073-MOD**	3.699,54	P24	1	91	-
AstralPool HP Evoline 20T	**66073-R32**	3.466,98	P24	1	91	-
AstralPool HP Evoline 25M*	**66074M-MOD**	4.323,78	P24	1	99	-
AstralPool HP Evoline 25T	**66074-R32**	4.186,08	P24	1	103	-
AstralPool HP Evoline 35T*	**66075-MOD**	7.155,30	P24	1	120	-
AstralPool HP Evoline 35T	**66075-R32**	7.249,14	P24	1	120	-

* Liquido refrigerante R410A

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI		EVOLINE 6	EVOLINE 10	EVOLINE 13	EVOLINE 15	EVOLINE 17	EVOLINE 20 (4)	EVOLINE 25	EVOLINE 20T	EVOLINE 25T	EVOLINE 35T (4)	EVOLINE 20-R410A (3)	EVOLINE 35T-R410A (3)
CODICI		66069-R32	66070-R32	66071-R32	66072-R32	67405-R32	66073M-R32	66074M-MOD	66073-R32	66074-R32	66075-R32	66073-MOD	66075-MOD
FLUIDO REFRIGERANTE		R32						R410A	R32			R410A	
FLUSSO MEDIO DI ACQUA	m³/h	2.5	4.5	6	7.5	9	11	13	11	13	19	11	19
CONNETTORE IDRAULICO	mm	Ø 50											
VOLTAGGIO	V/Ph/Hz	220~240/1/50						220~240/1/50	380/3/50	380/3/50		220~240/1/50	380/3/50
CORRENTE NOMINALE	A	4.1	6.2	8.9	9.7	11	13.5	16.8	5.1	5.6	10.1	15.9	10.1
LIVELLO MASSIMO DI CORRENTE DURANTE FUNZIONAMENTO	A	5.3	8	11.6	12.6	14.2	20.3	25.2	6.7	7.3	13.6	23.9	15.2
DIMENSIONI RACCOMANDATE PER CAVO DI ALIMENTAZIONE (1)		3*1.5	3*2.5				3*4	3*4	5*2.5	5*2.5	5*4	3*4	5*4
QUANTITÀ FLUIDO REFRIGERANTE	Kg	0.4	0.8	0.9	1.1	1.15	1.1	2.3	1.25	1.2	2.2	1.7	2.6
LIVELLO RUMOROSITÀ (1M)	dB(A)	<55	<52		<56	<51	<59	<56	<59	<60		<56	<57
PESO NETTO	Kg	33	48	54	60	68	92	99	92	103	120	91	120
DIMENSIONI (LARGHEZZA X PROFONDITÀ X ALTEZZA)	mm	798x293x511	958x360x581	1015x370x621		1080x416x708		1078x416x958	1080x416x708	1078x416x958	1078x446x1258	1080x416x708	1078x446x1258
NUMERO DI VENTILATORI	units	1									2	1	2
PERFORMANCE DI RISCALDAMENTO (2)													
T ARIA 28° T ACQUA 28° UMIDITÀ 80%	CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO	kW	4.7	7.4	10.4	11.6	14.9	17.4	22.7	18.5	22.3	30.9	17.6	32.3
	CONSUMO DI ENERGIA	kW	0.9	1.3	1.9	2.1	2.4	2.9	3.6	3.0	3.2	4.9	3.2	5.6
	C.O.P		5.4	5.6	5.4	5.6	6.3	5.9	6.4	6.3	6.9	6.4	5.4	5.8
T ARIA 15° T ACQUA 26° UMIDITÀ 70%	CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO	kW	3.2	5.5	7.6	8.4	10.7	12.9	16.3	13.4	16.1	22.8	12.4	23.4
	CONSUMO DI ENERGIA	kW	0.8	1.2	1.7	1.9	2.2	2.8	3.5	2.9	3.2	4.8	3.1	5.1
	C.O.P		4.0	4.7	4.5		4.9	4.6	4.7		5.0	4.8	4.0	4.6

(1) Per una lunghezza massima di 20 metri.
(2) La potenza, espressa in Kw, indica la quantità di riscaldamento trasferita nell'acqua. La sua varianza dipende da 3 condizioni: temperatura esterna, umidità esterna e temperatura dell'acqua della piscina. Per comparare le performance delle diverse pompe, bisogna paragonare la potenza e il COP nelle medesime condizioni.
(3) Prodotto disponibile fino ad esaurimento scorte
(4) Disponibili durante la stagione 2021 una volta che le pompe con R410A sono esaurite.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA PER INSTALLAZIONE ESTERNA



Proheat II

- Temperatura minima esterna di funzionamento pari a 0°.
- Due modelli: Standard e Chiller.
- Display digitale.
- Modalità priorità riscaldamento (controllo dalla pompa di filtrazione).
- Corpo robusto e leggero, in lamiera di alluminio anticorrosione.
- Ventilatore assiale.
- Modalità di raffreddamento automatica per i modelli Chiller.
- Refrigerazione automatica.
- Flussostato di alta e bassa pressione.
- Condensatore d'acqua in titanio G2. Garantito contro la corrosione.
- Compressore Scroll.
- Espansione a valvola termostatica, con equilibratore esterno.
- Scambiatore d'alta performance con tubi in rame ed alluminio specifico per zone costiere ad alta corrosione.
- Controllo del sistema di pulizia.
- Protezione elettrica automatica.

Fluidra Connect compatibile

APP AstralPool Toolbox per iOS e Android

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Vol. m³ Standard
Modelli Standard	Proheat II-35	**65542-MB**	12.140,04	P24	1	185	-
	Proheat II-45	**65543-MB**	14.952,18	P24	1	210	-
	Proheat II-60	**65544-MB**	17.049,30	P24	1	287	-
	Proheat II-90	**65545-MB**	25.593,84	P24	1	447	-
	Proheat II-120	**65546-MB**	30.520,44	P24	1	500	-
Modelli Chiller	Proheat II-35	**68245-MB**	17.133,96	P24	1	185	-
	Proheat II-45	**68246-MB**	18.835,32	P24	1	210	-
	Proheat II-60	**68247-MB**	22.725,60	P24	1	287	-
	Proheat II-90	**68248-MB**	34.734,06	P24	1	447	-
	Proheat II-120	**68249-MB**	40.259,40	P24	1	500	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

		Modelli	PROHEAT II 35	PROHEAT II 45	PROHEAT II 60	PROHEAT II 90	PROHEAT II 120
		CODICI STANDARD	65542-MB	65543-MB	65544-MB	65545-MB	65546-MB
		CODICI CHILLER	68245-MB	68246-MB	68247-MB	68248-MB	68249-MB
GAS REFRIGERANTE			R-410A				
FLUSSO ACQUA MIN.		m³/h	12-15	15-25	25-35	30-50	50-70
Ø CONNESSIONI		mm	63		75		
CARICA GAS REFRIGERANTE		kg	4	6	9	2 x 6.5	2 x 9
NUMERO DI VENTILATORI		unità	1			2	
VOLTAGGIO		V/Ph/Hz	400/3/50				
LIVELLO RUMOROSITÀ		dbA (d*)	66.2	66.2	72.5	71.1	71.1
		dbA (5 m)	60.9	60.9	68.4	69.4	69.4
T ARIA 25° T ACQUA 26°	POTENZA ENTRATA	kW	6.4	8.2	11.9	17.0	24.3
	POTENZA USCITA	kW	36.2	44.4	63.5	91.3	125.5
	COP		5.7	5.4	5.3	5.4	5.2
T ARIA 15° T ACQUA 26°	POTENZA ENTRATA	kW	6.2	8.1	11.5	16.8	23.9
	POTENZA USCITA	kW	30.5	39.7	56.8	80.2	110.5
	COP		4.9	4.9	4.9	4.8	4.6
T ARIA 5° T ACQUA 26°	POTENZA ENTRATA	kW	6.0	7.9	10.7	16.2	22.7
	POTENZA USCITA	kW	23.2	30.0	41.3	61.0	80.1
	COP		3.9	3.8	3.9	3.8	3.5
MOD. CHILLER							
T ARIA 30° T ACQUA 26°	POTENZA ENTRATA	kW	7.0	8.4	12.0	17.3	24.4
	POTENZA USCITA	kW	42.3	51.0	72.0	104.0	140.0
	EER		6.0	6.1	6.0	6.0	5.7
T ARIA 43° T ACQUA 32°	POTENZA ENTRATA	kW	9.4	11.9	15.6	24.5	31.2
	POTENZA USCITA	kW	29.1	37.0	49.5	74.0	99.0
	EER		3.1	3.1	3.2	3.0	3.2
MODELLI STANDARD E CHILLER							
DIMENSIONI							
	A (mm)		1000		1700	2100	2400
	B (mm)		950		1200		
	C (mm)		1140		1200	1500	1700
PESO NETTO		kg	185	210	287	447	500

NOTA: d* = Sta per UNE-EN 12102/ISO 3744:2010.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA PER INSTALLAZIONE INTERNA

ProHeat II Indoor



Fluidra Connect compatible

AstralPool Toolbox app for IOS and Android

- Temperatura minima esterna di funzionamento pari a +5°C.
- Display digitale con pannello di controllo di facile utilizzo con visualizzazione della temperatura corrente, degli allarmi e del set point.
- Modalità priorità riscaldamento (controllo dalla pompa di filtrazione).
- Corpo robusto e leggero, in lamiera di alluminio anticorrosione.
- Ventilatore assiale.
- Modalità di raffreddamento automatica (modelli Chiller).
- Refrigerazione automatica.
- Flussostato di alta e bassa pressione.
- Condensatore d'acqua in titanio G2. Garantito contro la corrosione.
- Compressore Scroll.
- Espansione a valvola termostatica, con equilibratore esterno.
- Scambiatore d'alta performance con tubi in rame ed alluminio specifico per zone costiere ad alta corrosione.
- Controllo del sistema di pulizia.
- Protezione elettrica automatica.
- Ventilatore centrifugo affinché l'unità possa essere installata in un locale tecnico, sfruttando condotti di aria.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Vol. m³ Standard
Proheat II Indoor 35	**69649-MB**	18.490,56	P24	1	315	-
Proheat II Indoor 45	**69650-MB**	20.636,64	P24	1	391	-
Proheat II Indoor 60	**69651-MB**	23.465,10	P24	1	437	-
Proheat II Indoor 90	**69652-MB**	29.299,50	P24	1	648	-
Proheat II Indoor 120	**69653-MB**	33.465,18	P24	1	757	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

		MODELLI	PROHEAT II IND-35	PROHEAT II IND-45	PROHEAT II IND-60	PROHEAT II IND-90	PROHEAT II IND-120
		CODICE	69649-MB	69650-MB	69651-MB	69652-MB	69653-MB
GAS REFRIGERANTE			R-410A				
FLUSSO ACQUA MIN.		m³/h	12-15	15-25	25-35	30-50	50-70
Ø CONNESSIONI		mm	63		75		
CARICA GAS REFRIGERANTE		kg	6	9	12	2 x 7	2 x 9
NUMERO DI VENTILATORI			1			2	
VOLTAGGIO		V/Ph/Hz	400/3/50				
LIVELLO RUMOROSITÀ		dbA (d*)	59.2	59.6	60.0	61.1	61.5
		dbA (5 m)	55.4	55.8	56.1	56.5	56.6
T ARIA 25° T ACQUA 26°	POTENZA ENTRATA	kW	6.7	9.4	11.8	18.7	23.6
	POTENZA USCITA	kW	43.6	56.6	71.0	113.1	141.9
	COP		6.5	6.0	6.0	6.0	6.0
T ARIA 15° T ACQUA 26°	POTENZA ENTRATA	kW	6.4	8.6	11.0	17.1	22.1
	POTENZA USCITA	kW	34.9	45.0	57.5	90.1	114.9
	COP		5.4	5.3	5.2	5.3	5.2
T ARIA 5° T ACQUA 26°	POTENZA ENTRATA	kW	6.5	8.5	11.2	16.9	22.3
	POTENZA USCITA	kW	27.4	35.2	45.2	70.5	90.3
	COP		4.2	4.2	4.1	4.2	4.1
DIMENSIONI							
MISURE							
		A (mm)	1610	1910		1922+50	2400+100
		B (mm)	1160+100	1197+100		2110+100	2024+50
		C (mm)	1347+50	1497+50		1590+50	1670+50
PESO NETTO		kg	315	391	437	648	757

NOTE: d* = As per UNE-EN 12102/ISO 3744:2010.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA PER INSTALLAZIONE INTERNA



Maya

- Temperatura minima esterna di funzionamento pari a +5°C.
- Design compatto.
- Realizzato in lamiera di alluminio anticorrosione.
- Ventilatore centrifugo a trasmissione diretta.
- Compressore scroll.
- Condensatore d'acqua in titanio G2 con involucri in PVC secondo gli standard ASTM B 338.99. Garantito contro la corrosione.

Include connessione Modbus

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Vol. m³ Standard
Maya-15	**32505**	10.373,40	P24	1	315	-
Maya-25	**32506**	12.783,66	P24	1	391	-

CARATTERISTICHE TECNICHE				
MODELLI			**MAYA-15**	**MAYA-25**
MAGNESIO ALLUMINIO			**32505-MOB**	**32506-MOB**
VOLTAGGIO		V/Ph/Hz	400/3/50	
GAS REFRIGERANTE		kg	2.5	4.5
FLUSSO VENTILATORI		m³/h	2500	6000
FLUSSO D'ACQUA		m³/h	7	8
Ø CONNESSIONI		mm	50	
T ARIA 15°C	**POTENZA ENTRATA**	kW	3.6	5.7
	POTENZA USCITA	kW	16.3	24.8
	COP		4.5	4.3

Temperatura dell'acqua 26°C.
Limiti e condizioni di funzionamento: Temperatura massima dell'acqua: 36°C. Pressione massima dell'acqua all'interno dell'unità: 3,5 bar.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

REFRIGERATORI D'ACQUA PER INSTALLAZIONE ESTERNA O INTERNA



ALASKA



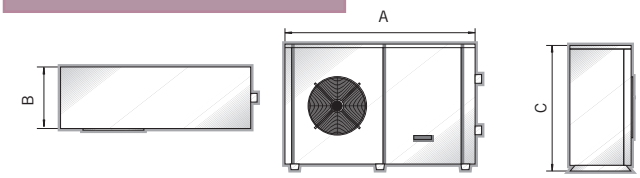
SIBERIA

Alaska - Siberia

- Temperatura minima esterna di funzionamento pari a 5°C.
- Due modelli compatti: per installazione esterna (Alaska) o interna (Siberia).
- Display digitale.
- Modalità priorità riscaldamento (controllo dalla pompa di filtrazione).
- Realizzata in lamiera di alluminio anticorrosione.
- Ventilatori elicoidali con motore di accompagnamento diretto per il modello Alaska, centrifugo per il modello Siberia.
- Termostato refrigerante nell'evaporatore per una migliore performance.
- Flussostato di alta e bassa pressione.
- Condensatore con tubi in rame con alette rivestite in alluminio (specifico per ambienti corrosivi)
- Compressore Scroll.
- Espansione a valvola termostatica.
- Evaporatore in titanio G2 con involucri in PVC secondo gli standard ASTM B 338.9 garantito contro la corrosione.
- Filtro disidratante anti-acido.

Nei modelli Alaska-10, 15 e 17 la disposizione del ventilatore è verticale

Include connessione Modbus



	Codice	Prezzo €	Cod Alfanum.
ALASKA-4	**32535-MOD**	8.470,08	P24
ALASKA-6	**32536-MOD**	9.361,56	P24
ALASKA-8	**32537-MOD**	10.611,06	P24
ALASKA-10	**32538-MOD**	12.779,58	P24
ALASKA-15	**32540-MOD**	17.223,72	P24
ALASKA-17	**32541-MOD**	19.158,66	P24
SIBERIA-4	**33301-MOD**	8.494,56	P24
SIBERIA-6	**33302-MOD**	10.361,16	P24
SIBERIA-8	**33303-MOD**	11.239,38	P24
SIBERIA-10	**33304-MOD**	14.125,98	P24
SIBERIA-15	**33306-MOD**	16.986,06	P24
SIBERIA-17	**33307-MOD**	19.868,58	P24

CARATTERISTICHE TECNICHE

		MODELLI	ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
		CODICI	32535-MOD	32536-MOD	32537-MOD	32538-MOD	32540-MOD	32541-MOD
		MODELLI	SIBERIA-4	SIBERIA-6	SIBERIA-8	SIBERIA-10	SIBERIA-15	SIBERIA-17
		CODICI	33301-MOD	33302-MOD	33303-MOD	33304-MOD	33306-MOD	33307-MOD
VOLUME PISCINA RACCOMANDATO		m^3	5-9	7-14	10-20	13-26	18-36	25-50
GAS REFRIGERANTE			R-407C					
FLUSSO D'ACQUA		m^3/h	6-10	6-10	7-12	7-12	10-15	10-15
Ø CONNESSIONI		mm	50					
CARICA GAS REFRIGERANTE		kg	2	4.3	4.8	5.5	6.3	6.6
NUMERO VENTILATORI		Unità	1				2	
FLUSSO D'ARIA			3800	4900	5500	9800	11000	
FREQUENZA		V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50			
ALASKA T ARIA.: 27°C T ACQUA.: 12°C	POTENZA D'ENTRATA	KW	1.3	2.0	2.8	3.6	5.0	6.6
	POTENZA D'USCITA	KW	4.4	5.7	8.9	10.7	16.6	22.7
	EER		3.3	2.9	3.1	3.0	3.4	3.5
SIBERIA T ARIA.: 27°C T ACQUA.: 12°C	POTENZA D'ENTRATA	KW	1.8	2.3	3.2	4.5	7.7	9.3
	POTENZA D'USCITA	KW	4.4	5.7	8.9	10.7	16.6	22.7
	EER		2.4	2.5	2.8	2.4	2.2	2.5

Temperatura massima dell'aria 40°C, temperatura minima dell'acqua 10°C. Pressione massima dell'acqua 3,5 bar.

DIMENSIONI E PESO

		MODELLI	ALASKA-4	ALASKA-6	ALASKA-8	ALASKA-10	ALASKA-15	ALASKA-17
DIMENSIONI	A	mm	1311 (+80)		1411 (+80)	1372 (+80)	1728 (+80)	
	B	mm	512	540	556	650	708	
	C	mm	746		846	890	866	
	PESO	kg	80	92	102	133	167	197
		MODELLI	SIBERIA-4	SIBERIA-6	SIBERIA-8	SIBERIA-10	SIBERIA-15	SIBERIA-17
DIMENSIONI	A	mm	1311 (+80)		1311 (+80)	1372 (+80)	1728 (+80)	
	B	mm	550+50	700+50		655+50	655+50	
	C	mm	746		846	890	866	
	PESO	kg	97	112	120	188	219	224

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SCAMBIATORI DI CALORE



Versione elettrica



Versione meccanica (ECO)





Versione elettrica





Versione meccanica (ECO)

Fluidra Connect compatibile, solo la versione di titanio

Compact ElectricHeat: Versioni in Titanio e compatibili con Fluidra Connect

ESTERNAMENTE:

- Nuova configurazione in linea che permette una maggior facilità d'installazione.
- Nuovo design più compatto e semplice. Semplice ed elegante.
- Nuova interfaccia utente più chiara con innovativo sensore tattile e display OLED di ultima generazione (non disponibile nella versione ECO).
- Informazioni in forma più chiara per l'utente finale.
- Nuovo sistema di connessione elettrica, facile e veloce.

INTERNAMENTE:

- Semplicità dei componenti: i componenti interni sono stati ridotti.
- Parti intercambiabili: l'interno dello scambiatore è costituito da elementi di facile accesso e sostituzione.
- Regolazione elettronica più precisa e sicura (nella versione ECO regolazione manuale).
- Software & Hardware in grado di di riconoscere gli errori durante la fase di installazione (non disponibile nella versione ECO).
- Modello standard con resistenze in Incoloy, modello in Titanio con resistenze in titanio.
- Modelli specifici per Fluidra Connect (non disponibile nella versione ECO).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
COMPACT 3 iNCOLOY	**60170**	1.153,62	P24	1	4.20	-
COMPACT 6 iNCOLOY	**60171**	1.256,64	P24	1	4.20	-
COMPACT 9 iNCOLOY	**60172**	1.317,84	P24	1	4.20	-
COMPACT 12 iNCOLOY	**60173**	1.462,68	P24	1	4.20	-
COMPACT 18 iNCOLOY	**60174**	1.647,30	P24	1	4.20	-
COMPACT 3 Titanio	**65321**	1.837,02	P24	1	4.20	-
COMPACT 6 Titanio	**65322**	1.931,88	P24	1	4.20	-
COMPACT 9 Titanio	**65323**	1.989,00	P24	1	4.20	-
COMPACT 12 Titanio	**65324**	2.124,66	P24	1	4.20	-
COMPACT 18 Titanio	**65325**	2.313,36	P24	1	4.20	-
COMPACT ECO 3 iNCOLOY	**69193**	628,32	P24	1	4.20	-
COMPACT ECO 6 iNCOLOY	**69194**	654,84	P24	1	4.20	-
COMPACT ECO 9 iNCOLOY	**69195**	688,50	P24	1	4.20	-
COMPACT ECO 12 iNCOLOY	**69196**	756,84	P24	1	4.20	-
COMPACT ECO 18 iNCOLOY	**69197**	787,44	P24	1	4.20	-

Nota: i modelli INCOLOY non offrono protezione contro le installazioni di elettrolisi salina, in questo tipo di installazioni è necessario utilizzare il modello TITANIO per evitare problemi di funzionamento che potrebbero non essere garantiti.
Non compatibile con acqua di mare. Massima salinità consentita 5g/l.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI ELETTRICI		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT-12	COMPACT-18
CODICI		60170	60171	60172	60173	60174
		65321	65322	65323	65324	65325
MODELLI MECCANICI		ECO 3	ECO 6	ECO 9	ECO 12	ECO 18
CODICI		69193	69194	69195	69196	69197
POTENZA	kW	3	6	9	12	18
ALIMENTAZIONE	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50-60 or 400 / 3 / 50-60				400 / 3 / 50-60
PORTATA ACQUA MIN.	m³/h	2.4				
PORTATA ACQUA MAX.	m³/h	15				
PRESSIONE DI LAVORO	bar	2				
PRESSIONE MASSIMA	bar	3				
Ø CONNESSIONI	mm Ø	50/63				
ASSORBIMENTO MASSIMO (A)	220V/50Hz/1PH	14	27	41	-	-
	380V/50Hz/3PH	5	9	14	18	27
PESO LORDO	kg	4.8				
PESO NETTO	kg	4.2				

*In caso di 230/3/50-60, valutare codici speciali.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SCAMBIATORI DI CALORE





Scambiatore di calore Waterheat Evo

Scambiatore di calore adatto per riscaldare la temperatura dell'acqua della piscina e della SPA grazie allo scambio di calore fra il circuito primario (area calda) e il secondario (area fredda che si vuole riscaldare).
Corpo in titanio (secondario, acqua della piscina).
Serpentina in titanio (primario, acqua della caldaia).
Circuito primario funziona a una pressione pari a 10 bar.
Circuito secondario funziona a una pressione pari a 3 bar.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
TIT-20 kW	**71607**	769,08	P24	1	1,2	-
TIT-40 kW	**71608**	925,14	P24	1	1,7	-
TIT-60 kW	**71609**	1.127,10	P24	1	1,9	-
TIT-105 kW	**71610**	1.832,94	P24	1	2,2	-
TIT-140 kW	**71611**	2.584,68	P24	1	2,7	-
TIT-210 kW	**71612**	3.034,50	P24	1	3,8	-
TIT-300 kW	**71613**	4.299,30	P24	1	5,3	-
TIT-450 kW	**71614**	5.875,20	P24	1	6,8	-

Diagramma di assemblaggio sotto il livello d'acqua

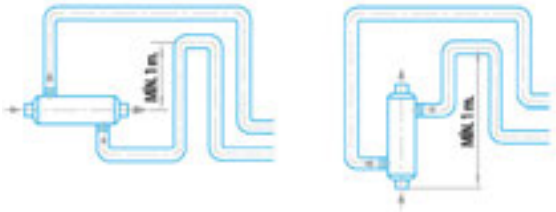
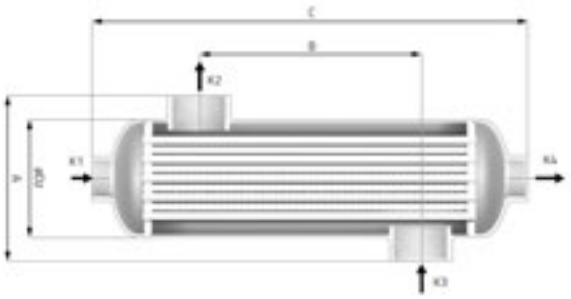


Diagramma di assemblaggio sotto il livello d'acqua





CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI		TIT-20 KW	TIT-40 KW	TIT-60 KW	TIT-105 KW	TIT-140 KW	TIT-210 KW	TIT-300 KW	TIT-450 KW
CODICI		71607	71608	71609	71610	71611	71612	71613	71614
POTENZA (kW)	90°C	20	40	60	105	140	210	300	450
	60°C	10	20	30	40	60	80	120	210
	45°C	5	10	15	20	3	40	60	100
PRIMARIO (LATO CALDAIA)	m³/h	1.6	2.7	3.1	6.6	7.0	10.0	11.0	16.0
PERDITA DI CARICO - CALDAIA	bar	0.006	0.024	0.040	0.030	0.040	0.122	0.214	0.470
Ø CONNESSIONI CALDAIA	Inch	G ¾"			G 1 ½"				
SECONDARIO (LATO PISCINA)	m³/h	11	15	20	23	20	25	20	21
PERDITA DI CARICO - PISCINA	bar	0.119	0.192	0.418	0.293	0.316	0.633	0.596	0.860
Ø CONNESSIONI PISCINA	Inch	G 1"	G 1 ½"						
DIMENSIONI	A (mm)	122			140				
	B (mm)	75	175	225	170	270	420	670	920
	C (mm)	290	390	440	357	457	607	857	1107
	Ø Dz	80			102				
PESO	kg	1.2	1.7	1.9	2.2	2.7	3.8	5.3	6.8

Consultare il vostro dipartimento tecnico per una corretta selezione del prodotto in funzione dell'installazione.
Valori medi stimati per una piscina con acqua a temperatura di 20°C.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SCAMBIATORI DI CALORE

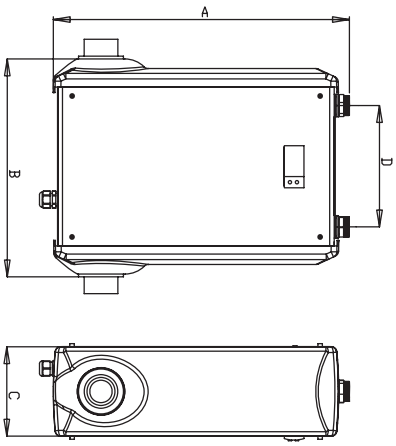


Scambiatore Acqua/Acqua Waterheat equipaggiato

Scambiatore di calore adatto per riscaldare la temperatura dell'acqua della piscina e della SPA grazie allo scambio di calore fra il circuito primario (circuito caldo proveniente dalla caldaia) e il secondario (circuito piscina).
Regolatore con il controllo della pompa secondaria, contatto senza voltaggio e timer.
Involucro esterno in ABS e Alucoil. Corpo in titanio (secondario, acqua della piscina).
Serpentina in titanio (primario, acqua della caldaia).
Equipaggiato con valvola anti-ritorno, pompa di ricircolo primario e termostatato con sensore di immersione.
Il circuito primario funziona a una pressione pari a 10 bar e il circuito secondario funziona a una pressione pari a 3 bar.

Connessioni:
Primario (caldaia): 1".
Secondario (piscina): D50 collegamento a tre sezioni

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
TIT-20 kW	**43506**	3.493,50	P24	1	-	-
TIT-40 kW	**43507**	4.000,44	P24	1	-	-
TIT-60 kW	**43508**	4.171,80	P24	1	-	-





CARATTERISTICHE TECNICHE

	MODELLI	EQUIP. WATERHEAT-20KW	EQUIP. WATERHEAT-40KW	EQUIP. WATERHEAT-60KW
	CODICI	43506	43507	43508
POTENZA (kW)	90°C	20	40	60
	60°C	10	20	30
	45°C	5	10	15
PRIMARIO (LATO CALDAIA)	m³/h	1.6	2.7	3.0
PERDITA DI CARICO - CALDAIA	bar	0.12	0.41	0.70
Ø CONNESSIONI CALDAIA	Inch	-	-	-
SECONDARIO (LATO PISCINA)	m³/h	10	15	20
PERDITA DI CARICO - PISCINA	bar	0.14	0.24	0.29
Ø CONNESSIONI PISCINA	Inch	-	-	-
DIMENSIONI	A (mm)	530	530	530
	B (mm)	450	590	650
	C (mm)	160	160	160
	D (mm)	215	225	305
	E (mm)	1"	1"	1"
PESO	kg	10	11	18

Consultare il vostro dipartimento tecnico per una corretta selezione del prodotto in funzione dell'installazione.
Valori medi stimati per una piscina con acqua a temperatura di 20°C.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SCAMBIATORI DI CALORE

Etna

- Piastre ondulate in AISI-316 o Titanio.
- Sigilli EPDM.
- Struttura in acciaio al carbonio con vernice epossidica.
- Negli scambiatori di calore non equipaggiati, connessioni AISI-316 in acciaio inox in filo diretto ISO G2.
- Negli scambiatori di calore equipaggiati, connessioni in rame primario e connessioni in PVC secondario.
- Negli scambiatori equipaggiati, regolazione completa, con controllo della pompa di ricircolo. Visualizzazione doppia (riferimento e lettura corrente.)
- Una pompa di circolazione singola nel circuito primario, come opzione.



Modello Basic



Modello Equipaggiato



Modello Equipaggiato + pompa di ricircolo

Cod. Alfanum. P24	Codici AISI-316			Codici Titanio			Potenza (kcal/h)		N° Piastre	Circuito Primario			Circuito Secondario		
Modello	Modello Basic	Modello Equipagg.	Modello Eq+B(1)	Modello Basic	Modello Equipagg.	Modello Eq+B(1)	Kcal	KW		Portata (m³/h)	Perdita di carico (bar)	Connessioni	Portata (m³/h)	Perdita di carico (m.c.a.)	Connessioni
ETNA-15	67985	68230	68021	67994	68012	68030	15.000	17	5	0,75	0,3	1 ¼"	0,74	0,3	1 ¼"
Prezzo €	1.128,12	2.948,82	4.210,56	1.691,16	3.227,28	4.665,48									
ETNA-35	68223	68004	68022	67995	68013	68031	35.000	40	7	1,55	0,3	1 ¼"	1,52	0,3	1 ¼"
Prezzo €	1.198,50	3.288,48	4.396,20	1.898,22	3.499,62	5.083,68									
ETNA-50	68224	68005	68023	67996	68014	68032	50.000	58	9	2,56	0,3	1 ¼"	2,51	0,3	1 ¼"
Prezzo €	1.379,04	3.542,46	5.616,12	3.105,90	4.326,84	6.572,88									
ETNA-60	68225	68006	68024	67997	68015	68033	60.000	70	11	3,09	0,3	1 ¼"	3,03	0,3	1 ¼"
Prezzo €	1.467,78	3.633,24	5.650,80	3.107,94	4.662,42	6.838,08									
ETNA-90	67989*	68007	68025	67998	68016	68034	90.000	105	15	4,64	0,3	1 ¼"	4,55	0,3	1 ¼"
Prezzo €	1.740,12	3.811,74	6.497,40	4.114,68	5.205,06	7.731,60									
ETNA-120	67990*	68008	68026	68226	68017	68035	120.000	140	19	6,19	0,3	1 ¼"	6,07	0,3	1 ¼"
Prezzo €	1.921,68	4.301,34	6.655,50	4.915,38	6.548,40	8.872,98									
ETNA-150	67991*	68009	68027	68227	68018	68036	150.000	174,4	23	7,71	0,3	1 ¼"	7,56	0,3	1 ¼"
Prezzo €	2.011,44	4.393,14	8.036,58	6.194,46	7.568,40	10.954,80									
ETNA-180	67992*	68010	68028	68228	68019	68037	180.000	209	29	9,23	0,3	1 ¼"	9,06	0,3	1 ¼"
Prezzo €	2.193,00	4.961,28	8.513,94	7.550,04	10.124,52	11.773,86									
ETNA-200	67993*	68011	68029	68229	68020	68038	200.000	233	31	10,3	0,3	1 ¼"	10,1	0,3	1 ¼"
Prezzo €	2.320,50	5.090,82	8.664,90	7.569,42	10.457,04	12.284,88									
ETNA-250	32550*	32563	32576	33137	33155	33173	250.000	291	15	12,86	0,3	2 ½"	12,61	0,3	2 ½"
Prezzo €	3.376,20	6.222,00	11.843,22	8.222,22	11.340,36	16.627,02									
ETNA-300	32552*	32565	32578	33139	33157	33175	300.000	349	17	15,42	0,3	2 ½"	15,13	0,3	2 ½"
Prezzo €	3.532,26	6.668,76	12.214,50	8.744,46	12.036,00	16.896,30									
ETNA-350	32553*	32566	32579	33140	33158	33176	350.000	407	21	17,98	0,3	2 ½"	17,64	0,3	2 ½"
Prezzo €	3.889,26	7.102,26	12.819,36	9.921,54	13.064,16	19.548,30									
ETNA-400	33114*	33119	33124	33141	33159	33177	400.000	465	23	20,55	0,3	2 ½"	20,13	0,3	2 ½"
Prezzo €	4.103,46	7.338,90	13.703,70	10.667,16	14.059,68	20.403,06									
ETNA-460	33115*	33120	33125	69796	33160	33178	460.000	535	25	23,64	0,3	2 ½"	23,19	0,3	2 ½"
Prezzo €	4.222,80	7.390,92	15.283,68	11.411,76	14.804,28	21.259,86									
ETNA-500	32554*	32567	32580	69797	33161	33179	500.000	581	27	25,18	0,3	2 ½"	25,18	0,3	2 ½"
Prezzo €	4.461,48	7.483,74	15.560,10	12.157,38	15.191,88	22.113,60									
ETNA-580	33116*	33121	33126	69798	33162	33180	580.000	675	33	29,26	0,3	2 ½"	29,26	0,3	2 ½"
Prezzo €	4.790,94	8.882,16	16.140,48	14.967,48	17.786,76	25.595,88									

(1) Eq + B: Modello Equipaggiato + pompa di ricircolo.
Dati di potenza relativi a: primario 90 °C/70 °C, secondario 20 °C/40 °C.
Attacchi scambiatore 1 ¼" fino ETNA-200
Attacchi scambiatore 2 $^{1}/_{2}$" da ETNA-250

*Disponibile fino ad esaurimento scorte. Verificare la disponibilità del modello prima di inoltrare l'ordine.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.





DEUMIDIFICAZIONE

ZODIAC®

648 • A ciascuna piscina il deumidificatore adatto
649 • I 3 tipi di apparecchi per deumidificare
650 • I deumidificatori, un'installazione silenziosa
652 • Hygro Control
653 • Novità: Sirocco²
654 • Novità: Sirocco² Console d'ambiente / Console da incasso
656 • Omega canalizzabile
658 • Omega canalizzabile (Suite)
660 • Cae Canalizzabile Centrale Verticale
664 • DF Canalizzabile 410 - 412
666 • DF Canalizzabile 403-408
668 • DF a incasso
670 • DT 850 E console d'ambiente
671 • Ventilatore Energy
672 • Ventilatore Canal Fast
673 • Profilo di ventilazione
675 • Accessori Ventilazione

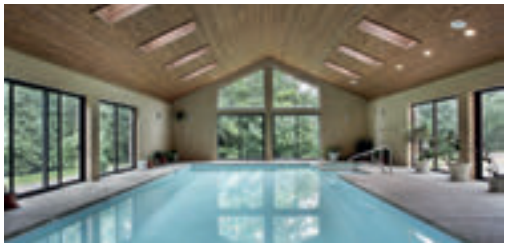
FLUIDRA

> A CIASCUNA PISCINA IL DEUMIDIFICATORE ADATTO

Un locale o una veranda con piscina sono luoghi in cui **il tasso di umidità dell'aria (igrometria) è molto elevato.** Perciò il vapore dell'acqua imprigionato all'interno si condensa sulle pareti fredde formando gocce d'acqua e nebbia, mentre l'aria si satura progressivamente di umidità. Per garantire il confort dei bagnanti e la longevità della piscina interna, **l'installazione di un deumidificatore si rivela indispensabile.**

> LE PISCINE SOTTO VERANDA

Tenendo conto dell'importanza delle superfici vetrate di una veranda, è fortemente raccomandata l'installazione di un sistema di deumidificazione con canalizzazione intorno al locale.





> LE PISCINE CON COPERTURE TELESCOPICHE

- **Per un utilizzo da marzo a novembre:** un semplice deumidificatore, d'ambiente o a incasso, abbinato a una copertura può garantire un'atmosfera confortevole. L'aria dell'ambiente può essere riscaldata tramite un supporto extra, ma sono essenzialmente i raggi del sole che alzeranno la temperatura dell'aria.
- **Per un utilizzo tutto l'anno:** solo una caldaia a gas o a gasolio, accompagnata da una centrale di deumidificazione con una batteria d'acqua calda installata in un locale nelle vicinanze della copertura, potrà garantire il confort dei bagnanti lungo tutto l'anno.

> LE SPA

In un locale con piscina privata, si trova spesso una spa integrata o indipendente dalla piscina. In questo caso bisogna aggiungere la quantità d'acqua evaporata dalla spa a quella evaporata dalla piscina e dimensionare l'impianto di conseguenza.





> LE PISCINE A USO PROFESSIONALE

La frequentazione più intensa e la temperatura dell'acqua più elevata di questo tipo di piscine fanno sì che l'evaporazione sia nettamente più forte. Il calcolo dell'evaporazione richiede una perfetta conoscenza dei parametri e delle apparecchiature che permetteranno di stabilire un bilancio termico.

Attenzione: è obbligatorio assicurare un ricambio d'aria igienico di minimo 22 m³/h per persona.

3 CRITERI DA RISPETTARE PER UN CONFORT OTTIMALE:

1. La temperatura dell'acqua: da 26°C a 30°C, o maggiore per utilizzo medico o professionale.

2. La temperatura dell'aria: da 26°C a 30°C, solitamente regolata allo stesso livello della temperatura dell'acqua.

3. Il tasso d'igrometria: tra il 60% e il 70%. Inferiore a 60% provoca una sensazione di freddo eccessivo nell'uscire dall'acqua. Superiore a 70% provoca troppa umidità e condensazione nello spazio.

> I 3 TIPI DI APPARECCHI PER DEUMIDIFICARE

Zodiac vi propone una vasta gamma di soluzioni, suddivisa in tre categorie: **le console d'ambiente, quelle a incasso e quelle canalizzabili.** Tutti questi prodotti funzionano secondo il principio della pompa di calore attraverso l'aspirazione dell'aria calda e umida soffiando poi aria più calda e secca.


Le console d'ambiente


Le console ad incasso


Le console canalizzabili


Le console canalizzabili con ricambio d'aria

> LE CONSOLE D'AMBIENTE

Questi apparecchi monoblocco, del tipo DT o Sirocco, sono **dedicati ai piccoli volumi e non necessitano di canalizzazione.** Le console possono essere collocate **nel locale della piscina,** a più di due metri di distanza dalla vasca.

Questa soluzione in ambiente è **la più semplice ed economica** per mantenere un tasso d'igrometria confortevole al 65% nel locale. Tuttavia non permette di trattare efficacemente la condensa sulle pareti vetrate.


DT 850 E


Sirocco² Ambiente


DF a incasso


Sirocco a incasso

> LE CONSOLE AD INCASSO

Questi apparecchi monoblocco del tipo Sirocco² o DF si installano **in un locale tecnico adiacente al locale piscina, attraversando la parete.** Solo una griglia d'aspirazione dell'aria e una griglia di soffiaggio sono visibili nel locale piscina.

Questa semplice soluzione permette **l'installazione del deumidificatore al di fuori del locale della piscina (locale tecnico adiacente alla piscina)** ma non permette di trattare efficacemente le pareti vetrate.

> LE CONSOLE CANALIZZABILI

Un apparecchio canalizzabile (DF o centrale) è l'unica soluzione per **trattare efficacemente la condensazione sulle pareti vetrate,** poiché permette di posizionare le griglie di soffiaggio direttamente sotto le zone più delicate.

Solo queste griglie sono visibili nel locale della piscina mentre l'apparecchio può essere installato **nel locale tecnico in prossimità.**


DF canalizzabile


CAE canalizzabile


Oméga canalizzabile



> MODELLI CANALIZZATI CON IL RINNOVAMENTO DELL'ARIA

Queste unità canalizzate, commercializzate sotto il brand SET, **garantiscono il rinnovamento dell'aria nella piscina** (e di qualsiasi altro spazio circostante) riscaldandola senza la necessità di ulteriore attrezzatura. Introducendo aria fresca dall'esterno, con o senza energia statica, consente un risparmio di energia. Questa soluzione è designata per tutte le piscine con ampie aree vetrificate e piscine professionali.

Proponiamo una serie di accessori complementari per permettervi di realizzare completamente la vostra installazione:

- Accessori di ventilazione
- Griglie di ripresa e soffiaggio
- Condutture e diffusori

> I DEUMIDIFICATORI
Un'installazione silenziosa

> ESPRIMERE CON PRECISIONE IL LIVELLO SONORO

Il livello sonoro è espresso sia:

- **In potenza acustica dB(A):** è il livello sonoro grezzo dalla fonte di emissione.
- **In pressione acustica dB(A):** è la grandezza acustica percepita dall'orecchio umano. Dipende dall'ambiente di installazione e dalla distanza alla quale si realizza la misurazione. Essa deve quindi essere sempre accompagnata da una distanza di misura.

Più ci si allontana dalla fonte d'emissione, più il livello di pressione sonora diminuisce: si riduce di 6 dB(A) raddoppiando la distanza.

Potenza acustica
66 dB(A)

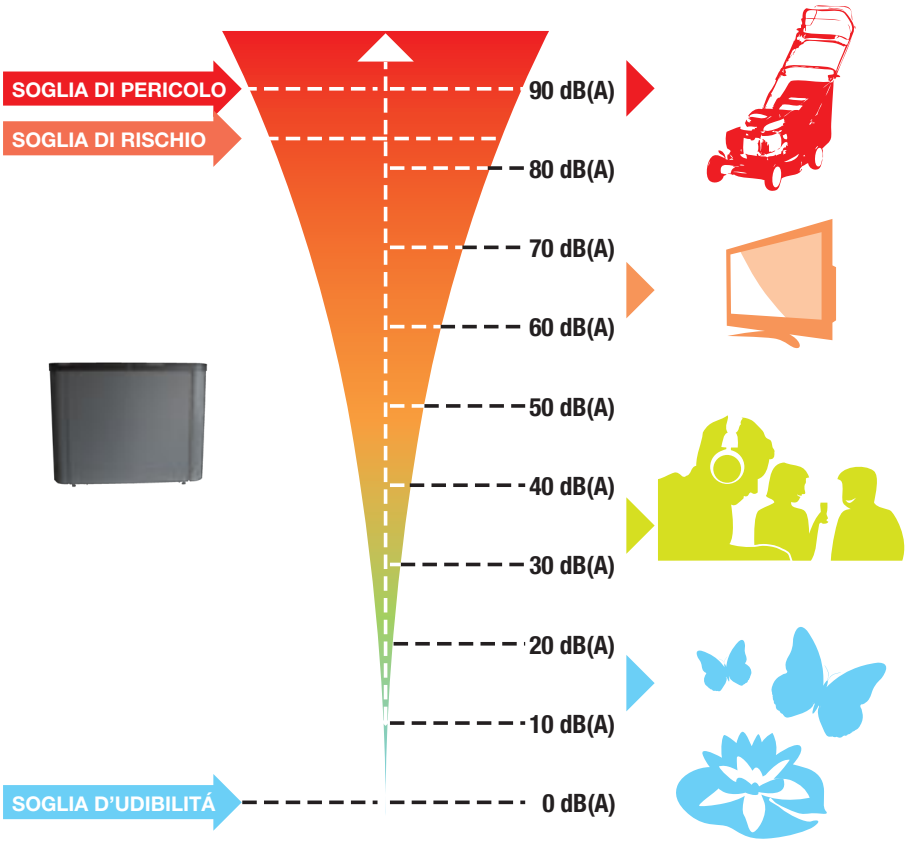


Pressione acustica



Per confrontare il livello sonoro di più macchine, verificate quale valore avete: potenza o pressione, e se è la pressione, a quale distanza è stata misurata!

SCALA DEI RUMORI





Piedistallo

> RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE DI UN DEUMIDIFICATORE

Un apparecchio come il deumidificatore comporta degli elementi "in movimento" (compressore, ventilatore,..) le cui vibrazioni possono propagarsi e addizionarsi. Una centrale canalizzabile installata in un locale tecnico apporterà una migliore soluzione acustica.



Supporti anti-vibranti

Tuttavia, per evitare o ridurre i disturbi, vi sono alcune regole d'installazione da osservare:

- **Installare il deumidificatore su dei supporti anti-vibranti adatti.** Poiché perdono di efficacia col passare del tempo, sostituirli ove si renda necessario.
- **Installare l'apparecchio** su un piedistallo che faccia inerzia indipendente dalla costruzione e di massa 2 volte superiore la massa del deumidificatore, oppure su un telaio di supporto molto rigido.

> RIDURRE LA TRASMISSIONE DEL RUMORE TRAMITE LE CONDOTTE

Un'attenzione particolare deve essere prestata alla rete di condutture:

- **Misurare le condotte adatte al flusso d'aria,** limitare i passaggi turbolenti, prevedere delle linee rette tra ciascuna sezione turbolenta.
- **Ridurre la trasmissione attraverso le condotte:**
  - Installare dei passanti idonei per attraversare le pareti,
  - Utilizzare dei collari anti-vibranti come cuscinetti delle condotte,
  - Utilizzare dei collegamenti flessibili tra la console e la rete di condotti.
- **Misurare le griglie di soffiaggio e d'aspirazione** adeguatamente al flusso d'aria che le attraversa. Prevedere dei diffusori tra la griglia e la condotta.
- **Prevedere l'installazione di un silenziatore,** se necessario, prima della canalizzazione, per evitare la propagazione del rumore.



Esempio di installazione di una condotta

> HYGRO CONTROL

La deumidificazione in tutta semplicità

L'Hygro Control è un igrotermostato progettato da Zodiac **per una gestione facile e intuitiva dell'attrezzatura di deumidificazione.**



SIMBOLO DI RIFERIMENTO
IDENTIFICATE I PRODOTTI DI DEUMIDIFICAZIONE ZODIAC DOTATI DELLA FUNZIONE HYGRO CONTROL INDIVIDUANDO QUESTA ILLUSTRAZIONE NEL CATALOGO.

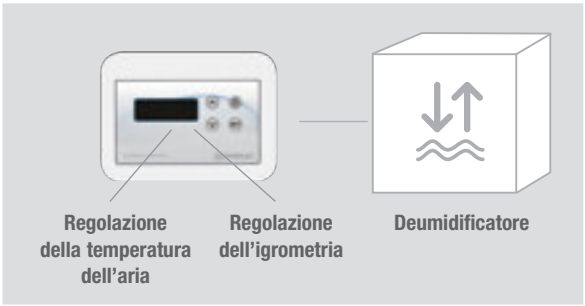
> COME FUNZIONA?

L'Hygro Control è un quadro di comando digitale preciso e di facile utilizzo che permette di regolare il tasso di igrometria desiderato.
L'igrometria caratterizza l'umidità dell'aria, cioè la quantità d'acqua presente sotto forma gassosa nell'aria del locale che ospita la vasca.

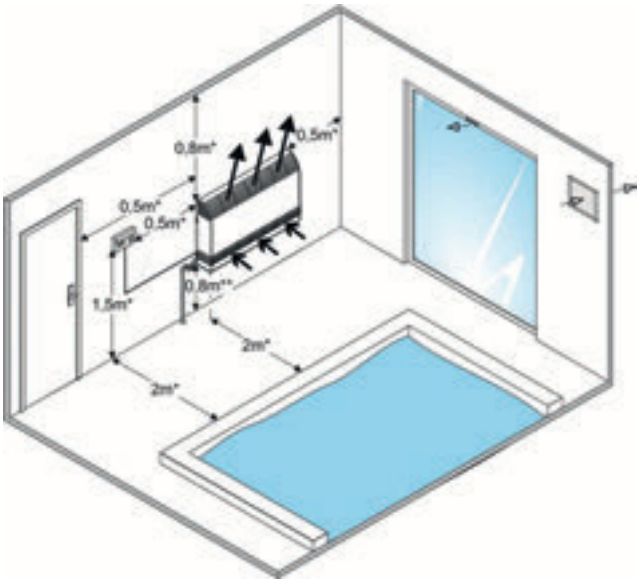
Se il deumidificatore è dotato dell'opzione riscaldamento, l'Hygro Control potrà anche regolare la temperatura dell'aria dell'ambiente.

Il quadro di comando è fornito insieme ad ogni deumidificatore*. Fissato al muro, è collegato al deumidificatore.

* Salvo per il modello DT 850 E.



INSTALLAZIONE TIPICA



Esempio di installazione con uno Sirocco Ambiente

- L'Hygro Control deve essere installato minimo a 50 cm dall'area di soffiaggio.
- Non posizionarlo sopra l'apparecchio (Sirocco) o sopra una griglia di soffiaggio (CAE, DF, Omega).
- Deve essere posizionato almeno a 1,5 m da terra.

Equipaggiare una piscina di una buona copertura e di un sistema di ventilazione adatto al locale permette di aumentare facilmente l'efficacia del sistema di deumidificazione.

SIROCCO² COMFORT E INTELLIGENZA

> OPTIMAL COMFORT

Grazie alla **modalità silenziosa** e al sistema di **espulsione dell'aria verticale**, Sirocco² è un'unità di deumidificazione discreta che garantisce un comfort di balneazione ottimale.

> INTELLIGENZA INTEGRATA

Grazie all'autodiagnosi del sensore di umidità, Sirocco² **assicura un corretto livello di igrometria** in ogni circostanza per la sostenibilità del fabbricato. Inoltre, quando la vasca non è occupata (copertura avvolgibile chiusa), **riduce il consumo di energia** abbassando la temperatura di riscaldamento dell'aria.

> DESIGN ARMONIOSO

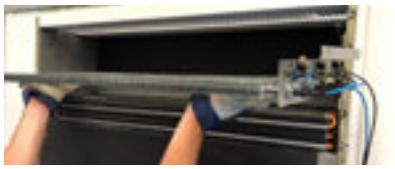
Con le sue linee pulite, senza griglia visibile e disponibile in due diversi colori, Sirocco² **si abbina con eleganza e discrezione** a tutti gli ambienti che ospitano piscine interne.



Colori disponibili:
Bianco e Grigio

SOLUZIONI DI MODULAZIONE DEL RISCALDAMENTO DELL'ARIA

OPZIONE CON INTEGRAZIONE ELETTRICA

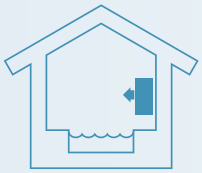


OPZIONE CON BATTERIA ACQUA CALDA

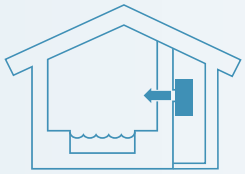


LE OPZIONI SONO MONTATE ALL'INTERNO DEL DEUMIDIFICATORE SIA IN FASE DI COSTRUZIONE SIA IN FASE DI RISTRUTTURAZIONE.

VERSATILITÀ 2 POSSIBILITÀ DI CONFIGURAZIONE, IN LOCO



D'AMBIENTE :
da parete o da terra *



DA INCASSO

> SIROCCO² Accessori opzionali



CONTROLLO REMOTO

Per mantenere il controllo, nell'ingresso della piscina, quando il deumidificatore è installato nel locale tecnico.

STANDER

Può essere installato sotto il deumificatore, per supportare il carico dell'unità quando il muro è debole.*

*Qualunque sia la configurazione, con o senza stander, Sirocco² deve essere fissato al muro per evitare possibili ribaltamenti.

AFFIDABILITÀ

NUOVO SENSORE DI UMIDITÀ

Localizzato nel flusso di aria, con facile accesso tramite il pannello laterale.

MODALITÀ "TEST"

Per controllare, sia durante l'installazione o durante la diagostica, la corretta configurazione del deumidificatore e le sue opzioni.

AUTODIAGNOSI

La diagnosi automatica dell'umidità misura incongruenze. La funzione deumidificazione è garantita per impostazione predefinita.

**La manutenzione e l'installazione del deumidificatore devono effettuati da persone qualificate.
Per la formazione, Zodiac ti supporta.**

SIROCCO² Console d'Ambiente / Console da Incasso

+ Comfort ottimale
+ Intelligenza integrata
+ Design armonioso



2 ANNI GARANZIA

INSTALLAZIONE FACILE | SERVIZI + | MADE IN EUROPE | Prodotto destinato alla vendita professionale

Codice Alfanumerico P38

	Sirocco² 2M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
PREZZI Iva esclusa				
BIANCO	WD002088	WD002089	WD002090	WD002091
	3.933,12 €	4.683,84 €	5.137,74 €	5.291,76 €
GRIGIO	WD002215	WD002216	WD002217	WD002218
	3.933,12 €	4.683,84 €	5.137,74 €	5.291,76 €

DESCRIZIONE

- Espulsione dell'aria verticale
- Montaggio scarico libero o attraverso la parete (con accessori)
- Da parete o da terra (con stander)
- Struttura trattata anti-corrosine
- Sensore di umidità integrato
- Display LCD (LED) integrato (controllo remoto opzionale)
- Ventilatore centrifugo a due velocità con modalità silenziosa
- Risparmio energetico (con il contatto della copertura)
- Riscaldamento dell'aria su richiesta con batteria acqua calda o integrazione elettrica, integrabile in loco, all'interno della struttura del deumidificatore (non è richiesto ulteriore spazio).
- Dispoibili in 2 colori (grigio o bianco)

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

- Profilo di fissaggio a parete
- Filtri presa d'aria

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Sirocco² 2M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
Capacità (litri/h)*	2,5	3,8	5,5	5,7
Potenza assorbita*** (W)	1210	2120	2580	2810
Portata d'aria (m^3/h)	600	800	1000	
Alimentazione elettrica	220-240V / 1 N~ / 50Hz			380-400V / 3N~ / 50Hz
Intensità assorbita nominale (A) ***	5,3	9,5	11,8	4,8
Intensità massima assorbita (A) ***	6,9	12,5	16,7	5,7
Fluido refrigerante	R410A			
Quantità fluido refrigerante (kg)	0,93	1,15	1,65	
Smaltimento della condensa	Tubo flessibile Ø12/18			
Pressione acustica (dB(A) in modalità Standard / Silence)	61,5 / 58,5	65 / 62	63,5 / 60	64,5 / 61
Pressione acustica a 5m in modalità (dB(A) in Standard / Silence)**	36 / 33	40 / 37	38 / 34	39 / 35

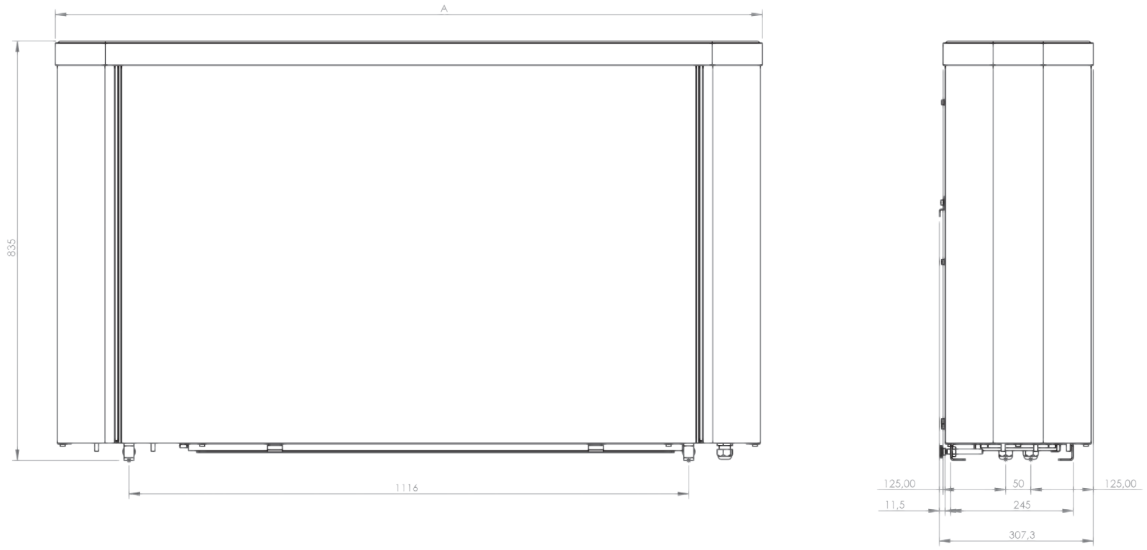
* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%.
** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).
*** Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.

CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA

Potenza (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	2,2 / 7,1	3,2 / 8,1	3,7 / 11,1
Portata d'acqua (m^3/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	0,18 / 0,3	0,27 / 0,35	0,31 / 0,47
Perdita di carico (mca) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	16 / 28	23 / 39	17 / 35
Raccordo (mm)	15 / 21 maschio da avvitare		

DIMENSIONI (MM) E PESO

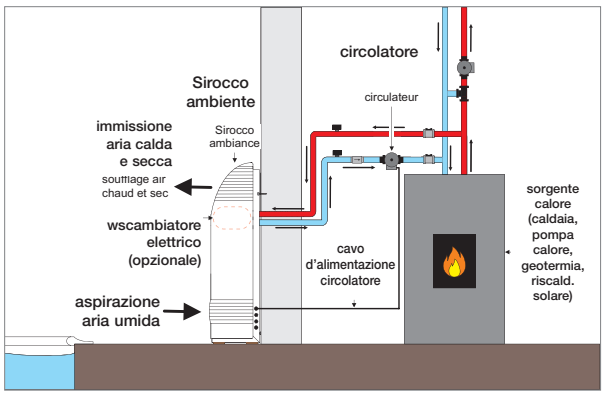
	Sirocco² 2M	Sirocco² 3M	Sirocco² 5M	Sirocco² 5T
A	1060		1410	
B	630		1010	
C : Punti di ancoraggio	700		1000	
Quote ingombro: Tolleranza +2/-0 mm	580 x 145		998 x 165	
Numero di griglie	2 x 3		2 x 5	
Peso (kg) (modello base)	80		95	



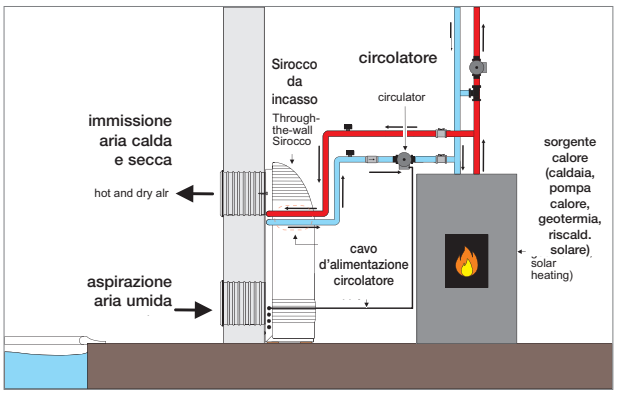
INSTALLAZIONE

- Condizioni di funzionamento (temperatura dell'aria): da + 10° fino a +40° per la funzione deumidificazione; da +5° fino 40° C per la sola funzione riscaldamento dell'aria
- Le funzioni riscaldamento dell'aria possono essere aggiunte all'interno dell'unità: resistenza elettrica o batteria ad acqua calda.
- Può essere installato uno stander opzionale come ulteriore supporto, soprattutto nei casi in cui il muro non sia in grado di sostenere, in modo autonomo l'unità.
- L'unità dovrebbe essere ancorata alla parete per evitare qualsiasi oscillazione, anche se supportata da uno stander
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente e il manuale di installazione.

Installazione di un apparecchio con opzione batteria ad acqua calda



Console d'Ambiente



Console da Incasso

ACCESSORI OPZIONALI **Codice Alfanumerico** P55

	kit Sirocco² da incasso		Resistenza elettrica Sirocco²				Batteria ad acqua calda Sirocco²			Stander Grigio Chiaro Sirocco²		Stander Grigio Scuro Sirocco²		Sirocco² Controllo da remoto
	2M / 3M	5M / 5T	2M	3M	5M	5T	2M	3M	5M / 5T	2M / 3M	5M / 5T	2M / 3M	5M / 5T	
Codice	R0829500	R0829600	R0829800	R0829900	R0830000	R0894100	R0830100	R0830200	R0830300	R0893700	R0893800	R0893900	R0894000	R0829700
Prezzo	487,56 €	487,56 €	677,28 €	697,68 €	779,28 €	779,28 €	779,28 €	842,52 €	816,00 €	275,40 €	328,44 €	275,40 €	328,44 €	173,40 €

OMEGA Canalizzabile



+ Installazione nel locale tecnico
+ Disponibile in 5 capacità (da 10 a 28 l/h)
+ Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)

SERVIZI +

HYGRO CONTROL

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	Omega 10 tri	Omega 14 tri	Omega 16 tri	Omega 20 tri	Omega 28 tri
PREZZI Iva esclusa					
Modello standard	W28OM10	W28OM14	W28OM16	W28OM20	W28OM28
	15.601,92 €	16.650,48 €	18.444,66 €	21.001,80 €	28.599,78 €
Modello con optional condensatore ad acqua	W28OM10C	W28OM14C	W28OM16C	W28OM20C	W28OM28C
	18.749,64 €	19.798,20 €	21.592,38 €	24.149,52 €	31.627,14 €
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con resistenza elettrica	W28OM10E	W28OM14E	W28OM16E	W28OM20E	W28OM28E
	9 kW	9 kW	18 kW	18 kW	18 kW
	17.219,64 €	18.267,18 €	21.450,60 €	24.016,92 €	31.496,58 €
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con resistenza elettrica e condensatore	W28OM10EC	W28OM14EC	W28OM16EC	W28OM20EC	W28OM28EC
	9 kW	9 kW	18 kW	18 kW	18 kW
	20.367,36 €	21.414,90 €	24.601,38 €	27.167,70 €	34.520,88 €
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con batteria ad acqua calda	W28OM10B	W28OM14B	W28OM16B	W28OM20B	W28OM28B
	24 kW	34 kW	42 kW	53 kW	76 kW
	16.765,74 €	17.890,80 €	19.753,32 €	22.764,36 €	30.863,16 €
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con batteria ad acqua calda e condensatore	W28OM10BC	W28OM14BC	W28OM16BC	W28OM20BC	W28OM28BC
	24 kW	34 kW	42 kW	53 kW	76 kW
	19.913,46 €	21.037,50 €	22.902,06 €	25.911,06 €	33.890,52 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

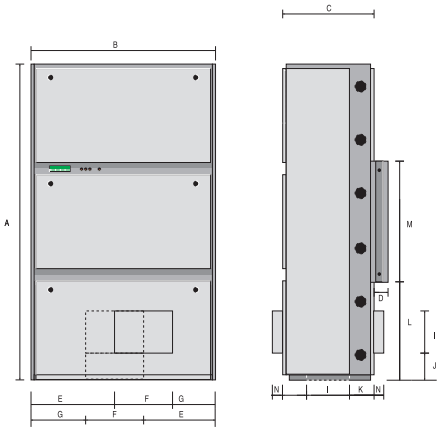
	Omega 10 tri****	Omega 14 tri****	Omega 16 tri****	Omega 20 tri****	Omega 28 tri ****
CARATTERISTICHE TECNICHE					
Capacità di deumidificazione in l/h*	10	14	16	20	28
Potenza assorbita (W)*	3 840	4 390	5 830	6 430	9 900
Potenza restituita (W)*	9 210	10 530	13 990	15 430	23 760
Portata d'aria (m^3/h)	3 000	4 000	5 000	6 000	8 500
Pressione disponibile (mm ca)	20	20	20	20	20
Alimentazione elettrica	400 V / 3N / 50 Hz				
Intensità assorbita (A)***	7,6	9	12	16,4	19
Intensità massima (A)***	13	16	18,5	20,1	23,8
Fluido refrigerante	R407C				
Quantità fluido refrigerante	3,5/3,8 (1)	3,5/3,8 (1)	3,5/3,9 (1)	3,5/3,8 (1)	8,2/8,5 (1)
Potenza acustica (dB(A))**	-	83,6	-	82	-

Per gli ordini di Omega sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.
* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%.
** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).
*** Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.
**** Un controllo annuale della sigillatura del circuito frigorifero deve essere realizzata per tutti i componenti frigoriferi di cui il carico di fluido refrigerante è > 2 kg e < 30 kg (cf. Art 3 7/05/05 regulation, French decree n° 737-2007).
(1) per i dispositivi con optional condensatore ad acqua.

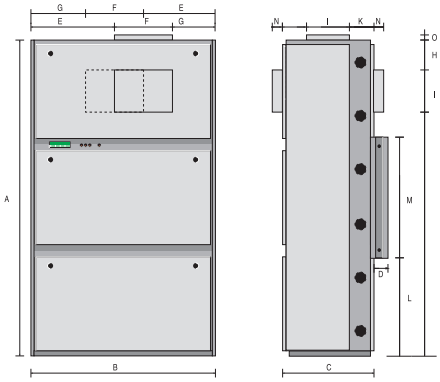
CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA					
Potenza (kW) con primario 90/70°C	24	34	42	53	76
Potenza (kW) con primario 45/40°C	9,5	11,6	13,6	15,2	23
Portata d'acqua (m^3/h) con primario 45/40°C	1,66	2,03	2,35	2,64	3,98
Perdita di carico (mca) con primario 45/40°C	0,93	1,34	1,76	2,17	1,41
Raccordo (mm)	20/27 maschio da avvitare				

DIMENSIONI (MM) E PESO					
	Oméga 10 tri	Oméga 14 tri	Oméga 16 tri	Oméga 20 tri	Oméga 28 tri
Peso (kg) (modello base)	342	344	346	397	505

	Oméga 10 to 20	Oméga 28
A	1940	2170
B	1150	1734
C	625	652
D	70	102
E	445	413
F	410	908
G	295	413
H	240	190
I	345	387
J	75	240
K	225	216
L	655	673
M	630	824
N	60	50
O	20	0
Larghezza ripresa	1060	1650



Immissione in basso



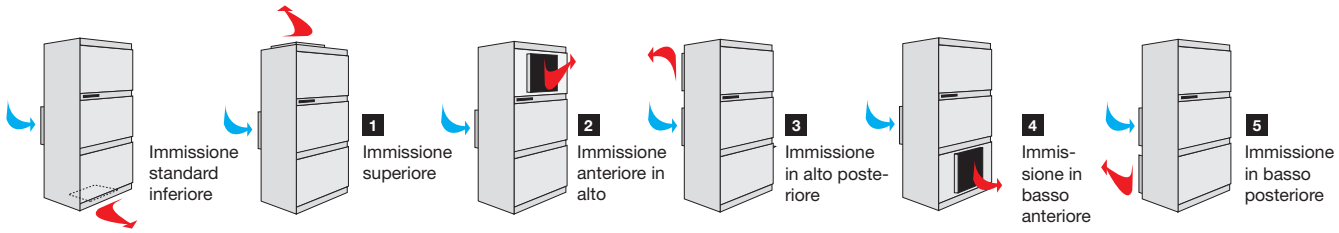
Immissione in alto

OMEGA Canalizzabile (Suite)

Codice Alfanumerico P38

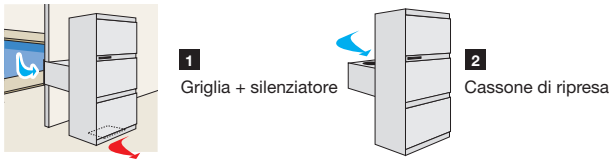
	Oméga 10 tri	Oméga 14 tri	Oméga 16 tri	Oméga 20 tri	Oméga 28 tri
OPZIONI IMMISSIONE					
Immissione superiore 1	W28SODE	W28SODE	W28SODE	W28SODE20	W28SODE28
	115,26 €	115,26 €	115,26 €	112,15 €	112,15 €
Immissione in alto e davanti 2	W28SOHAV	W28SOHAV	W28SOHAV	W28SOHAV20	W28SOHAV28
	538,56 €	538,56 €	538,56 €	545,70 €	661,98 €
Immissione in alto e dietro 3	W28SOHAR	W28SOHAR	W28SOHAR	W28SOHAR20	W28SOHAR28
	549,78 €	549,78 €	549,78 €	545,70 €	661,98 €
Immissione in basso e davanti 4	W28SOBAV				
	601,80 €				
Immissione in basso e dietro 5	W28SOBAR				
	590,58 €				

L'immissione standard sulle centrali OMEGA viene effettuata sotto la centrale (soffiaggio inverso rispetto ai CAE). Alternativamente, l'immissione può essere realizzata nella parte superiore o inferiore con possibilità di lato anteriore o lato posteriore.



Codice Alfanumerico P38

		Oméga 10 tri	Oméga 14 tri	Oméga 16 tri	Oméga 20 tri	Oméga 28 tri
OMEGA RIPRESA						
Griglia di ripresa 1000 x 600 (da 4000 a 6000 m³/h) con contro-cornice	Griglia	WFA01477				
		449,06 €				
	Contro- cornice	WFA01479				
		60,83 €				
Silenziatore lungo 600 mm (per ripresa diretta su griglia 100 x 600)		WCH01236				
		870,06 €				
Cassone di ripresa per centrale Omega	Codice	WCH02822	WCH02822	WCH03048	WCH03048	WCH03049
	Diametro	Ø500	Ø500	Ø630	Ø630	2 x Ø500
		447,88 €	447,88 €	619,14 €	619,14 €	931,26 €



Codice Alfanumerico P38

	Oméga 10 tri	Oméga 14 tri	Oméga 16 tri	Oméga 20 tri	Oméga 28 tri
CENTRALE DI DEUMIDIFICAZIONE RIPRESA E IMMISSIONE					
Diametro	Ø500	Ø500	Ø630	Ø630	2 x Ø500
Ripresa posteriore circolare 3	WCH03701	WCH03701	WCH03702	WCH03702	WCH03703
	463,95 €	463,95 €	475,63 €	475,63 €	661,98 €
Immissione anteriore/posteriore circolare 4	WCH03595	WCH03595	WCH03331	WCH03331	WCH03704
	421,31 €	421,31 €	463,95 €	463,95 €	584,46 €
Immissione superiore circolare 5	WCH03705	WCH03705	WCH03706	WCH03706	WCH03707
	428,76 €	428,76 €	469,20 €	469,20 €	909,84 €

Altre soluzioni: contattateci



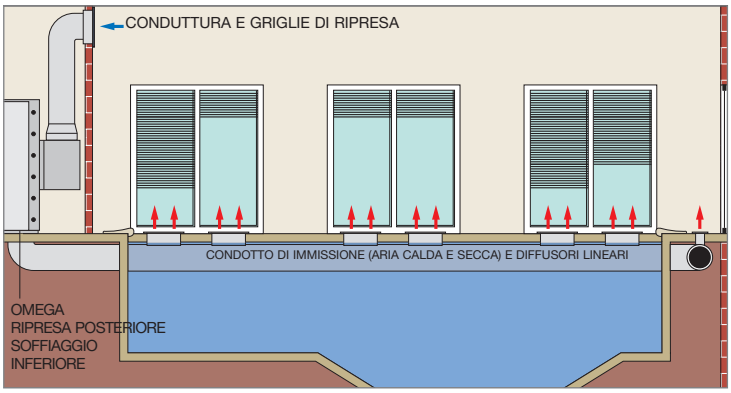
ACCESSORI OPZIONALI Codice Alfanumerico P55

	Oméga 10, 14 16 e 20	Oméga 28 tri	Unità per controllo remoto deumidificatore	Unità per controllo remoto 2 deumidificatori
Filtro	WSD01916	WSD03350	R0771000	R0771100
	48,01 €	33,09 €	Consultare	Consultare

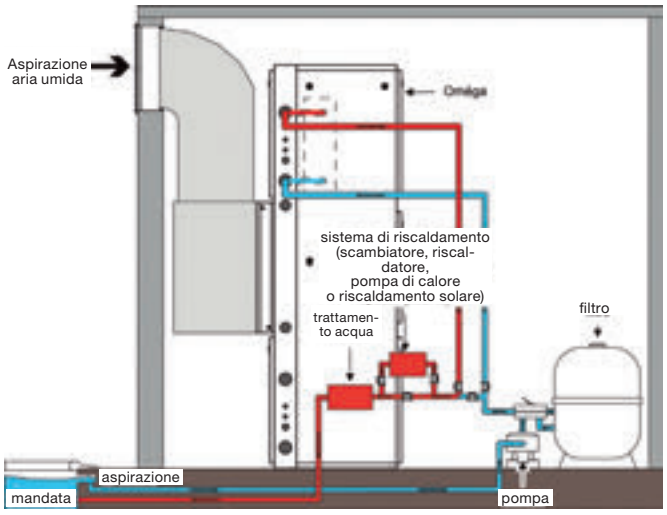


INSTALLAZIONE

- Installazione della centrale in un locale tecnico contiguo o vicino all'ambiente piscina.
- Quadro di ripresa aria umida con filtro su lato posteriore per raccordo a conduttura di ripresa a muro o a soffitto.
- Immissione aria calda e secca sotto o sopra la centrale per montaggio diretto su conduttura interrata o conduttura in galleria tecnica.
- Montaggio aeraulico semplificato con minima perdita di carico che consente di destinare la pressione disponibile del ventilatore a una rete di condutture.
- Batteria acqua calda o resistenze elettriche montate all'interno della centrale (vedi opzioni).
- Controllo remoto che include un sensore della temperatura e dell'umidità nel condotto e una unità che consente di regolare uno o due deumidificatori.



- Installazione di un apparecchio con condensatore ad acqua.
- Una centrale di deumidificazione è un sistema termodinamico aria/aria che trasforma aria calda e umida in aria più calda e secca. Quest'aria più calda partecipa al riscaldamento del locale ma in alcuni casi comporta un surriscaldamento dell'aria. Per limitare questo fenomeno, si consiglia di utilizzare l'opzione del condensatore ad acqua che permette di restituire alla piscina il calore fornito dal deumidificatore.
- Il condensatore ad acqua in titanio ha collegamenti in PVC Ø 50 da un by pass sul circuito di filtrazione e può riscaldare l'acqua della piscina qualunque sia il tipo di trattamento dell'acqua utilizzato: cloro, bromo, rame-argento, elettrolisi a sale,...



CAE CANALIZZABILE Centrale verticale

+ Disponibile in 3 capacità (da 8 a 13,5 l/h)
+ Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)
+ Opzione «riscaldamento dell'acqua» (condensatore ad acqua)



SERVIZI +

HYGRO CONTROL

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	CAE 508 mono	CAE 508 tri	CAE 510 tri***		CAE 513 tri	
PREZZI Iva esclusa						
Modello standard	W28CAE8M	W28CAE8	W28CAE10		W28CAE13	
	12.397,08 €	12.985,62 €	15.069,48 €		16.113,96 €	
Modello con optional condensatore ad acqua	W28CAE8MC	W28CAE8C	W28CAE10C		W28CAE13C	
	14.837,94 €	15.423,42 €	17.507,28 €		18.551,76 €	
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con resistenza elettrica	W28CAE8ME	W28CAE8E	W28CAE10E9	W28CAE10E18	W28CAE13E9	W28CAE13E18
	4,5 kW	9 kW	9 kW	18 kW	9 kW	18 kW
	13.618,02 €	14.602,32 €	16.687,20 €	18.088,68 €	17.732,70 €	19.131,12 €
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con resistenza elettrica e condensatore	W28CAE8MEC	W28CAE8EC	W28CAE10E9C	W28CAE10E18C	W28CAE13E9C	W28CAE13E18C
	4,5 kW	9 kW	9 kW	18 kW	9 kW	18 kW
	16.056,84 €	17.043,18 €	19.130,10 €	20.524,44 €	20.174,58 €	21.566,88 €
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con batteria ad acqua calda	W28CAE8MB	W28CAE8B	W28CAE10B		W28CAE13B	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	
	13.523,16 €	14.082,12 €	16.412,82 €		17.548,08 €	
Modello con optional Riscaldamento dell'aria con batteria ad acqua calda e condensatore	W28CAE8MBC	W28CAE8BC	W28CAE10BC		W28CAE13BC	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	
	15.960,96 €	16.522,98 €	18.851,64 €		19.987,92 €	

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

Nota: Un controllo annuale della sigillatura del circuito frigorifero deve essere realizzata per tutti i componenti frigoriferi di cui il carico di fluido refrigerante è > 2 kg e < 30 kg (cf. Art 3 7/05/05 regulation, French decree n° 737-2007).

	CAE 508 mono	CAE 508 tri	CAE 510 tri***	CAE 513 tri
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Capacità (litri/h)	8	8	10	13,5
Potenza assorbita (W)*	2 710	2 710	4 040	5 430
Potenza restituita (W)*	6 500	6 500	9 695	13 030
Portata d'aria nominale (m3/h)	2 040	2 040	2 720	3 400
Pressione disponibile (mm ca)	15	15	19	23
Portata d'aria max. (m^3/h)	2 400	2 400	3 050	3 800
Portata d'aria min. (m^3/h)	1 780	1 780	2 380	2 970
Alimentazione elettrica***	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità nominale (A)****	17,5	5,3	8,5	11
Intensità massima assorbita (A)****	37,1	8	14,5	17
Fluido refrigerante	R407C			
Quantità fluido refrigerante (g)	1300/1450 (1)	1300/1450 (1)	2200/2500 (1)	2200/2500 (1)
Potenza acustica (dB(A))**	-	77,6	-	77,6

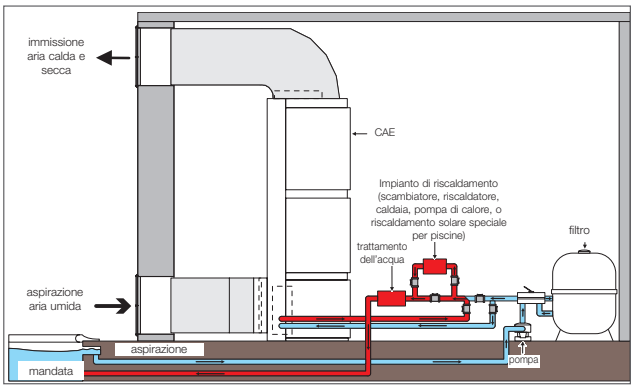
Per tutti gli ordini di CAE sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.
* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%.
** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).
*** Versione CAE 510 con alimentazione monofase su richiesta.
**** Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.
(1) Per i dispositivi con optional condensatore ad acqua.

CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA			
Potenza (kW) con primario 90/70°C	23	35	41
Potenza (kW) con primario 45/40°C	5,9	9,8	11,6
Portata d'acqua (m3/h) con primario 90/70°C	1	1,6	1,9
Perdita di carico (mca) con primario 90/70°C	1,25	1,9	2,5
Raccordo (mm)	20/27 maschio	20/27 maschio	20/27 maschio

OPTIONAL RIPRESA E IMMISSIONE

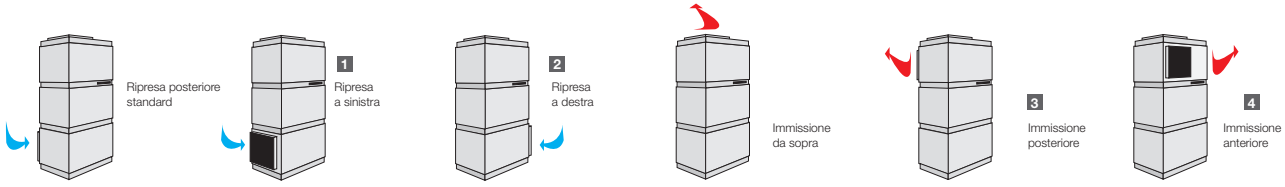
Installazione di un apparecchio con opzione condensatore ad acqua in titanio

- Ripresa aria umida: la ripresa standard è realizzata nella parte bassa dietro la CAE. La ripresa può eventualmente essere effettuata anche nella parte bassa sul lato sinistro o destro della CAE.
- Immissione aria secca: l'immissione standard è realizzata nella parte alta sopra la CAE. In alternativa, l'immissione può essere realizzata nella parte alta, davanti o dietro la CAE.



RIPRESA E IMMISSIONE Codice Alfanumerico P55

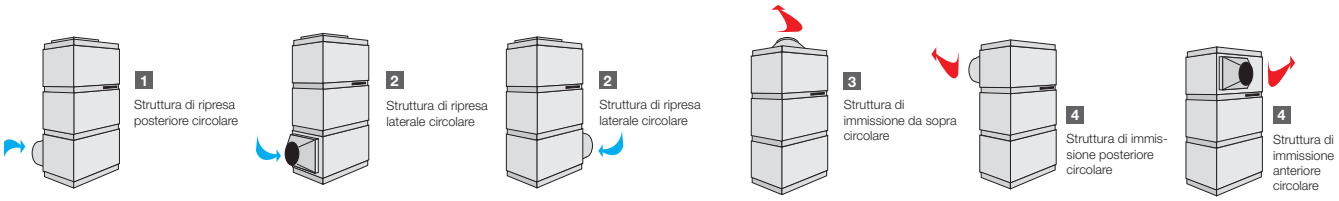
Ripresa a sinistra (telaio + filtro)	1	W28REGA 330,63 €
Ripresa a destra (telaio + filtro)	2	W28REDR 330,63 €
Immissione posteriore (cornice)	3	W28SOAR 229,91 €
Immissione anteriore (cornice)	4	W28SOAV 517,14 €



CAE CANALIZZABILE Centrale verticale

Codice Alfanumerico P38

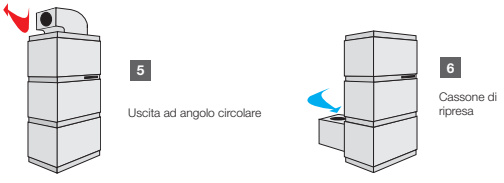
	CAE 508 mono	CAE 508 tri	CAE 510 tri	CAE 513 tri
STRUTTURA DI RIPRESA E IMMISSIONE				
Diametro	Ø 400		Ø 500	
Struttura di ripresa posteriore circolare (1) 1	WCH01245		WCH01246	
	382,86 €		411,67 €	
Struttura di ripresa laterale circolare (1) 2	WCH01247		WCH01248	
	353,02 €		401,06 €	
Struttura di immissione da sopra circolare (2) 3	WCH01249		WCH01250	
	428,76 €		438,35 €	
Struttura di immissione anteriore/posteriore circolare (1) 4	WCH01249		WCH01250	
	428,76 €		438,35 €	



(1) Prevedere l'opzione destra o sinistra
(2) prevedere l'opzione di immissione anteriore o posteriore. Per altre strutture: contatteci.

USCITA E CASSONE DI RIPRESA Codice Alfanumerico P55			
Diametro	Ø 400	Ø 500	
Uscita ad angolo circolare 5	WCH01251	WCH01252	
	509,80 €	513,06 €	
Cassone di ripresa per la centrale 6	WCH01253	WCH01254	
	412,79 €	453,24 €	
Cassone di ripresa per griglia 625 x 425	WCH03719		
	314,67 €		

Per altre strutture: contattateci



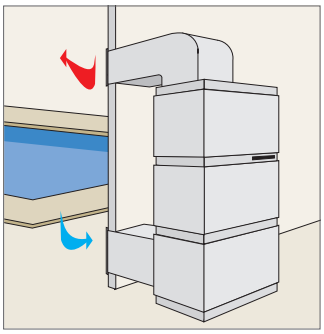
SILENZIATORE Codice Alfanumerico P55		
Diametro	Ø 400	Ø 500
Silenziatore	WCH03682	WCH03683
	909,84 €	1.204,62 €

Silenziatore circolare con nucleo centrale, Ø 400 per CAE 508 e Ø 500 per CAE 510, 513. Possibilità di montaggio alla ripresa o all'immissione.

ACCESSORI OPZIONALI * **Codice Alfanumerico P55**

Griglia 625x425 (prevedere 2 griglie)	Doppio deflettore 625x425 (immissione)	Silenziatore	Curva a gomito di immissione	Unità per controllo remoto deumidificatore	Unità per controllo remoto 2 deumidificatori
WTT02355	WTT02366	WCH01234	WCH01255	R0771000	R0771100
195,23 €	104,55 €	792,54 €	477,82 €	Consultare	Consultare

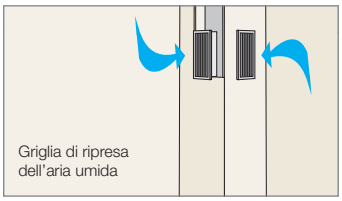
* Insieme di griglie e condutture che consentono l'installazione della centrale CAE in un locale tecnico contiguo all'ambiente piscina.



CAE IN LOCALE TECNICO + RETE DI CANALIZZAZIONI

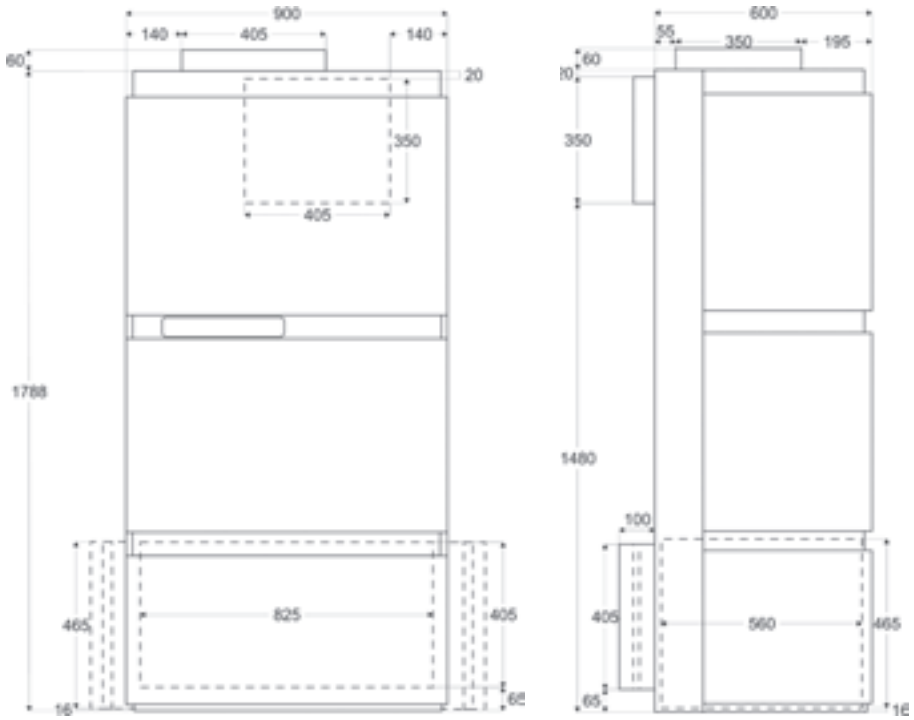
- Soluzione tecnica al top della gamma che consente di ottenere risultati eccellenti in qualsiasi punto del locale e in particolare in corrispondenza delle vetrate.
- Installazione in un locale tecnico vicino al locale piscina.
- Prevedere una conduttura completa per la ripresa di aria umida e la diffusione di aria calda e secca.
- Per un risultato ottimale l'immissione di aria calda e secca deve avvenire attraverso una conduttura interrata o in un controsoffitto in una zona periferica del locale, tramite diffusori lineari dotati ciascuno di una apertura regolabile davanti ad ogni vetrata.





DIMENSIONI (MM) E PESO

	CAE 508 mono	CAE 508 tri	CAE 510 tri	CAE 513 tri
Peso (kg) (modello base)	228 kg	228 kg	235 kg	240 kg



DF CANALIZZABILE 410 - 412

+ Gamma DF canalizzabile, disponibile in 5 capacità (da 3,5 a 12 l/h)
+ Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)
+ Modularità: accesso al pannello standard sul lato destro, disponibile sul lato sinistro con kit opzionale

SERVIZI +

HYGRO CONTROL



2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	DF 410 canalizz. mono	DF 410 canalizz. tri	DF 412 canalizz. tri****
PREZZI Iva esclusa			
Modello standard	W28DF410MG	W28DF410G	W28DF412G
	12.064,56 €	12.064,56 €	13.045,80 €
Modello con optional condensatore ad acqua	W28DF410MGC	W28DF410GC	W28DF412GC
	14.384,04 €	14.384,04 €	15.366,30 €
Modello con optional resistenza elettrica	W28DF410MGE	W28DF410GE	W28DF412GE
	4,5 kW	9 kW	9 kW
	13.700,64 €	13.700,64 €	14.682,90 €
Modello con optional resistenza elettrica e condensatore ad acqua	W28DF410MGEC	W28DF410GEC	W28DF412GEC
	4,5 kW	9 kW	9 kW
	15.802,86 €	15.802,86 €	17.004,42 €
Modello con optional batteria ad acqua calda	W28DF410MGB	W28DF410GB	W28DF412GB
	23 kW	23 kW	23 kW
	13.071,30 €	13.071,30 €	14.048,46 €
Modello con optional batteria ad acqua calda e condensatore ad acqua	W28DF410MGBC	W28DF410GBC	W28DF412GBC
	23 kW	23 kW	23 kW
	15.390,78 €	15.390,78 €	16.371,00 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità (litri/h)	10	10	12
Potenza assorbita (W)*	3470	3470	4170
Potenza restituita (W)*	7630	7630	9180
Portata d'aria (m3/h)	2000	2000	2000
Pressione disponibile (mm ca)	10	10	10
Alimentazione elettrica	230V / 1N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità massima assorbita (A)***	20.5	11.9	14
Smaltimento condensa	1/2 raccordo Pvc Ø 32 da applicare		
Fluido refrigerante	R407C		
Quantità fluido refrigerante (g)	2700 /2820 (1)	2700 /2820 (1)	2900 /3820 (1)
Potenza acustica (dBA)**	-	-	76,7

Per gli ordini di DF sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.
* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%.
** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).
*** Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.
**** Versione con alimentazione monofase 230 a richiesta.
(1) Per i dispositivi con optional condensatore ad acqua.

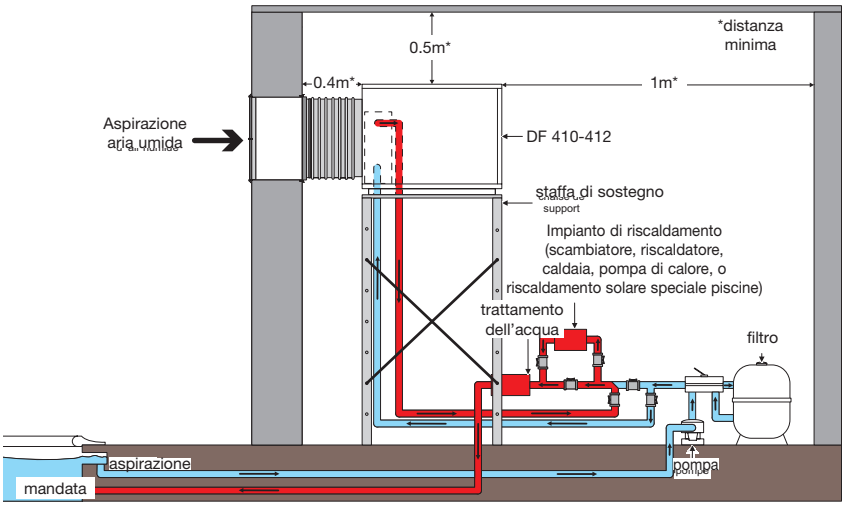
CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA

Potenza (kW) con primario 90/70 °C	23
Potenza (kW) con primario 45/40 °C	7
Portata d'acqua (m3/h) con primario 90/70 °C	1,1
Perdita di carico (mca) con primario 90/70 °C	0,204
Raccordo (mm)	20/27 maschio da avvitare

INSTALLAZIONE

- Installazione in un locale tecnico vicino al locale piscina.
- Batteria ad acqua calda montata sull'apparecchio all'immissione (optional).
- Riscaldamento elettrico integrativo con resistenze elettriche incorporate (optional).
- Pressione disponibile 10 mm ca tale da realizzare una rete di canalizzazioni per diffondere aria calda e secca lungo le vetrate.
- Diametro delle canalizzazioni da prevedere: Ø 400 min. o 400 x 300.
- Un controllo annuale della sigillatura del circuito frigorifero deve essere realizzata per tutti i componenti frigoriferi di cui il carico di fluido refrigerante è > 2 kg e < 30 kg. (cf. Art 3 7/05/05 regulation, French decree n° 737-2007)
- Pannello per collegamenti elettrici sul lato destro in direzione del flusso d'aria. Se il pannello è difficile da raggiungere da questo lato, l'unità elettrica può essere montata da remoto (opzione disponibile esclusivamente con l'unità DF).

Installazione di un apparecchio con optional condensatore ad acqua (solo modelli 410 G e 412 G)



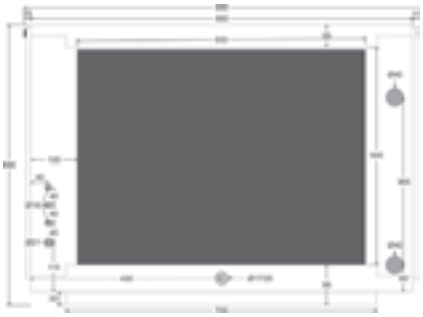
DIMENSIONI (MM) E PESO

	DF 410 Canalizzabile mono	DF 410 Canalizzabile tri	DF 412 Canalizzabile tri
Peso (kg) (modello base)	147	147	149

Accesso al pannello standard per connessioni elettriche

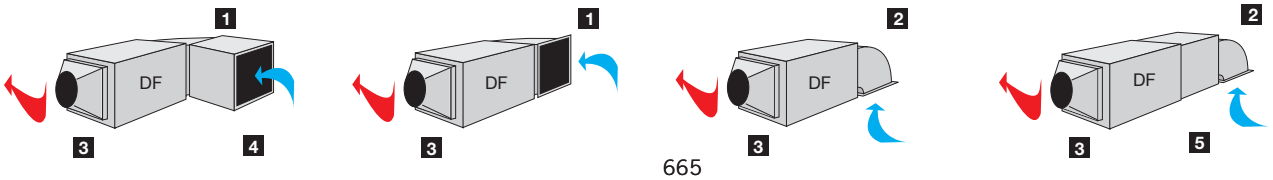


Air flow



ACCESSORI OPZIONALI **Codice Alfanumerico** P55

1 Curva a gomito orizzontale 90°	2 Curva a gomito verticale 90°	3 Uscita DF Ø 400	4 Griglia standard 625 x 425	5 Silenziatore rettangolare 635 x 525 lungo 500 mm	Telaio supporto DF	Unità elettrica per controllo remoto
WCH03698	WCH03699	WCH03700	WTT02355	WCH03709	WTO04000	W28DEPORT
511,02 €	460,73 €	432,99 €	195,23 €	759,90 €	887,40 €	495,92 €



DF CANALIZZABILE 403 - 408

Deumidificazione > DF canalizzabile



+ Gamma DF canalizzabile disponibile in 5 capacità (da 3,5 a 12 l/h)
+ Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)
+ Modularità: accesso al pannello standard sul lato destro, disponibile sul lato sinistro con kit opzionale

SERVIZI +

HYGRO CONTROL

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	DF 403 Canalizzabile mono	DF 405 Canalizzabile mono	DF 405 Canalizzabile tri	DF 408 Canalizzabile mono	DF 408 Canalizzabile tri
PREZZI Iva esclusa					
Modello Standard	W28DF403MG	W28DF405MG	W28DF405TG	W28DF408MG	W28DF408TG
	7.003,32 €	8.256,90 €	8.492,52 €	9.227,94 €	9.601,26 €
Modello con optional Resistenza elettrica	W28DF403MGE	W28DF405MGE	W28DF405TGE	W28DF408MGE	W28DF408TGE
	4,5 kW	4,5 kW	4,5 kW	4,5 kW	9 kW
	8.197,74 €	9.461,52 €	9.697,14 €	10.432,56 €	11.229,18 €
Modello con optional Batteria ad acqua calda	W28DF403MGB	W28DF405MGB	W28DF405TGB	W28DF408MGB	W28DF408TGB
	15 kW	15 kW	15 kW	18 kW	18 kW
	7.991,70 €	9.252,42 €	9.493,14 €	10.223,46 €	10.598,82 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità (litri/h)	3,5	5	5	8	8
Potenza assorbita (W)*	1500	1860	1860	2600	2600
Potenza restituita (W)*	3600	4465	4465	6240	6240
Portata d'aria (m3/h)	1300	1300	1300	1700	1700
Pressione disponibile (mm ca)	10	10	10	10	10
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità massima assorbita (A)***	13,2	16,1	7,3	24,8	9,5
Smaltimento condensa	1/2 raccordo PVC Ø32 da applicare				
Fluido refrigerante	R407C				
Quantità fluido refrigerante (g)	1180	1210	1210	1520	1520
Potenza acustica (dB(A))**	71,5	71,5	71,5	73,6	73,6

Per gli ordini di DF sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.
* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30°C, igrometria 70%.
** Valori misurati e certificati secondo le norme EN ISO 3741 e EN ISO 354 dal CTTM (Centre de Transfert de technologie du Mans).
***Per un apparecchio senza optional resistenza elettrica.

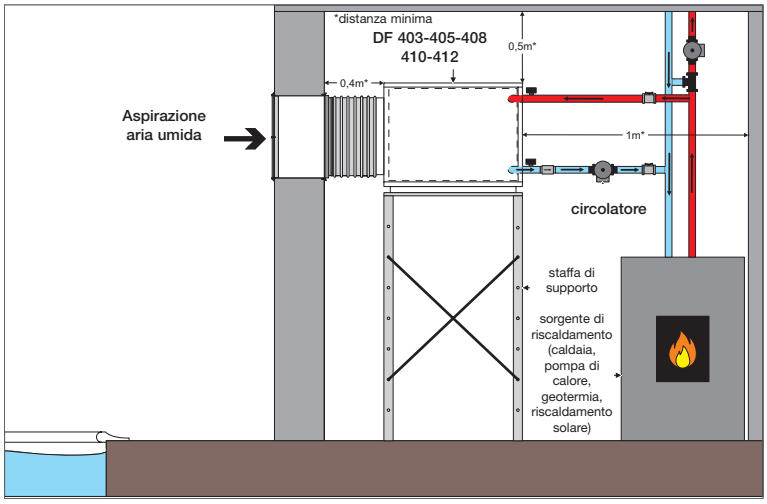
CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA

	403 / 405 mono e tri	408 mono e tri
Potenza (kW) con primario 50/40 °C - 90/70 °C	4,6/14,6	5,5/17,6
Portata d'acqua (m3/h) con primario 90/70 °C	0,65	0,78
Perdita di carico (mca) con primario 90/70 °C	0,055	0,078
Raccordo (mm)	20 / 27 maschio da avvitare	

INSTALLAZIONE

- Installazione in un locale tecnico vicino al locale piscina.
- Batteria ad acqua calda montata sul ventilatore (optional).
- Riscaldamento elettrico integrativo con resistenze elettriche incorporate (optional).
- Pressione disponibile 10 mm CA tale da realizzare una rete di canalizzazioni per diffondere aria calda e secca lungo le vetrate.
- Diametro delle canalizzazioni da prevedere: Ø 315 mini o 400 x 200.
- Pannello per collegamenti elettrici sul lato destro in direzione del flusso d'aria. Se il pannello è difficile da raggiungere da questo lato, l'unità elettrica può essere montata da remoto (opzione disponibile esclusivamente con l'unità DF).

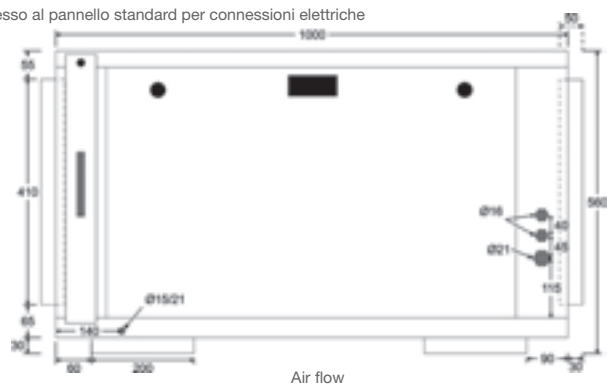
Installazione di un apparecchio con optional batteria ad acqua calda (modelli da 403 G a 412 G)

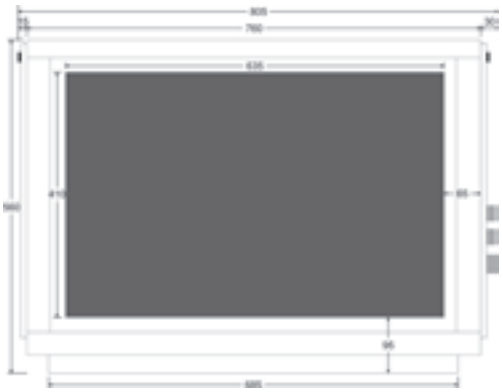


DIMENSIONI (MM) E PESO

	DF 403 Canalizzabile mono	DF 405 Canalizzabile mono	DF 405 Canalizzabile tri	DF 408 Canalizzabile mono	DF 408 Canalizzabile tri
Peso (kg) (modello base)	113	113	113	117	117

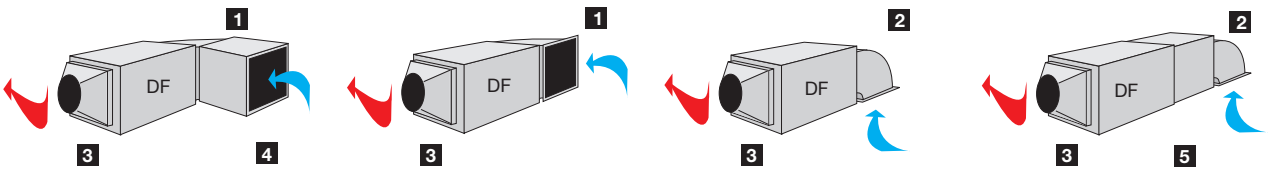
Accesso al pannello standard per connessioni elettriche





ACCESSORI OPZIONALI **Codice Alfanumerico P55**

1 Curva a gomito orizzontale 90°	2 Curva a gomito verticale 90°	3 Uscita DF Ø 315	3 Uscita DF Ø 400	4 Griglia Standard 625 x 425	Silenziatore circolare con nucleo Ø 315	5 Silenziatore rettangolare lungo 500 mm	Telaio supporto DF	Unità elettrica per controllo remoto
WCH03716	WCH03717	WCH03715	WCH03729	WTT02355	WCH03681	WCH03718	WTO04000	W28DEPORT
468,18 €	405,25 €	310,39 €	345,58 €	195,23 €	762,96 €	671,16 €	887,40 €	495,92 €



DF A INCASSO Centrale orizzontale a incasso

+ Facile da installare, attraversa la parete, sollevata (a 1,2-1,3 m da terra)
+ Disponibile in 3 capacità (da 3,5 a 8 l/h)
+ Opzione «riscaldamento dell'aria» (resistenza elettrica o batteria ad acqua calda)
+ Modularità: accesso al pannello standard sul lato destro, disponibile sul lato sinistro con kit opzionale

SERVIZI +
HYGRO CONTROL
INSTALLAZIONE FACILE



2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	DF 403 A incasso mono	DF 405 A incasso mono	DF 405 A incasso tri	DF 408 A incasso mono	DF 408 A incasso tri
PREZZI Iva esclusa					
Modello standard	W28DF403ME	W28DF405ME	W28DF405TE	W28DF408ME	W28DF408TE
	7.338,90 €	8.741,40 €	8.907,66 €	9.872,58 €	10.527,42 €
Modello con optional Resistenza elettrica	W28DF403MEE	W28DF405MEE	W28DF405TEE	W28DF408MEE	W28DF408TEE
	4,5 kW	4,5 kW	4,5 kW	4,5 kW	9 kW
	8.558,82 €	9.943,98 €	10.185,72 €	11.076,18 €	12.150,24 €
Modello con optional Batteria ad acqua calda	W28DF403MEB	W28DF405MEB	W28DF405TEB	W28DF408MEB	W28DF408TEB
	12 kW	12 kW	12 kW	14 kW	14 kW
	8.317,08 €	9.705,30 €	9.943,98 €	10.845,66 €	11.492,34 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Quadro di comando Hygro Control



Unità da murare (griglia DF a incasso inclusa)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità (litri/h)	3,5	5	5	8	8
Potenza assorbita (W)*	1 500	1 860	1 860	2 600	2 600
Potenza restituita (W)*	3 600	4 465	4 465	6 240	6 240
Portata d'aria (m3/h)	1 300	1 300	1 300	1 700	1 700
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensità massima assorbita (A) **	13,2	16,1	7,3	24,8	9,5
Fluido refrigerante	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Quantità fluido refrigerante (g)	1180	1210	1210	1520	1520

Per gli ordini di DF sarà richiesto un acconto del 30% all'ordine.
* Alle seguenti condizioni nominali: aria 30° C, igrometria 70%. ** Per un apparecchio senza opzione resistenza elettrica.

ACCESSORI OPZIONALI Codice Alfanumerico P55

Doppio deflettore (immissione)	Registro + doppio deflettore	Telaio supporto DF	Controllo remoto dell'unità elettrica
WTT02365	WTT02369	WTO04000	W28DEPORT
65,66 €	145,10 €	887,40 €	495,92 €

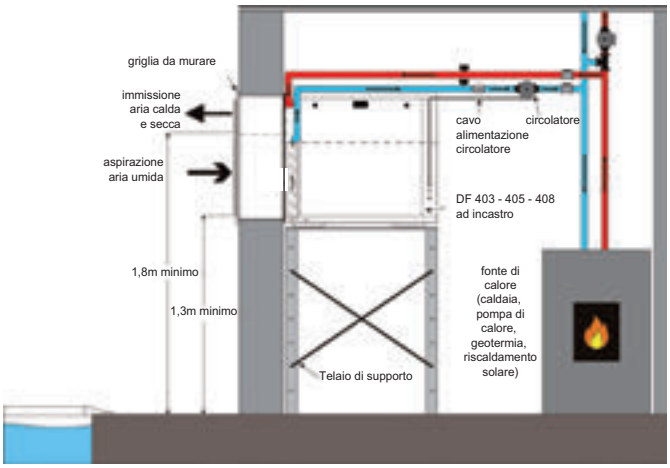
CARATTERISTICHE BATTERIA AD ACQUA CALDA

	DF 403 a incasso mono	DF 405 a incasso mono	DF 405 a incasso tri	DF 408 a incasso mono	DF 408 a incasso tri
Potenza (kw) con primario a 50/40 °C - 90/70 °C	4,6/14,6	4,6/14,6	4,6/14,6	5,5/17,6	5,5/17,6
Flusso d'acqua (m³/h) con primario a 90/70°C	0,65	0,65	0,65	0,78	0,78
Perdita di carico mca con primario a 90/70°C	0,055	0,055	0,055	0,078	0,078
Raccordo (mm)	20/27 maschio da avvitare				

INSTALLAZIONE

- Installazione in un locale tecnico contiguo.
- Griglie di immissione e di ripresa montate sull'unità da murare (compresa nell'apparecchio).
- Possibilità griglia di immissione a doppio deflettore per orientare l'aria calda e secca verso le vetrate.
- Batteria ad acqua calda montata all'interno dell'apparecchio (optional).
- Riscaldamento elettrico aggiuntivo con resistenze elettriche incorporate (optional).
- Filtro su ripresa.
- Pannello per collegamenti elettrici sul lato destro in direzione del flusso d'aria. Se il pannello è difficile da raggiungere da questo lato, l'unità elettrica può essere montata da remoto (opzione disponibile esclusivamente con l'unità DF).

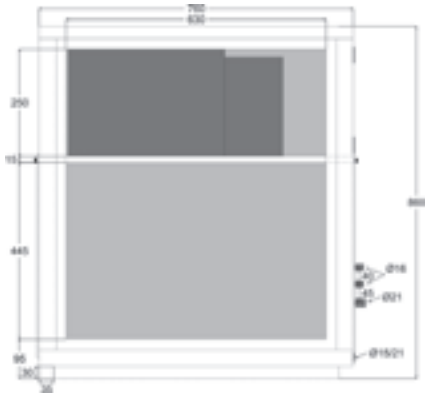
Installazione di un apparecchio con opzione batteria ad acqua calda

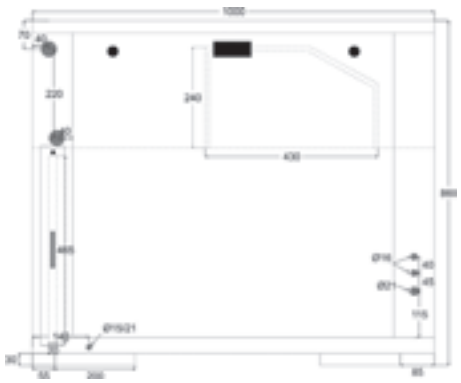


DIMENSIONI (MM) E PESO

	DF 403 a incasso mono	DF 405 a incasso mono	DF 405 a incasso tri	DF 408 a incasso mono	DF 408 a incasso tri
Peso (kg) (modello base)	129	130	130	133	133

DF



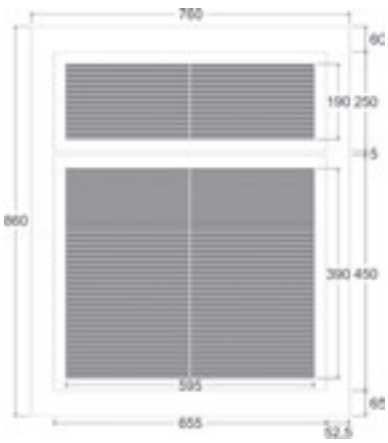


Accesso al pannello standard per connessioni elettriche

Air flow

Griglia da murare





DT 850 E Console d'Ambiente

+ Il prodotto ideale per piscine di piccole dimensioni (meno di 15 m², spa, ecc.)
+ Unità fornita di piedini d'appoggio facile da installare sul pavimento della piscina
+ Regolazione elettronica
+ Display digitale

SERVIZI +
INSTALLAZIONE FACILE
TUTTI I TIPI DI SPA



2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	DT 850 E
PREZZO Iva esclusa	
Modello	W28DT850E410
	2.460,24 €

COMPONENTI

- Deumidificatore monoblocco interno da installare nel locale da trattare.
- Circuito termodinamico di tipo ermetico.
- Turbina centrifuga molto silenziosa.
- Compressore ermetico con protezione interna.
- Sbrinamento termostatico a ventilazione forzata.
- Regolazione a igrostato incorporato.
- Scocca trattata anti-corrosione.
- Filtro aria in materiale lavabile.
- 2 velocità di immissione.
- Fluido refrigerante R410A (710g).
- Dimensione (in mm): L 660 / P 345 / H 750

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità (litri/h)	2,2
Potenza assorbita*	915 W
Potenza restituita*	2500 W
Pressione acustica a 5m (dB(A))	22
Portata d'aria m3/h	500
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz
Intensità assorbita (A)	4,15

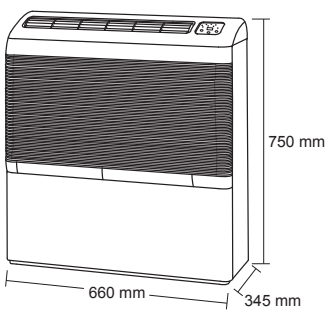
* Alle seguenti condizioni di utilizzo: aria 30° C, igrometria 70%.

DIMENSIONI (MM) E PESO

	DT 850 E
Peso (kg)	37

ACCESSORI OPZIONALI	Codice Alf. P55
Filtro DT 850 / DT 850 E	
W28FIDT5	
68,29 €	

Consiglio ZPCE: per un funzionamento ottimale del deumidificatore, consigliamo di sostituire il filtro tutti gli anni.



Ventilatore ENERGY





+ Ricambio d'aria: igiene della piscina garantita
+ Ventilatore a parete con valvola di non-ritorno
+ Estetico e silenzioso

INSTALLAZIONE FACILE

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	Energy 150	Energy 500	Energy 900	Energy 1800
PREZZI Iva esclusa				
Modello Standard	WD001208	WD001209	WD001210	WD001211
	346,60 €	1.217,88 €	1.605,48 €	2.055,30 €

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Condotto di attraversamento del muro



Griglia esterna

COMPONENTI

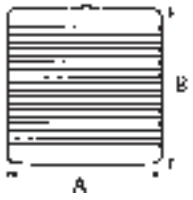
- Prevedere una griglia di mandata per fornire aria nuova (flusso d'aria nuova inferiore o uguale al flusso del ventilatore per assicurare una leggera depressione del locale).
- Ventilatore elicoidale
- Costruzione in ABS
- Modello 150: estrazione 1 velocità, controllo tramite interruttore o asservimento (cavo incluso)
- Modelli 500, 900 e 1800: velocità variabile, messa in funzione obbligatoriamente tramite pulsante RC4M (venduto come accessorio)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata estrazione max. (m³/h)	280	445	918	1820
Portata estrazione eco. (m³/h)	-	245	820	1341
Potenza assorbita massima (W)	33	38	50	100
Potenza assorbita eco. (W)	-	20	37	70
Alimentazione elettrica	230 V /1 / 50 Hz			
Pressione acustica a 3 m max. (dB(A))	43	45	49	51
Pressione acustica a 3 m eco. (db(A))	-	27	46	45

DIMENSIONI (IN MM) E PESO

Peso (kg)	0,99	4,6	5,9	9,5
A x B	200 x 200	269 x 272	342 x 342	420 x 420
C	100	134,5	171	206,5
D	100	737,5	175	214,5
E	200	269	337	413
F	114,5	128	130	169,4
Ingombro	Ø160	260 x 260	330 x 330	410 x 410
Spessore muro (min/max)	100/375	200/380	200/380	200/380







ACCESSORI OPZIONALI **Codice Alfanumerico** P38

Quadro comandi RC4M per Energy 500, 900 e 1800
Quadro comandi che controlla fino a 5 ventilatori

WD001212

311,41 €

Ventilatore CANAL FAST

Deumidificazione > Ventilatore Canal Fast

+ Rinnovo dell'aria: per un'igiene continua nell'ambiente piscina
+ Ventilatore per condotte
+ Facile da installare con il sistema quick-fix



INSTALLAZIONE FACILE

2 ANNI GARANZIA

Codice Alfanumerico P38

	CANAL FAST 125S	CANAL FAST 160	CANAL FAST 200	CANAL FAST 250
PREZZI Iva esclusa				
Modello Standard	WFA03484	WFA03485	WFA03486	WFA03487
	331,70 €	341,24 €	519,18 €	696,66 €

COMPONENTI

- Prevedere una presa per fornire aria nuova (flusso d'aria nuova inferiore o uguale al flusso del ventilatore) per ridurre leggermente la pressione del locale
- Installare in orizzontale o in verticale in qualsiasi punto del condotto
- Corpo e flange in polipropilene - protezione IPX4
- Turbina: funzionamento a centrifuga, elica in ABS, montata direttamente sul corpo del motore, flange in polipropilene - protezione IPX4
- Motore esterno a 2 velocità, IPX4
- Sistema di montaggio incorporato con collari di bloccaggio

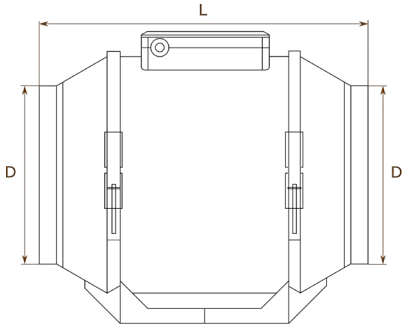
CARATTERISTICHE TECNICHE

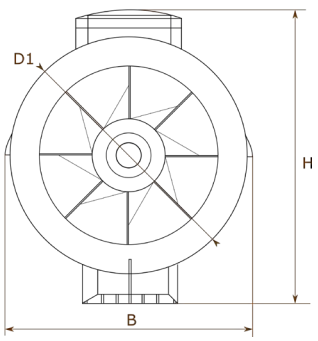
Portata estrazione max. (m³/h)	285/345	467/552	830/1040	1100/1400
Potenza (W)	47/65	54/76	90/125	125/177
Pressione acustica a 3 m max. (dB(A))	31/42	33/44	45/52	47/55
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50Hz			

DIMENSIONI (IN MM) E PESO

Peso (kg)	3	3.4	6.5	7.5
D	123	158	197	247
D1	185	185	209	256
H	250	250	261	320
B	220	220	239	286
L	295	295	296	393

ACCESSORI OPZIONALI **Codice Alf. P38**
unità a velocità variabile
WFA03488
252,14 €





Profili di ventilazione

+ Profili dal design curato e discreto: integrazione perfetta al pavimento
+ Ripartizione della ventilazione ideale: soluzione particolarmente adatta per pareti vetrate (ventilazione su tutta la lunghezza delle pareti)
+ Nuovi prodotti, nuove altezze, e nuovi kit per rendere l'installazione più facile



Codice Alfanumerico P38

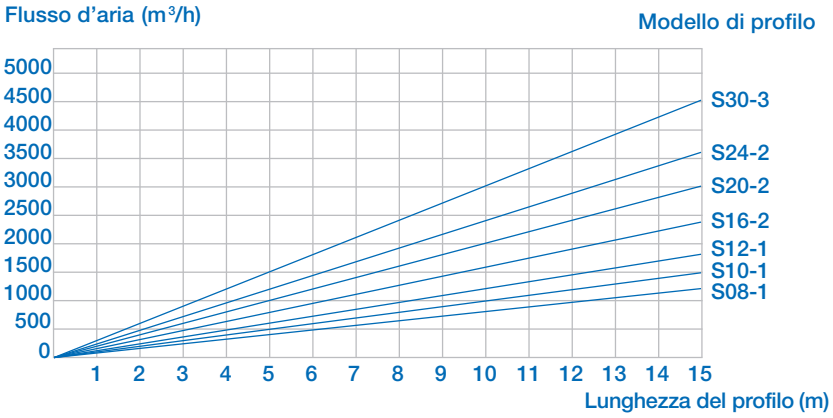
Altezza (mm)	S08-1	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
100-150	WD001422	WD001424	WD001426	WD001429	WD001431	WD001433	WD001435
150-200	WD001423	WD001425	WD001427	WD001430	WD001432	WD001434	WD001436

*L'altezza corrisponde all'altezza tra la soletta e l'ultimo livello. Non dovrà essere inferiore a 10 cm.

I profili possono essere tagliati alla lunghezza desiderata (entro i limiti tollerati) a taglio dritto o a taglio obliquo di 45°.
I profili di ventilazione sono forniti con ogni deumidificatore Zodiac ordinato.
Contattare il nostro Ufficio Tecnico per la progettazione e quotazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La selezione del profilo (numero di pezzi) è in funzione del flusso d'aria da immettere e della lunghezza del profilo stesso.



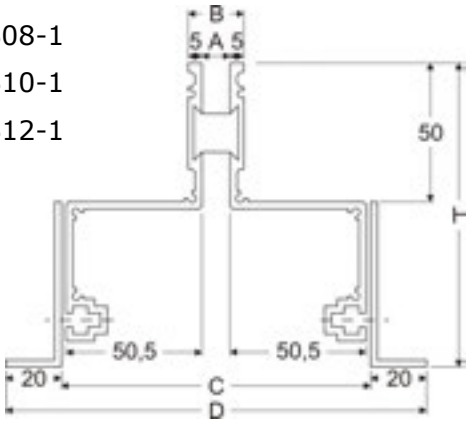
Tipo e quantità di ugelli da prevedere per ogni metro di profilo

Tipo di profilo	S-08	S10-1	S12-1	S16-2	S20-2	S24-2	S30-3
Ugelli / metro lineare	2xD100	2xD100	2xD100	3xD100 o 2xD125	3xD100 o 2xD125	2xD160	2xD160

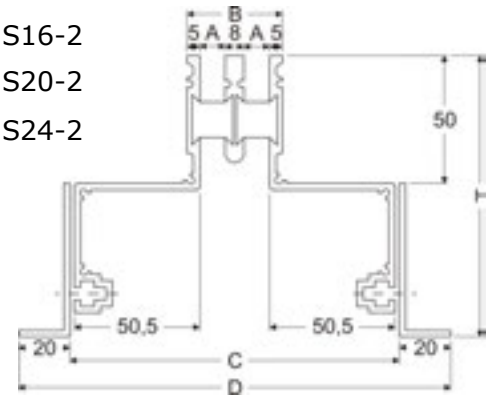
DIMENSIONI (IN MM)

	A	B	C	D	H
S08-1	8	18	109	149	2 altezze possibili: • da 100 a 150 mm • da 150 a 200 mm
S10-1	10	20	111	151	
S12-1	12	22	113	153	
S16-2	8	34	125	165	
S20-2	10	38	129	169	
S24-2	12	42	133	173	
S30-3	10	56	147	187	

S08-1
S10-1
S12-1



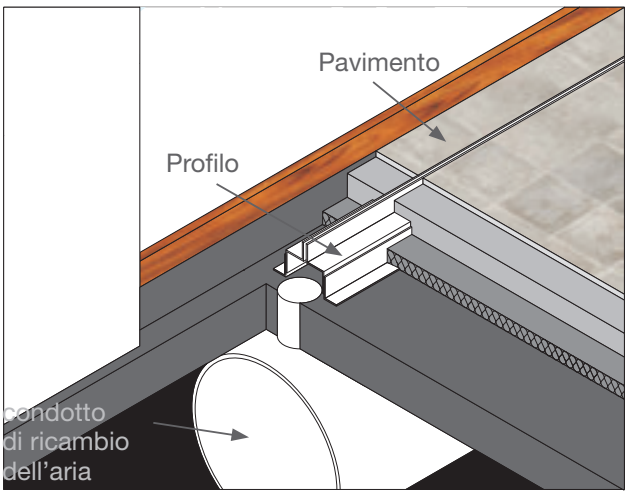
S16-2
S20-2
S24-2



INSTALLAZIONE

Esempio di installazione con pavimento ad assi





Accessori Ventilazione

ACCESSORI PRESA D'ARIA NUOVA

Codice Alfanumerico P55

Griglia PA: Presa d'aria di facciata composta da una griglia di copertura e da una conduttura che attraversa la parete di spessore da 250 a 400 mm
Canal Fast: ventilatore compatto per montaggio canalizzato

Descrizione	Codice	€ iva esclusa
Griglia PA160 (200 m³/h)	WFA03480	71,55 €
Griglia PA200 (300 m³/h)	WFA03481	116,33 €
Griglia PA250 (400 m³/h)	WFA03482	140,81 €
Griglia PA315 (700 m³/h)	WFA03483	168,56 €
Registro pieno Ø160	WCH03758	44,86 €
Registro pieno Ø200	WCH03759	50,22 €
Registro pieno Ø250	WCH03760	55,47 €
Registro pieno Ø315	WCH03761	65,14 €

GRIGLIA DI RIPRESA O DI IMMISSIONE

Codice Alfanumerico P55

Griglia in alluminio anodizzato naturale con cornice a tenuta. Prevedere griglie standard per la ripresa e griglie con opzione a doppio deflettore per l'immissione. Prevedere dei registri di regolazione nel caso in cui siano presenti più griglie di immissione. Installazione a parete o soffitto. Riduttore in acciaio galvanizzato per collegare direttamente la griglia al condotto circolare. Ingombri: 610 x 210 oppure 610 x 410.

Ref.	Descrizione	Codice	€ iva esclusa
	Registro + doppio deflettore 625x225	WTT02369	145,10 €
	Registro + doppio deflettore 625x425	WTT02370	219,71 €
6	Griglia 625 x 225 (portata 500 - 1.250 m3/h) con contro-cornice	WTT02354	143,00 €
		WTT02358	26,69 €
	Griglia 625 x 425 (portata 1250 - 2.500 m3/h) con contro-cornice	WTT02355	195,23 €
		WTT02359	26,69 €
	Doppio deflettore 625 x 225	WTT02365	65,66 €
	Doppio deflettore 625 x 425	WTT02366	104,55 €
	Registro di regolazione 625 x 225	WTT02367	82,16 €
	Registro di regolazione 625 x 425	WTT02368	114,24 €
7	Riduttore 600 x 200 (su Ø 315)	WCH01226	233,58 €
	Riduttore 600 x 200 (su Ø 400)	WCH03684	233,58 €
	Riduttore 600 x 400 (su Ø 500)	WCH01227	276,22 €
	Riduttore 600 x 400 (su Ø 630)	WCH03685	276,22 €

6 7



GRIGLIA PER CONDUTTURA CIRCOLARE

Codice Alfanumerico P55

Griglia di immissione aria in acciaio verniciata in grigio, doppio deflettore, registro di regolazione di portata. Montaggio diretto senza accessori sulle condutture circolari in ambiente.

Descrizione	Codice	€ iva esclusa
Griglia 625 x 75 su Ø 160 - 400 (250 m3/h)	WFA03467	116,33 €
Griglia 625 x 125 su Ø 315 - 900 (400 m3/h)	WFA03309	140,81 €
Registro 625 x 75	WFA03468	73,65 €
Registro 625 x 125	WFA03310	119,49 €

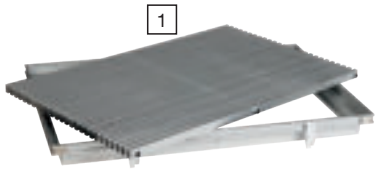
GRIGLIA PAVIMENTO 600 X 400 RINFORZATA

Codice Alfanumerico P55

Griglia da pavimento in alluminio anodizzato naturale. Completa di cornice a tenuta. Profili e cornice rinforzati.

Ref.	Descrizione	Codice	€ iva esclusa
1	Griglia da pavimento 600 X 400 (portata da 1.000 a 2.5003/h)	WPA01804	531,42 €

1

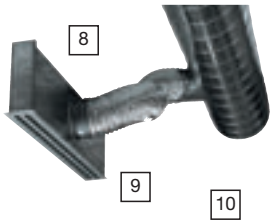


DIFFUSORE PLAFONIERA ASOLATO

Codice Alfanumerico P55

Diffusore asolato in alluminio anodizzato naturale con adattatore. Montaggio su controsoffitto. Altezza 285 mm. Derivazione Ø 160 d'attesa.

Ref.	Descrizione	Codice	€
8	Diffusore 2 asole L 900 mm (250 m3/h)	WAL03030	379,70 €
9	Conduttura flessibile Ø 160 (ml)	WCH01183	23,53 €
10	Derivazione 45° Ø 160/315	WCH01256	56,52 €
10	Derivazione 45° Ø 160/400	WCH01260	51,27 €



CONDUTTURA FLESSIBILE

Codice Alfanumerico P55

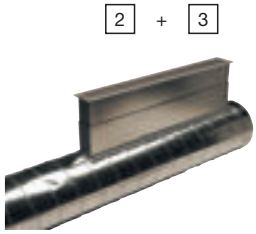
Ref.	Descrizione	Codice	€
9	Conduttura flessibile Ø 160 (ml)	WCH01183	23,53 €
	Conduttura flessibile Ø 200 (ml)	WCH01185	34,14 €
	Conduttura flessibile Ø 315 (ml)	WCH01186	46,96 €
	Conduttura flessibile Ø 400 (ml)	WCH01187	65,14 €
	Conduttura flessibile Ø 500 (ml)	WCH01188	76,80 €

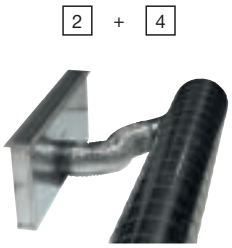
GRIGLIA DI IMMISSIONE

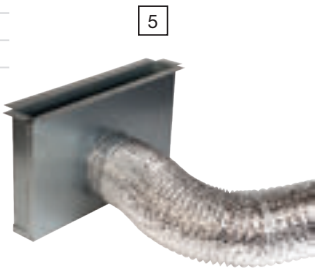
Codice Alfanumerico P55

Griglia in alluminio anodizzato naturale, alette fisse, registro regolatore di portata incorporato. Derivazione rettangolare e diffusori: cassone in acciaio galvanizzato da posizionare tra la griglia e il condotto di immissione, vedi montaggio a fronte.

Ref.	Descrizione	Codice	€
2	Griglia di immissione 500 X 50 (portata da 75 a 125 m3/h)	WAL03029	149,33 €
	Griglia di immissione 500 X 75 (portata da 125 a 175 m3/h)	WAL02750	163,20 €
	Griglia di immissione 1.000 X 50 (portata da 150 a 250 m3/h)	WAL02748	193,14 €
	Griglia di immissione 1.000 X 75 (portata da 250 a 350 m3/h)	WAL02751	208,03 €
	Griglia di immissione 1.000 X 100 (portata da 350 a 500 m3/h)	WAL03028	277,29 €
3	Derivazione rettangolare 500 x 50 altezza regolabile da 200 a 340 mm	WCH03691	223,99 €
	Derivazione rettangolare 500 x 75 altezza regolabile da 200 a 340 mm	WCH01219	226,13 €
	Derivazione rettangolare 1000 x 50 altezza regolabile da 200 a 340 mm	WCH01220	236,84 €
	Derivazione rettangolare 1000 x 75 altezza regolabile da 200 a 340 mm	WCH01221	246,38 €
	Derivazione rettangolare 1000 x 100 altezza regolabile da 200 a 340 mm	WCH03692	259,23 €
4	Diffusore 500 x 50 derivazione Ø 160 mm	WCH03693	151,52 €
	Diffusore 500 x 75 derivazione Ø 160 mm	WCH01222	140,81 €
	Diffusore 1000 x 50 derivazione Ø 160 mm	WCH01223	177,07 €
	Diffusore 1000 x 75 derivazione Ø 160 mm	WCH01224	177,07 €
	Diffusore 1000 x 100 derivazione Ø 200 mm	WCH03000	221,90 €
5	Diffusore sotto soletta 500 x 50 derivazione Ø 160 mm	WCH03710	151,52 €
	Diffusore sotto soletta 500 x 75 derivazione Ø 160 mm	WCH03711	151,52 €
	Diffusore sotto soletta 1000 x 50 derivazione Ø 160 mm	WCH03712	177,07 €
	Diffusore sotto soletta 1000 x 75 derivazione Ø 160 mm	WCH03713	177,07 €
	Diffusore sotto soletta 1000 x 100 derivazione Ø 200 mm	WCH03714	235,77 €







ACCESSORI DI POSA

Codice Alfanumerico P55

Lotto completo comprendente: nastro perforato di sospensione (2 rulli da 25 m), mastice (3 cartucce), adesivo (2 rulli da 50 m), ganci di sospensione con morsetti e rondelle.

Ref.	Descrizione	Codice	€
9	Kit accessori di posa	WCH03728	397,80 €
	Manicotto flessibile anti-vibrazioni larghezza 150 mm (prezzo al metro)	WCH03409	24,58 €



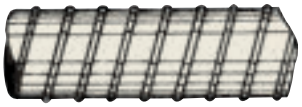
CONDUTTURE E ACCESSORI Ø 315

Codice Alfanumerico P55

Elementi in lamiera galvanizzata, spessore 6/10. Diametro 315 per raccordo su DF 403, 405, 408.
Condutture per posa in galleria, controsoffitto, locale tecnico. Predisporre condutture in PVC da interrare.

Descrizione	Codice	€
Collare (piatto 90°) Ø 315	WCH01231	32,04 €
Conduttura galvanizzata Ø 315 (ml) fornita a 2 m	WCH01179	39,50 €
Curva a gomito galvanizzata 90° Ø 315	WCH01201	72,60 €
Curva a gomito galvanizzata 45° Ø 315	WCH01207	52,32 €
Manicotto maschio Ø 315	WCH01191	12,82 €
Manicotto femmina Ø 315	WCH03050	12,82 €
Tappo Ø 315	WCH01196	16,07 €
Raccordo a T Ø 315	WCH01211	81,11 €
Riduzione Ø 315/250	WCH03755	39,50 €

Conduttura circolare



CONDUTTURE E ACCESSORI Ø 400

Codice Alfanumerico P55

Elementi in lamiera galvanizzata, spessore 6/10. Diametro 400 per raccordo su DF 410, 412 e CAE 508.
Condutture per posa in galleria, controsoffitto, locale tecnico. Predisporre condutture in PVC da interrare.

Descrizione	Codice	€
Derivazione 45° Ø 160/400	WCH01260	51,27 €
Conduttura galvanizzata Ø 400 (ml) fornita a 2 m	WCH01180	63,98 €
Curva a gomito 90° Ø 400	WCH01203	102,46 €
Curva a gomito 45° Ø 400	WCH01208	68,29 €
Manicotto maschio Ø 400	WCH01192	22,48 €
Manicotto femmina Ø 400	WCH03051	23,53 €
Tappo Ø 400	WCH01197	27,74 €
Raccordo a T Ø 400	WCH01212	125,87 €
Riduttore Ø 400/315	WCH01215	60,83 €

Curva a gomito da 90°



Curva a gomito da 45°



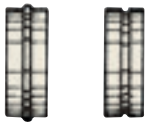
CONDUTTURE E ACCESSORI Ø 500

Codice Alfanumerico P55

Elementi in lamiera galvanizzata, spessore 6/10. Diametro 500 per raccordo a CAE 510-513 e OMEGA.
Condutture per posa in galleria, controsoffitto, locale tecnico. Predisporre condutture in PVC da interrare.

Descrizione	Codice	€
Conduttura galvanizzata Ø 500 (ml) fornita a 2 m	WCH01181	74,70 €
Curva a gomito 90° Ø 500	WCH01204	148,26 €
Curva a gomito 45° Ø 500	WCH01209	106,64 €
Manicotto maschio Ø 500	WCH01193	25,63 €
Manicotto femmina Ø 500	WCH03052	25,63 €
Tappo Ø 500	WCH01198	38,45 €
Raccordo a T Ø 500	WCH01213	203,75 €
Riduttore Ø 500/400	WCH01216	110,98 €
Riduttore Ø 500/315	WCH01217	109,91 €

Manicotto



Tappo



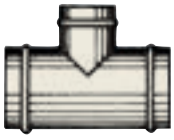
CONDUTTURE E ACCESSORI Ø 630

Codice Alfanumerico P55

Elementi in lamiera galvanizzata, spessore 6/10. Diametro 630 per raccordo su OMEGA 16-20.
Condutture per posa in galleria, controsoffitto, locale tecnico. Predisporre condutture in PVC da interrare.

Descrizione	Codice	€
Conduttura galvanizzata Ø 630 (ml) fornita a 2 m	WCH01182	98,13 €
Curva a gomito 90° Ø 630	WCH03329	196,30 €
Curva a gomito 45° Ø 630	WCH03424	137,65 €
Manicotto maschio Ø 630	WCH03325	30,99 €
Manicotto femmina Ø 630	WCH03720	30,99 €
Tappo Ø 630	WCH03330	67,24 €
Raccordo a T Ø 630	WCH03326	286,93 €
Riduttore Ø 630/500	WCH03327	147,24 €
Riduttore Ø 630/400	WCH03328	105,62 €

Raccordo a T



Riduttore







DEUMIDIFICAZIONE

ASTRALPOOL

680 • Deumidificatore CDP Line 2

FLUIDRA

DEUMIDIFICATORI



Deumidificatore CDP Line 2

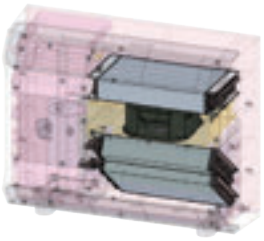
R410A

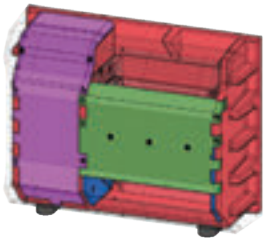
- Il nuovo deumidificatore CDP Line 2 è usato nelle installazioni in cui è richiesto il controllo dell'umidità e della temperatura di piccole piscine e spa.
- Batteria a condensatore e ad evaporazione costruita in tubo di rame con finiture in alluminio laccato (speciale per ambienti corrosivi).
- Compressori rotativi di nuova generazione, più efficienti, affidabili e silenziosi.
- Elementi riscaldanti e bobina caldaia opzionali.

Queste innovazioni includono la struttura sviluppata in polipropilene (EPP) che riduce il peso e il livello di rumorosità e il pannello frontale che il cliente può personalizzare.

TOOL BOX

APP AstralPool Toolbox per iOS e Android









	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
CDP Line 2	**65891**	6.082,26	P24	-	-	-
CDP Line 3	**65892**	6.625,92	P24	-	-	-
CDP Line 4	**65893**	7.025,76	P24	-	-	-
CDP Line 5	**65894**	7.102,26	P24	-	-	-

MODELLI		CDPLine2	CDPLine3	CDPLine4	CDPLine5
CODICI	solo deumidificatore	65891	65892	65893	65894
	con bobina caldaia	65895	65896	65897	65898
	con elementi riscaldanti	65899	65900	65901	65902

CAPACITÀ DEUMIDIFICATORE*	l/h	2			3			4			5						
CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO	con bobina caldaia kW	6.0						12.0									
	con elementi riscaldanti kW	4.0						5.0									
VOLTAGGIO	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50															
VENTILATORE	m³/h	850 (ventola centrifuga)						1,000 (ventola centrifuga)									
REFRIGERANTE	tipologia	R-410A															
RUMOROSITÀ **LIVELLO 1 m**	dB (A)	62						65									
LIVELLO 3 m	dB (A)	54.7						60									
DIMENSIONI		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	mm	400	800	1075	290	67	80	610	30	480	152	120	531	825	325	45	50
PESO NETTO	con bobina caldaia (kg)	54				56				63				65			
	con elementi riscaldanti (kg)	50				52				58				60			

*Condizioni generali di funzionamento
Temperatura d'aria in fase di installazione: 28° C.
Umidità: 75%.
Temperatura minima dell'aria in fase di installazione: 20° C.







SPA ED ACCESSORI IDROMASSAGGIO

684 • Spa AstralPool
685 • Gamme spa
686 • Optional
688 • Finiture di serie
689 • Cartella colori - Tipo di rivestimento - Codici spa
690 • Comparazione tecnica dei modelli di spa private
692 • Spa private con mobile - Gamma Ocean Dreams
698 • Spa private con mobile - Gamma Essential
701 • Spa private con mobile - Gamma Swimspa
705 • Spa private da incasso
708 • Comparazione tecnica dei modelli di spa pubbliche con bordo sfioro
710 • Spa pubbliche con bordo sfioro - Gamma Commercial
716 • Kit compatto per uso pubblico
717 • Coperture spa
718 • Accessori
725 • Accessori mini-spa
726 • Accessori jet
729 • Accessori jet per mini-spa
730 • Pompe e pompe soffianti

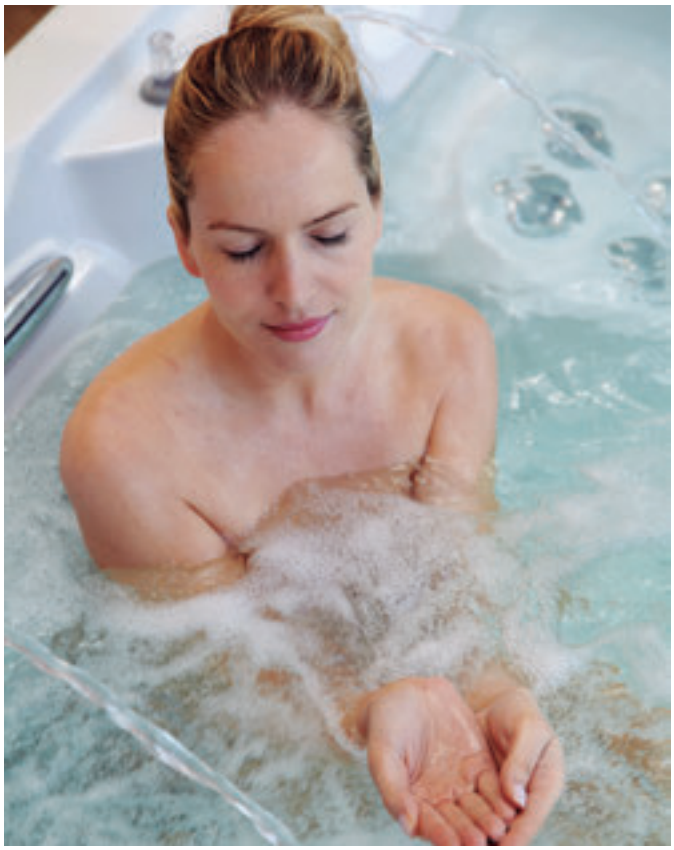
Spa AstralPool

AstralPool progetta e produce spa da oltre 25 anni.
Il design delle nostre spa è sempre in miglioramento per garantire il massimo livello di benessere e migliorare la qualità della vita dei nostri clienti.

Le Spa sono uno dei migliori investimenti per la salute ed il benessere della famiglia; ogni minimo dettaglio dei nostri modelli è stato disegnato con il massimo impegno, così da poter offrire le Spa migliori presenti oggi sul mercato.

Abbiamo un'ampia gamma di prodotti che racchiude modelli dedicati sia al mercato privato che a quello pubblico.

Nella realizzazione di tutti i nostri modelli, il design ha giocato un ruolo fondamentale, così come l'attenzione alla qualità costruttiva. Infatti le nostre Spa sono state pensate con un obiettivo chiarissimo: quello di offrire la massima affidabilità e la migliore tecnologia, unite da uno stile unico ed inconfondibile.



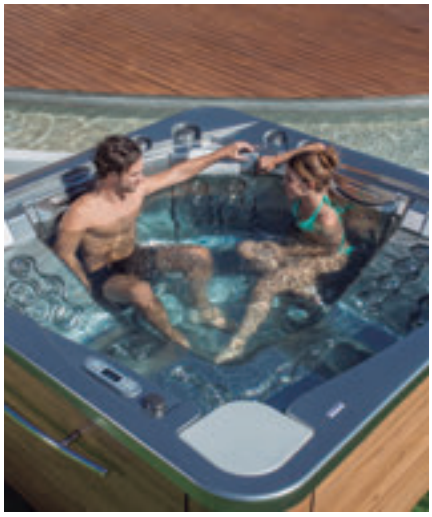


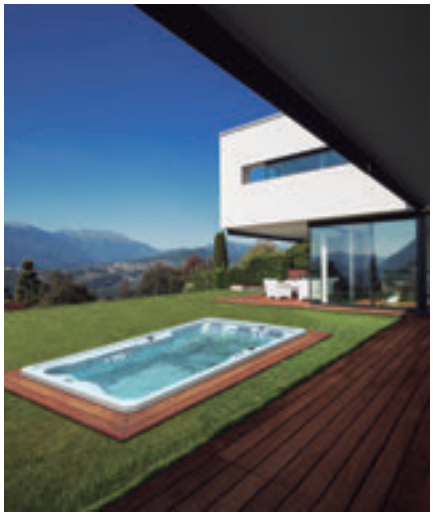
Produzione europea e garanzia

2 ANNI	10 ANNI	15 ANNI
DI GARANZIA	DI GARANZIA	DI GARANZIA
Componenti	Acrilico	Struttura

GAMME SPA

Spa private con mobile







GAMMA OCEAN DREAMS

Una gamma di spa destinata ai clienti più esigenti. Spa ergonomiche dalle prestazioni eccellenti, con innumerevoli opzioni di configurazione.

GAMMA SWIMSPA

Le Swimspa sono mini piscine residenziali. Versatili, compatte e performanti, sono un vero e proprio centro per il benessere e il fitness utilizzabili tutto l'anno.

GAMMA ESSENTIAL

La gamma Essential è un ottimo compromesso per chi è alla ricerca di una soluzione, funzionale, economica e ad alto rendimento.

Spa private da incasso



SPA PRIVATE DA INCASSO

Spa per uso privato, disegnate per essere incassate. Equipaggiate con tutti gli accessori per l'idromassaggio. Ogni modello dispone di un kit di filtrazione compatto specifico per il modello.

Spa pubbliche con bordo sfioro



GAMMA COMMERCIAL

Spa da incasso a bordo sfioro destinate ad uso commerciale, quali palestre, centri benessere e hotel, con una vasta gamma di optional e finiture in grado di soddisfare qualsiasi esigenza. Le spa possono contemplare finiture in acrilico o mosaico. Ogni modello dispone di un kit di filtrazione compatto specifico per il modello.

OPTIONAL

Isolamento termico EcoSpa



EcoSpa è uno dei migliori sistemi di isolamento termico attualmente esistenti sul mercato. Questo sistema consente di minimizzare le dispersioni di calore per convezione o per conduzione e di sfruttare il calore generato dallo scambiatore e dalle pompe che si trovano all'interno della spa. Le pareti sono isolate con un sistema esclusivo di spuma di poliuretano da 30 mm di spessore. Una robusta sottostruttura in ABS isolante nella base della spa ne garantisce la perfetta tenuta. Infine, una copertura isotermica di spessore da 100 a 130 cm garantisce un ulteriore isolamento. Tutti questi elementi riducono al minimo la dispersione di calore e massimizzano il recupero del calore generato dalle installazioni della spa, riducendo il consumo energetico fino ad un 67% e consentendo un risparmio di oltre 2.000 kW all'anno, mantenendo la spa a 37°C all'aria aperta con una temperatura media di 14 °C. Con EcoSpa, il consumo per mantenere l'acqua della vasca a 38° con una temperatura esterna di 20° è di 6,48 kW/H, senza questo sistema il consumo sarebbe di 18,52 kHWH.

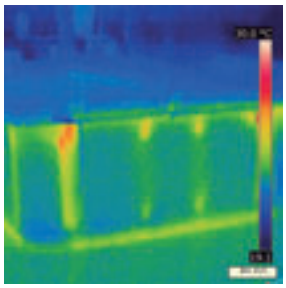
Sistema di isolamento Nordic, disponibile per tutti i modelli di spa con mobile della gamma Ocean Dreams



Il sistema di isolamento Nordic progettato per climi freddi garantisce una maggiore efficienza energetica della spa. Questo strato isolante si trova sui lati e sulle curve all'interno del mobile, creando una camera d'aria isolante.

Il materiale isolante che circonda l'intera spa ha uno spessore di 10 mm ed è composto da 5 strati:

1 - Alluminio
2 - Schiuma RC9 + Polietilene a bassa densità (con doppio strato)
3 - Schiuma in polietilene non reticolato FONEX (20 kg / m3)
4 - Schiuma RC9 + Polietilene a bassa densità (con doppio strato)
5 - Alluminio



Analisi termografica eseguita con il sistema di isolamento Nordic

Wi-Fi Touch panel, incluso in tutti i modelli di spa con mobile della gamma Ocean Dreams



Il Wifi Touch Panel Balboa è un'applicazione per Smartphone (Android ™ o iPhone ®) che consente di accedere alla spa tramite Internet da qualunque luogo. Tutto ciò che serve è una connessione 3G, 4G o WiFi per poter controllare la vasca idromassaggio dal cellulare o dal tablet.

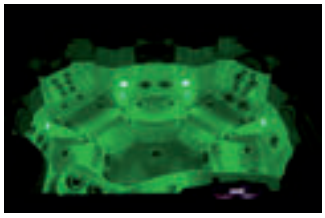
Con l'applicazione Wifi Touch Panel la spa è pronta ad ogni immersione. Invece di dover uscire e premere i pulsanti sul pannello, l'app consente di avviare il bagno e modificare le impostazioni della vasca idromassaggio da remoto.

L'applicazione fornisce un'interfaccia di controllo completa che consente di impostare la temperatura, attivare le pompe di massaggio e persino impostare i cicli di filtrazione.

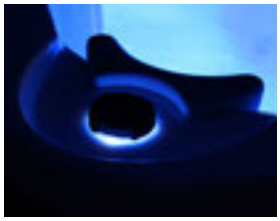
OPTIONAL

Lumiplus+Sistema Audio Bluetooth, disponibile solo per spa con mobile

I trattamenti naturali sono una delle principali fonti di salute della spa. La cromoterapia e la musicoterapia, rendono il bagno idromassaggio completo.


La Cromoterapia è la tecnica naturale basata sull'uso dei colori per aiutare mente e corpo a trovare il loro equilibrio naturale a livello fisico, mentale ed emozionale. Con l'opzione Lumiplus vengono aggiunti 5 fari a LED alla spa per poter sfruttare un sistema di illuminazione dell'ambiente spettacolare, con la proiezione del colore desiderato attraverso i 5 fari a LED, scegliendo il colore che crea l'ambiente adatto a ciascun momento.




Il nuovo sistema Audio Bluetooth consente la riproduzione di musica da qualsiasi cellulare, mp4 o sistema audio, attraverso una semplice connessione Bluetooth, senza alcun tipo di cavo, con una copertura fino a 7m. Ora sì che è possibile sfruttare la Vostra spa come un vero centro di relax, salute e bellezza.

La gamma Essential dispone di un sistema audio bluetooth 2.1 composto da 2 altoparlanti esterni, un subwoofer interno e un ricettore bluetooth. Opzione Lumiplus più sistema audio Bluetooth.

Faro LED Cromoterapia, solo per spa ad uso pubblico



Il faro LED Mini è la migliore opzione per illuminare le spa ad uso pubblico. Grazie ai LED ad alta intensità, si ottiene una illuminazione simile a quella delle lampade convenzionali.

La nuova gamma di fari LumiPlus Mini LED 2.0 possiede svariate possibilità di combinazione di colori e sequenze con una maggiore intensità di luce ed una maggiore efficienza energetica, che garantisce una riduzione dei consumi energetici fino all'80% rispetto ai fari tradizionali, così come 100.000 ore di vita utile, senza necessità di manutenzione.

Elettronica Balboa, di serie su tutte le spa con mobile

BALBOA WATER GROUP



Astralpool utilizza solo sistemi di controllo di nuova generazione BALBOA, produttore leader di sistemi di controllo elettronici per vasche idromassaggio e spa.

Con un costante miglioramento del suo design e le costanti innovazioni tese ad aumentare la qualità e l'affidabilità dei suoi sistemi, la famiglia dei sistemi di controllo EL/GL e VS/GS di Balboa è stata creata con tecnologia brevettata M7 per i sensori di temperatura e flusso, e la sua nuova piattaforma di controllo è universale, cosa che aumenta la flessibilità delle sue funzioni e riduce i problemi di installazione e configurazione.

Queste caratteristiche aumentano notevolmente l'affidabilità, la facilità di installazione e l'uso dei controlli.

Il nuovo sistema audio Surround Bluetooth di Balboa (4 altoparlanti + subwoofer + ricevitore bluetooth) è disponibile solo per le vasche idromassaggio della gamma Advance. Grazie al ricevitore Bluetooth è possibile riprodurre musica tramite tutti i modelli di smartphone e dispositivi audio collegati alla vasca idromassaggio.



FINITURE DI SERIE

Sistema di igienizzazione a Ozono



L'ozono è ossigeno attivo, elemento speciale della natura. È un ossidante potente che, a differenza dei prodotti chimici tradizionali, non lascia residui nocivi e, svolta la sua azione, si riconverte semplicemente in ossigeno. Inoltre, è provata la sua efficacia contro batteri e funghi.

Astralpool fabbrica spa che offrono un alto rendimento qualitativo, e fornisce generatori di ozono integrato di serie su tutte le spa con mobile che, grazie al loro alto potere ossidante (Redox) garantiscono un'acqua più sicura, limpida, pura, libera da clorammine, trialometani ed altri derivati. Un'ottima limpidezza e controllo delle alghe con una minore concentrazione di sostanze chimiche.

Una spa con acqua purificata con ozono è una delle esperienze più gradevoli di relax ed idroterapia.

Sistema di igienizzazione a raggi UV, disponibile per i tutti i modelli della gamma Ocean Dreams e Swimspa



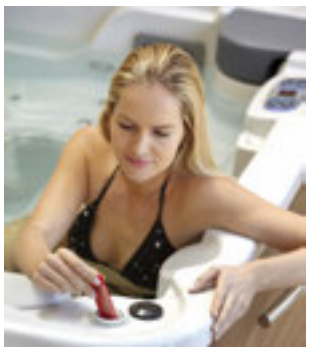
Le spa dotate del sistema a raggi ultravioletti dispongono di un impianto d'igienizzazione basato sulla tecnologia a raggi UV che, grazie alla luce ultravioletta (UV), distrugge i batteri presenti nell'acqua.

Vantaggi dell'igienizzazione UV:

- Garantisce acqua pura e pulita
- Sanifica l'acqua in modo efficiente e sicuro
- Permette l'abbattimento del cloro combinato grazie alle lampade UV-C
- Mantiene sotto controllo la formazione di muffe, batteri e alghe
- Permette la riduzione dell'impiego di cloro e altre sostanze chimiche fino all'80%
- Evita l'odore di cloro e previene l'irritazione della pelle e gli occhi rossi
- Paragonato ai metodi tradizionali, è più rispettoso dell'ambiente

Grazie alla tecnologia d'igienizzazione ultravioletta, la vostra spa avrà un sistema automatico di pulizia che eliminerà batteri, muffe e alghe e proteggerà la vostra vasca dai germi senza bisogno di alcun tipo di manutenzione.

Aromaterapia, disponibile solo per spa con mobile con pompa soffiante



L'aromaterapia offre le proprietà terapeutiche degli aromi puri per un trattamento naturale e costituisce un complemento importante per aiutare a ristabilire equilibrio ed armonia.

I profumi non lasciano nessuno indifferente. Riportano alla nostra mente emozioni, ricordi ed idee. Aumentate l'effetto rilassante del Vostro bagno, aggiungendovi una fragranza!

CARTELLA COLORI

Colori superficie acrilica (vasca)



N° 44 BIANCO

Gamma Ocean Dreams
Gamma Swimspa
Gamma Essential



N° 46 AZZURRO MARMO

Gamma Ocean Dreams
Gamma Swimspa
Equilibre E



N° 59 STERLING

Gamma Ocean Dreams
Gamma Swimspa
Gamma Essential



N° 64 PEARL SHADOW

Gamma Ocean Dreams
Equilibre E



N° 72 PERLA CAMEO

Gamma Ocean Dreams
Equilibre E



N° 27 ARGENTO

Gamma Ocean Dreams



N° 18 SABBIA

Gamma in definizione

I colori sopra riportati sono puramente indicativi

TIPO DI RIVESTIMENTO

Colori mobile



Rivestimento Graphite

Gamma Ocean Dreams
Gamma Essential



Rivestimento Coastal Grey

Gamma Ocean Dreams
Gamma Swimspa



Rivestimento Thunder

Gamma Ocean Dreams
Gamma Essential



Rivestimento Creek

Gamma Ocean Dreams



Rivestimento Butterfly

Gamma Ocean Dreams



Rivestimento Infinity

Gamma Essential - Equillibre

CODICI SPA, COME LEGGERLI

Per prima cosa c'è da dire che il codice identificativo della spa è sempre composto da 5 cifre ed è sempre riportato nel titolo.
Le successive due lettere rappresentano il tipo di rivestimento. Le ulteriori tre cifre identificano quali accessori sono inclusi (es. Lumiplus, Jet, EcoSpa, Copertura, ecc.).
ESEMPIO:

62398	**AP**	**300**	**CL**	**46**
Modello	Rivestimento	Accessori	Colore	Codice colore
codice			*colore scocca*	

IMPORTANTE:
Al momento di effettuare l'ordine indicare, dopo il codice, i due numeri che identificano il colore della scocca. Esempio: 62398AP300CL46

COMPARAZIONE TECNICA DEI MODELLI DI SPA PRIVATE CON E SENZA MOBILE									
GAMME	**GAMMA OCEAN DREAMS**						**GAMMA ESSENTIAL**		
MODELLI	**PURE**	**NEW'ART**	**EVOLUTION 70**	**ATLANTIDA 70**	**PACIFIC 70**	**OCEAN 70**	**SELECT E**	**EMOTION E**	**EQUILIBRE E**
CODICE	**68450**	**68449**	**32474**	**62399**	**69130**	**69863**	**76894**	**69122**	**73076**
Informazioni generali									
Dimensioni (± 2 cm)	231 x 231 x 78	220 x 220 x 78	233 x 233 x 91	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74	216 x 216 x 90	216 x 216 x 90	216 x 167 x 74
Posti (seduti/sdraiati)	4 (4 / -)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	3 (1 / 2)	6 (5 / 1)	5 (3 / 2)	3 (1 / 2)
Colori superficie acrilica (vasca)	Solid Surface		44-Bianco, 59-Sterling, 72-Perla Cameo, 64-Pearl Shadow, 46-Azzurro marmo, 27-Argento				44-Bianco, 59-Sterling, 72-Perla Cameo, 64-Pearl Shadow, 46-Azzurro marmo, 27-Argento		44-Bianco, 59-Sterling
Colori mobile	Solid Surface		Graphite, Thunder, Creek, Butterfly				Graphite, Thunder		Infinity
Senza mobile	-	-	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Configurazioni standard									
Jet	27	28	56	52	51	42	51	32	26
Bocchette soffianti	12	14	16	14	10	-	-	12	-
Cascate	-	-	-	2	2	-	1	-	-
Poggiatesta	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Sistema Wi-Fi	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	-	-
Pannello di controllo	Touch	Touch	Touch + Aux	Touch	Touch	Touch	Digitale TP600	Digitale TP600	Digitale TP500
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti	Ultravioletti	Ultravioletti	Ultravioletti	Ultravioletti	Ultravioletti	Ozonizzatore	Ozonizzatore	Ozonizzatore
Aromaterapia	Sì	-	Sì	Sì	Sì	-	-	-	-
Cromoterapia	5 LED + accessori illuminati	5 LED + accessori illuminati	5 LED + accessori illuminati	5 LED + accessori illuminati	5 LED + accessori illuminati	5 LED + accessori illuminati	1 LED	1 LED	1 LED
Struttura e copertura									
Struttura metallica altoresistenziale	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Base in ABS isolante	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Copertura isotermica	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Configurazioni aggiuntive									
Isolamento termico EcoSpa	Sì	Sì	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Sistema isolamento Nordic	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	-	-
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (sistema 4.1)	Opzionale (sistema 4.1)	Opzionale (sistema 4.1)	Opzionale (sistema 4.1)	Opzionale (sistema 4.1)	Opzionale (sistema 4.1)	Opzionale	Opzionale	-
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Opzionale (+2 LED)	Opzionale (+2 LED)	-
Jet in acciaio inox	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Barra in acciaio inox	-	-	Sì	Sì	Sì	Sì	-	-	-
Caratteristiche tecniche									
Pompa di filtrazione	200 W	200 W	200 W	250 W	250 W	200 W	200 W	200 W	-
Pompa massaggio	1 x 1,8 kW / 2,5 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV	2 x 2,2 kW / 3 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	2,2 kW / 3 CV	2 x 1,8 kW / 2,5 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV	1 x 1,8 kW / 2,5 CV (2 vel)
Pompa soffiante	1.150 W	1.150 W	400 W	400 W	400 W	-	-	400 W	-
Scambiatore di calore elettrico	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Consumo elettrico e capacità									
Potenza richiesta Low Amp	3.400 W	3.400 W	5.200 W	4.400 W	4.400 W	3.400 W	3.780 W	3.400 W	3.400 W
Potenza necessaria (A) a 230 V	14,6 A	14,6 A	22,4 A	19,1 A	19,1 A	14,6 A	16,8 A	14,6 A	14,6 A
Voltaggio 230 V o 400 V III	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Volume d'acqua	975 l	975 l	1.610 l	1.138 l	1.138 l	780 l	930 l	930 l	780 l
Peso spa (vuota/piena)	450 kg / 1.425 kg	450 kg / 1.425 kg	378 kg / 1.988 kg	327 kg / 1.227 kg	327 kg / 1.465 kg	229 kg / 1.009 kg	327 kg / 1.257 kg	327 kg / 1.257 kg	307 kg / 1.445 kg

Ci riserviamo il diritto di modificare totalmente o parzialmente le caratteristiche dei nostri prodotti e il contenuto di questo documento senza preavviso.

COMPARAZIONE TECNICA DEI MODELLI DI SPA PRIVATE CON E SENZA MOBILE							
GAMME	**GAMMA SWIMSPA**				**GAMMA DA INCASSO**		
MODELLI	**MEDITERRANEA**	**CRETA**	**DUAL**	**COMPACT**	**EVOLUTION 70**	**THALASSA E**	**RONDA 30**
CODICE	**64414**	**67203**	**69126**	**69128**	**49722**	**78678**	**49859**
Informazioni generali							
Dimensioni (± 2 cm)	500 x 230 x 138	400 x 230 x 138	600 x 230 x 138	400 x 230 x 138	231 X 231 X 91	216 X 216 X 90	ø 205
Posti (seduti/sdraiati)	4 (2 / 2)	4 (2 / 1 / 1)	Swim zone: 1 sdraiato Spa zone: 4 (2 / 2)	1 sdraiato	5 (3 / 2)	6 (5 / 1)	5 (5 / -)
Colori superficie acrilica (vasca)	44-Bianco		59-Sterling	46-Azzurro marmo	44-Bianco	59-Sterling	72-Perla Cameo 64-Pearl Shadow 46-Azzurro marmo 27-Argento
Colori mobile	Coastal Grey Urban Grey (optional)						
Senza mobile	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Sì	Sì	Sì
Configurazioni standard							
Jet	27 + 5 Turbo Jet	54 + 4 Turbo Jet	12+5 Turbo Jet / 30 Jet	16 + 5 Turbo Jet	56	28	20
Bocchette soffianti	-	-	-	-	16	16	10
Cascate	1	-	-	-	-	-	-
Poggiatesta	2	3	3	-	3	3	-
Sistema Wi-Fi	-	-	-	-	-	-	-
Pannello di controllo	Touch + Aux	Touch	2 Touch	Touch + Aux	Touch + Aux	Touch	Touch
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti	Ultravioletti	Ultravioletti	Ultravioletti	Ozonizzatore (opzionale)	Ozonizzatore (opzionale)	Ozonizzatore (opzionale)
Aromaterapia	-	-	-	-	-	-	-
Cromoterapia	5 LED + accessori illuminati	5 LED + accessori illuminati	3 LED / 5 LED + accessori illuminati	5 LED + accessori illuminati	1 LED (cromoterapia)	1 LED (cromoterapia)	1 LED (cromoterapia)
Struttura e copertura							
Struttura metallica altoresistenziale	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Base in ABS isolante	-	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Copertura isotermica	Sì	-	Sì	Sì	Sì	Sì	Opzionale
Configurazioni aggiuntive							
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	-	-
Sistema isolamento Nordic	-	-	-	-	-	-	-
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (sistema 4.1)	Opzionale (sistema 4.1)	Opzionale (sistema 4.1)	Opzionale (sistema 4.1)	-	-	-
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì	Sì	Sì	Sì	-	-	-
Jet in acciaio inox	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Barra in acciaio inox	Sì	Sì	Sì	Sì	-	-	-
Caratteristiche tecniche							
Pompa di filtrazione	250 W	250 W	250 W + 250 W	250 W	600 W	600 W	600 W
Pompa massaggio	3 x 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV + 2,2 kW / 3 CV	3 x 2,2 kW / 3 CV	2 x2,2 kW / 3 CV	1 x1,8 kW / 2,5 CV	1 x1,8 kW / 2,5 CV
Pompa soffiante	-	-	-	-	900 W	900 W	900 W
Scambiatore di calore elettrico	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Consumo elettrico e capacità							
Potenza richiesta Low Amp	7.000 W	7.000 W	9.500 W	7.000 W	5.200 W	3.600 W	3.600 W
Potenza necessaria (A) a 230 V	30,5 A	30,5 A	41,3 A	30,5 A	25,4 A	15,7 A	15,7 A
Voltaggio 230 V o 400 V III	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Volume d'acqua	8.500 l	6.000 l	6.780 l	6.000 l	1.610 l	980 l	680 l
Peso spa (vuota/piena)	1.177 kg / 9.677 kg	1.150 kg / 7.150 kg	1.500 kg / 8.500 kg	1.150 kg / 7.150 kg	378 kg / 1.988 kg	330 kg / 1.310 kg	307 kg / 1.445 kg

SPA PRIVATE CON MOBILE

Spa Pure - Gamma Ocean Dreams - Codice 68450

SPA PRIVATA CON MOBILE

COLORI MOBILE E INTERNO

Solid Surface





SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	231 x 231 x 78
Posti (seduti / sdraiati)	4 (4 / -)
Mobile Solid Surface	Sì
Configurazioni standard	
Jet	27
Bocchette soffianti	12
Cascate	-
Poggiatesta	2
Sistema Wi-Fi	Opzionale
Pannello di controllo	Touch
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	Sì
Cromoterapia	5 LED + accessori illum.
Struttura e copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Sì
Sistema isolamento Nordic*	Opzionale
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	-
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	200 W
Pompa massaggio	1 x 1,8 kW / 2,5 CV
Pompa soffiante	1.150 W
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	3.400 W
Potenza necessaria a 230 V	14,6 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	975 l
Peso spa vuota/piena	450 kg / 1.425 kg



Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
68450SS336	PURE Mobile Solid Surface Bianco + PureLine** + EcoSpa	29.002,68	P22
68450SS337	PURE Mobile Solid Surface Bianco + PureLine** + Audio Bluetooth + EcoSpa	30.594,90	P22

***Richiedere relativo codice per la configurazione aggiuntiva**
****Pure Line Lighting: illuminazione esterna del mobile**

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Spa New'Art - Gamma Ocean Dreams - Codice 68449

SPA PRIVATA CON MOBILE

COLORI MOBILE E INTERNO

Solid Surface





SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	220 x 220 x 78
Posti (seduti / sdraiati)	5 (3 / 2)
Mobile Solid Surface	Sì
Configurazioni standard	
Jet	28
Bocchette soffianti	14
Cascate	-
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	Opzionale
Pannello di controllo	Touch
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	-
Cromoterapia	5 LED + accessori illum.
Struttura e copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Sì
Sistema isolamento Nordic*	Opzionale
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	-
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	200 W
Pompa massaggio	1 x 1,8 kW / 2,5 CV
Pompa soffiante	1.150 W
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	3.400 W
Potenza necessaria a 230 V	14,6 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	975 l
Peso spa vuota/piena	450 kg / 1.425 kg



Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
68449SS336	NEW'ART Mobile Solid Surface Bianco + PureLine** + EcoSpa	29.002,68	P22
68449SS337	NEW'ART Mobile Solid Surface Bianco + PureLine** + Audio Bluetooth + EcoSpa	30.594,90	P22

***Richiedere relativo codice per la configurazione aggiuntiva**
****Pure Line Lighting: illuminazione esterna del mobile**

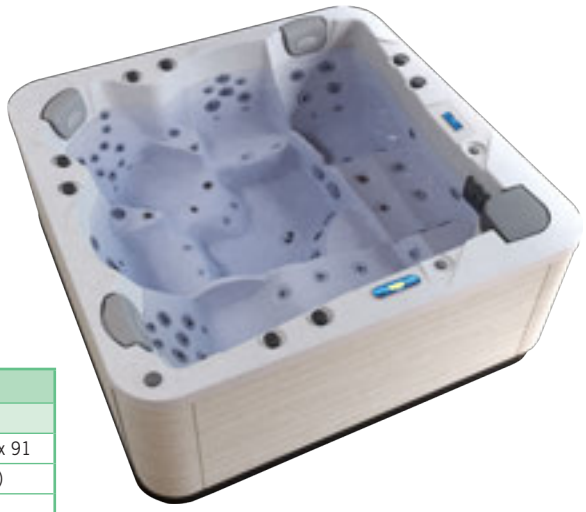
Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

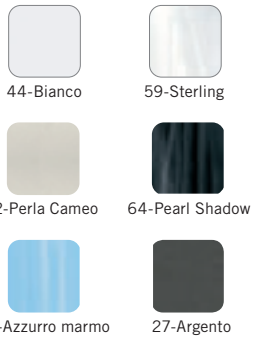
Evolution 70 - Gamma Ocean Dreams - Codice 32474

COLORI MOBILE





COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	233 x 233 x 91
Posti (seduti / sdraiati)	5 (3 / 2)
Mobile Graphite	Sì
Mobile Thunder	Sì
Mobile Creek	Sì
Mobile Butterfly	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	56
Bocchette soffianti	16
Cascate	-
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	Opzionale
Pannello di controllo	Touch + Aux
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	Sì
Cromoterapia	5 LED + accessori illum.
Struttura e copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic*	Opzionale
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	Sì
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	200 W
Pompa massaggio	2 x 2,2 kW / 3 CV
Pompa soffiante	400 W
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	5.200 W
Potenza necessaria a 230 V	22,4 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	1.610 l
Peso spa vuota/piena	378 kg / 1.988 kg

***Richiedere relativo codice per la configurazione aggiuntiva**

NOVITÀ 2021
- È stato aggiunto il touch panel.
- Lo scarico è spostato nell'angolo, come nel resto dei modelli.



Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
32474L4320	Struttura Metallica + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Copertura	19.160,70	P22
32474LK332	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	19.756,38	P22
32474LK327	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	20.533,62	P22
32474LK333	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	21.357,78	P22
32474LK335	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	22.135,02	P22
32474LR332	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	19.756,38	P22
32474LR327	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	20.533,62	P22
32474LR333	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	21.357,78	P22
32474LR335	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	22.135,02	P22
32474LT332	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	19.756,38	P22
32474LT327	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	20.533,62	P22
32474LT333	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	21.357,78	P22
32474LT335	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	22.135,02	P22
32474LW332	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	19.756,38	P22
32474LW327	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	20.533,62	P22
32474LW333	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	21.357,78	P22
32474LW335	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	22.135,02	P22

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

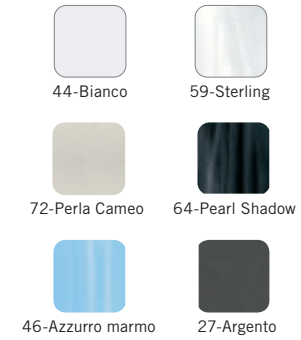
Atlantida 70 - Gamma Ocean Dreams - Codice 62399

COLORI MOBILE





COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Posti (seduti / sdraiati)	5 (3 / 2)
Mobile Graphite	Sì
Mobile Thunder	Sì
Mobile Creek	Sì
Mobile Butterfly	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	52
Bocchette soffianti	14
Cascate	2
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	Opzionale
Pannello di controllo	Touch
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	Sì
Cromoterapia	5 LED + accessori illum.
Struttura e copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic*	Opzionale
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	Sì
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	250 W
Pompa massaggio	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Pompa soffiante	400 W
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	4.400 W
Potenza necessaria a 230 V	19,1 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	1.138 l
Peso spa vuota/piena	327 kg / 1.227 kg



Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
62399A4320	Struttura Metallica + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Copertura	14.580,90	P22
62399AK332	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	15.177,60	P22
62399AK327	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	15.954,84	P22
62399AK333	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	16.780,02	P22
62399AK335	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	17.556,24	P22
62399AR332	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	15.177,60	P22
62399AR327	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	15.954,84	P22
62399AR333	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	16.780,02	P22
62399AR335	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	17.556,24	P22
62399AT332	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	15.177,60	P22
62399AT327	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	15.954,84	P22
62399AT333	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	16.780,02	P22
62399AT335	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	17.556,24	P22
62399AW332	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	15.177,60	P22
62399AW327	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	15.954,84	P22
62399AW333	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	16.780,02	P22
62399AW335	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	17.556,24	P22

***Richiedere relativo codice per la configurazione aggiuntiva**

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Pacific 70 - Gamma Ocean Dreams - Codice 69130

COLORI MOBILE

Graphite

Thunder

Creek

Butterfly



COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

44-Bianco

59-Sterling

72-Perla Cameo

64-Pearl Shadow

46-Azzurro marmo

27-Argento



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Posti (seduti / sdraiati)	6 (5 / 1)
Mobile Graphite	Sì
Mobile Thunder	Sì
Mobile Creek	Sì
Mobile Butterfly	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	51
Bocchette soffianti	10
Cascate	2
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	Opzionale
Pannello di controllo	Touch
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	Sì
Cromoterapia	5 LED + accessori illum.
Struttura e copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic*	Opzionale
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	Sì
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	250 W
Pompa massaggio	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Pompa soffiante	400 W
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	4.400 W
Potenza necessaria a 230 V	19,1 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	1.138 l
Peso spa vuota/piena	327 kg / 1.465 kg

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
69130A4320	Struttura Metallica + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Copertura	14.580,90	P22
69130AK332	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	15.177,60	P22
69130AK327	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	15.977,28	P22
69130AK333	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	16.780,02	P22
69130AK335	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	17.556,24	P22
69130AR332	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	15.177,60	P22
69130AR327	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	15.977,28	P22
69130AR333	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	16.780,02	P22
69130AR335	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	17.556,24	P22
69130AT332	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	15.177,60	P22
69130AT327	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	15.977,28	P22
69130AT333	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	16.780,02	P22
69130AT335	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	17.556,24	P22
69130AW332	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	15.177,60	P22
69130AW327	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	15.977,28	P22
69130AW333	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	16.780,02	P22
69130AW335	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	17.556,24	P22

***Richiedere relativo codice per la configurazione aggiuntiva**

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Ocean 70 - Gamma Ocean Dreams - Codice 69863

COLORI MOBILE





COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	216 x 167 x 74
Posti (seduti / sdraiati)	3 (1 / 2)
Mobile Graphite	Sì
Mobile Thunder	Sì
Mobile Creek	Sì
Mobile Butterfly	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	42
Bocchette soffianti	-
Cascate	-
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	Opzionale
Pannello di controllo	Touch
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	-
Cromoterapia	5 LED + accessori illum.
Struttura e copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic*	Opzionale
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	Sì
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	200 W
Pompa massaggio	2,2 kW / 3 CV
Pompa soffiante	-
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	3.400 W
Potenza necessaria a 230 V	14,6 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	780 l
Peso spa vuota/piena	229 kg / 1.009 kg



Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
69863A4320	Struttura Metallica + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Copertura	11.798,34	P22
69863AK332	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	12.395,04	P22
69863AK327	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	13.171,26	P22
69863AK333	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	13.996,44	P22
69863AK335	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	14.772,66	P22
69863AR332	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	12.395,04	P22
69863AR327	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	13.171,26	P22
69863AR333	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	13.996,44	P22
69863AR335	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	14.772,66	P22
69863AT332	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	12.395,04	P22
69863AT327	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	13.171,26	P22
69863AT333	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	13.996,44	P22
69863AT335	Mobile Creek + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	14.772,66	P22
69863AW332	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Barra in acciaio inox + Copertura	12.395,04	P22
69863AW327	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	13.171,26	P22
69863AW333	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + Barra in acciaio inox + Copertura	13.996,44	P22
69863AW335	Mobile Butterfly + Jet in acciaio inox + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Barra in acciaio inox + Copertura	14.772,66	P22

***Richiedere relativo codice per la configurazione aggiuntiva**

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Spa Select E - Gamma Essential - Codice 76894



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Posti (Seduti / Sdraiati)	6 (5 / 1)
Mobile Graphite	Sì
Mobile Thunder	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	51
Bocchette soffianti	-
Cascate	1
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	Digitale TP600
Sistema di igienizzazione	Ozonizzatore
Aromaterapia	-
Cromoterapia	1 LED
Struttura e Copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic	-
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale
Sist. illuminazione LED Lumiplus	Opzionale (+2 LED)
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	-
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	200 W
Pompa massaggio	2 x 1,8 kW / 2,5 CV
Pompa soffiante	-
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	3.780 W
Potenza necessaria a 230 V	16,8 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	930 l
Peso spa vuota/piena	327 kg / 1.257 kg



COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

44-Bianco

59-Sterling

72-Perla Cameo

64-Pearl Shadow

46-Azzurro marmo

27-Argento

COLORI MOBILE

Graphite

Thunder

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
76894A4300	Struttura metallica + Jet in acciaio inox + Copertura	11.210,82	P22
76894AP300	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + Copertura	11.630,04	P22
76894AP305	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + EcoSpa + Copertura	12.667,38	P22
76894AQ300	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + Copertura	11.630,04	P22
76894AQ305	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + EcoSpa + Copertura	12.667,38	P22

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Spa Emotion E - Gamma Essential - Codice 69122





SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Posti (Seduti / Sdraiati)	5 (3 / 2)
Mobile Graphite	Sì
Mobile Thunder	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	32
Bocchette soffianti	12
Cascate	-
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	Digitale TP600
Sistema di igienizzazione	Ozonizzatore
Aromaterapia	-
Cromoterapia	1 LED
Struttura e Copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic	-
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale
Sist. illuminazione LED Lumiplus	Opzionale (+2 LED)
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	-
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	200 W
Pompa massaggio	1 x 1,8 kW / 2,5 CV
Pompa soffiante	400 W
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	3.400 W
Potenza necessaria a 230 V	14,6 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	930 l
Peso spa vuota/piena	327 kg / 1.257 kg

COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

44-Bianco

59-Sterling

72-Perla Cameo

64-Pearl Shadow

46-Azzurro marmo

27-Argento

COLORI MOBILE

Graphite

Thunder

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
69122A4300	Struttura metallica + Jet in acciaio inox + Copertura	9.872,58	P22
69122AP300	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + Copertura	10.309,14	P22
69122AP305	Mobile Graphite + Jet in acciaio inox + EcoSpa + Copertura	10.963,98	P22
69122AQ300	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + Copertura	10.309,14	P22
69122AQ305	Mobile Thunder + Jet in acciaio inox + EcoSpa + Copertura	10.963,98	P22

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Spa Equilibre E - Gamma Essential - Codice 73076



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	216 x 167 x 74
Posti (Seduti / Sdraiati)	3 (1 / 2)
Mobile Infinity	Sì
Mobile Thunder	-
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	26
Bocchette soffianti	-
Cascate	-
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	Digitale TP500
Sistema di igienizzazione	Ozonizzatore
Aromaterapia	-
Cromoterapia	1 LED
Struttura e Copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic	-
Sistema Audio Bluetooth	-
Sist. illuminazione LED Lumiplus	-
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	-
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	-
Pompa massaggio	1 x 1,8 kW / 2,5 CV 2 Vel.
Pompa soffiante	-
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	3.400 W
Potenza necessaria a 230 V	14,6 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	780 l
Peso spa vuota/piena	307 kg / 1.445 kg

COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)



44-Bianco



59-Sterling

COLORI MOBILE



Infinity



Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
73076AC300	Mobile Infinity + Jet in acciaio inox + Copertura	6.936,00	P22

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Swimspa Mediterranea - Gamma Swimspa - Codice 64414



COLORI MOBILE



Coastal Grey



Urban Grey (opzionale)

COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

44-Bianco

59-Sterling

46-Azzurro marmo



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	500 x 230 x 138
Posti (seduti / sdraiati)	4 (2 / 2)
Mobile Coastal Gray	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	25+5 Turbo jet
Bocchette soffianti	-
Cascate	1
Poggiatesta	2
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	Touch + Aux
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	-
Cromoterapia	5 LED + accessori illum.
Struttura e copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	-
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic	-
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	Sì
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	250 W
Pompa massaggio	3 x 2,2 kW / 3 CV
Pompa soffiante	-
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	7.000 W
Potenza necessaria a 230 V	30,5 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	8.500 l
Peso spa vuota/piena	1.177 kg / 9.677 kg

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
64414A4320	Struttura metallica + Jet in acciaio inox + Lumiplus + Copertura	29.557,56	P22
64414A1320	Mobile Coastal Grey + Jet in acciaio inox + Lumiplus + Copertura	30.951,90	P22
65353SE311	Swimspa Mediterranea per kit esterno* + Jet in acciaio inox + Lumiplus + Pannello di controllo digitale + Copertura	29.815,62	P22

*Swimspa predisposta per kit esterno con filtro a sabbia (kit di filtrazione cod. **64972CE001**)

Kit compatto per Swimspa Mediterranea

Codice	Ozonizzatore	Comando digitale*	Cromo-terapia	Peso compatto	Volume imb.	Volume mass. spa	Pompa di massaggio	Prezzo €	Cod. Alfanum.
64972CE001	Sì	Sì	Sì	70 kg	2,05 m³	8500 l	3 x 2,2 kW / 3CV	5.439,66	P22

Codice	Filtro (mm)	Pompa filtrazione	Scambiatore di calore	Voltaggio	Potenza richiesta*	Lunghezza x Larghezza x Altezza
64972	500	0,6 kW 7000 l/h	3 kW	230 V	7.352 W / 31,9 A*	114 x 100 x 112 mm

*Consumo in funzione economy.



Spa disponibile da giugno 2021.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Swimspa Creta - Gamma Swimspa - Codice 67203

COLORI MOBILE



Coastal Grey Urban Grey (opzionale)



COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)



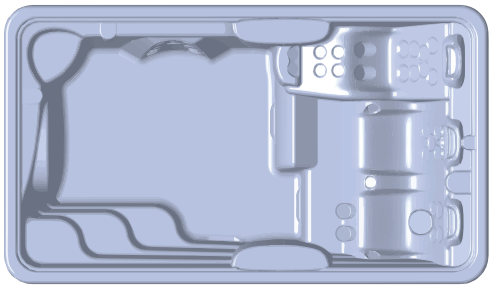
44-Bianco



59-Sterling



46-Azzurro marmo



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	400 x 230 x 138
Posti (seduti / sdraiati)	4 (2 / 1 / 1)
Mobile Coastal Gray	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	54+4 Turbo jet
Bocchette soffianti	-
Cascate	-
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	Touch
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	-
Cromoterapia	5 LED + accessori illum.
Struttura e copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	-
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic	-
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	Sì
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	250 W
Pompa massaggio	3 x 2,2 kW / 3 CV
Pompa soffiante	-
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	7.000 W
Potenza necessaria a 230 V	30,5 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	6.000 l
Peso spa vuota/piena	1.150kg / 7.150 kg

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
67203A4320	Struttura metallica + Jet in acciaio inox + Copertura	27.004,50	P22
67203A1320	Mobile Coastal Grey + Jet in acciaio inox + Copertura	28.189,74	P22
67203A1321	Mobile Coastal Grey + Jet in acciaio inox + EcoSpa + Copertura	29.353,56	P22



Spa disponibile da giugno 2021.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Swimspa Dual - Gamma Swimspa - Codice 69126



COLORI MOBILE



Coastal Grey



Urban Grey (opzionale)

SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	600 x 230 x 138
Posti (seduti / sdraiati)	Swim zone: 1 sdraiato Spa zone: 4 (2 / 2)
Mobile Coastal Gray	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	12+5 Turbo jet/ 30 Jet
Bocchette soffianti	-
Cascate	-
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	2 Touch
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	-
Cromoterapia	3 LED / 5 LED + accessori illum.
Struttura e copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic	-
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sistema illum. LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	Sì
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	250 W + 250 W
Pompa massaggio	3 x 2,2 kW / 3 CV + 2,2 kW / 3 CV
Pompa soffiante	-
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	9.500 W
Potenza necessaria a 230 V	41,3 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	6.780 l
Peso spa vuota/piena	1.500 kg / 8.500 kg



COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)



44-Bianco



59-Sterling



46-Azzurro marmo

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
69126A4321	Struttura Metallica + LumiPlus + EcoSpa + Copertura	44.097,66	P22
69126A4320	Struttura Metallica + LumiPlus + Copertura	42.932,82	P22
69126A1320	Mobile Coastal Grey + LumiPlus + Copertura	44.473,02	P22
69126A1321	Mobile Coastal Grey + LumiPlus + EcoSpa + Copertura	45.637,86	P22
69126A1323	Mobile Coastal Grey + LumiPlus + Audio Bluetooth + Copertura	46.074,42	P22
69126A1334	Mobile Coastal Grey + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Copertura	47.239,26	P22

Spa disponibile da settembre 2021.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE CON MOBILE

Swimspa Compact - Gamma Swimspa - Codice 69128

COLORI MOBILE

Coastal Grey Urban Grey (opzionale)



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	400 x 230 x 138
Posti (Seduti / Sdraiati)	1 sdraiato
Mobile Coastal Grey	Sì
Senza mobile	Opzionale
Configurazioni standard	
Jet	16+5 Turbo Jet
Bocchette soffianti	-
Cascate	-
Poggiatesta	-
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	Touch + Aux
Sistema di igienizzazione	Ultravioletti
Aromaterapia	-
Cromoterapia	5 LED + accessori illum.
Struttura e Copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Configurazioni aggiuntive	
Isolamento termico EcoSpa	Opzionale
Sistema isolamento Nordic	-
Sistema Audio Bluetooth	Opzionale (Sistema 4.1)
Sist. illuminazione LED Lumiplus	Sì
Jet in acciaio inox	Sì
Barra in acciaio inox	Sì
Caratteristiche tecniche	
Pompa di filtrazione	250 W
Pompa massaggio	3 x 2,2 kW / 3 CV
Pompa soffiante	-
Scambiatore di calore elettrico	3 kW
Consumo elettrico e capacità	
Potenza richiesta Low Amp	7.000 W
Potenza necessaria a 230 V	30,5 A
Voltaggio	230 V o 400 V III
Volume d'acqua	6.000 l
Peso spa vuota/piena	1.150 kg / 7.150 kg



COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

44-Bianco 59-Sterling

46-Azzurro marmo

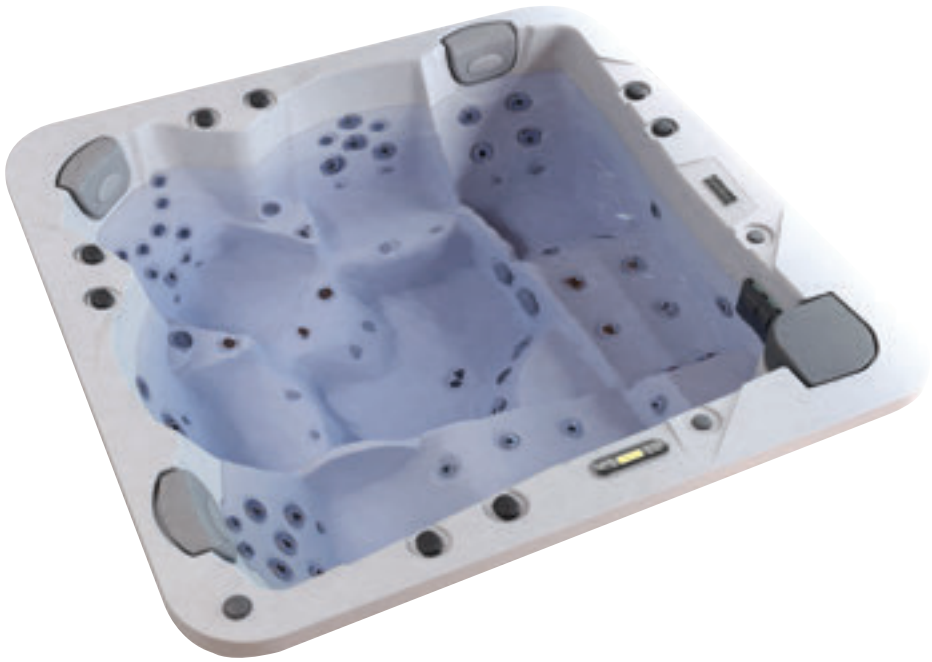
Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
69128A4320	Struttura Metallica + LumiPlus + Copertura	26.442,48	P22
69128A4321	Struttura Metallica + LumiPlus + EcoSpa + Copertura	27.607,32	P22
69128A1320	Mobile Coastal Grey + LumiPlus + Copertura	27.625,68	P22
69128A1321	Mobile Coastal Grey + LumiPlus + EcoSpa + Copertura	28.791,54	P22
69128A1323	Mobile Coastal Grey + LumiPlus + Audio Bluetooth + Copertura	29.227,08	P22
69128A1334	Mobile Coastal Grey + LumiPlus + Audio Bluetooth + EcoSpa + Copertura	30.391,92	P22

Spa disponibile da settembre 2021.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE DA INCASSO

Spa Evolution 70 da incasso - Gamma da incasso - Codice 49722



COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)



SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	233 x 233 x 91 cm
Posti (Seduti / Sdraiati)	5 (3 / 2)
Jet + bocchette soffianti	54 + 16
Jet in acciaio Inox	Sì
Cascate	1
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	2
Sistema di igienizzazione	Ozonizzatore (opzionale)
Cromoterapia	1 LED
Struttura e Copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Capacità	
Volume d'acqua	1610 l
Peso spa vuota/piena	278 / 1.888 kg



Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
49722SE310	Spa Evolution 70 da incasso + Jet in acciaio inox + Faro LED cromoterapia + Pannello di controllo digitale	12.463,38	P22
49722SE311	Evolution 70 da incasso + Jet in acciaio inox + Faro LED cromoterapia + Pannello di controllo digitale + Copertura	13.138,62	P22

Per il kit filtrazione compatto raccomandato richiedete informazioni al funzionario commerciale di riferimento.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE DA INCASSO

Spa Thalassa da incasso - Gamma da incasso - Codice 78678



COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

44-Bianco

59-Sterling

72-Perla Cameo

64-Pearl Shadow

46-Azzurro marmo

27-Argento

SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	216 x 216 x 90 cm
Posti (Seduti / Sdraiati)	6 (5 / 1)
Jet + bocchette soffianti	28 + 16
Jet in acciaio Inox	Sì
Cascate	-
Poggiatesta	3
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	Touch
Sistema di igienizzazione	Ozonizzatore (opzionale)
Cromoterapia	1 LED
Struttura e Copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Base in ABS isolante	Sì
Copertura isotermica	Sì
Capacità	
Volume d'acqua	980 l
Peso spa vuota/piena	230 / 1.210 kg



Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
78678SE310	Spa Thalassa E + Jet in acciaio inox + Faro LED cromoterapia + Pannello di controllo digitale	10.691,64	P22
78678SE311	Spa Thalassa E + Jet in acciaio inox + Faro LED cromoterapia + Pannello di controllo digitale + Copertura	11.500,50	P22

Per il kit filtrazione compatto raccomandato richiedete informazioni al funzionario commerciale di riferimento.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PRIVATE DA INCASSO

Ronda 30 - Codice 49859

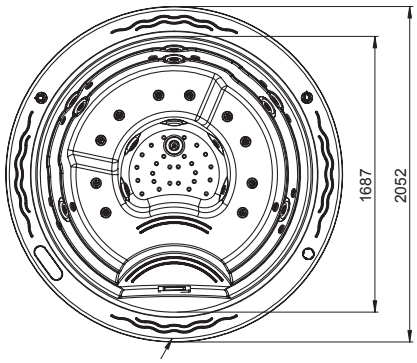


COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)



SCHEDA TECNICA	
Dimensioni (± 2 cm)	Ø 205
Posti (seduti / sdraiati)	5 (5 / -)
Jet + bocchette soffianti	20 + 10
Jet in acciaio Inox	Sì
Sistema Wi-Fi	-
Pannello di controllo	Touch
Sistema di igienizzazione	Ozonizzatore (opzionale)
Cromoterapia	1 LED
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Scarico	1
Volume d'acqua	680 l
Peso spa (vuota / piena)	307 kg / 1.445 kg





Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
49859SE310	Ronda 30 + Jet in acciaio inox + Faro LED cromoterapia + Pannello di controllo digitale	10.157,16	P22
49859SE311	Ronda 30 + Jet in acciaio inox + Faro LED cromoterapia + Pannello di controllo digitale + Copertura	11.073,12	P22

Equipaggiata completamente con montaggio di tubazioni, skimmer, scarico, bocchette di filtrazione, di idromassaggio e soffianti, pulsanti idromassaggio e controllo digitale e due prese Venturi. Fornita con supporto regolabile per facilitarne l'installazione.

Kit compatto per Ronda 30

Codice	Ozonizzatore	Comando digitale*	Peso compatto	Volume imb.	Volume mass. spa	Pompa di massaggio	Prezzo €	Cod. Alfanum.
41993CE000	-	Sì	60 kg	2,05 m³	1000 l	2 kW	3.904,56	P22
41993CE001	Sì	Sì				27000 l/h	4.418,64	P22

Codice	Filtro (mm)	Pompa filtrazione	Pompa soffiante	Scambiatore di calore	Voltaggio	Potenza richiesta	Lunghezza x Larghezza x Altezza
41993	500	0,6 kW 7000 l/h	0,90 kW 54 m³/h	3 kW	230 V	3.852 W / 16,7 A* * Low Amp a 230 V	115 x 75 x 105 mm



*Consumo in funzione economy.

La SPA deve essere necessariamente fornita con il Kit di filtrazione codice 41993CE000 o 41993CE001. La copertura della SPA è venduta separatamente, vedere sezione accessori.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

COMPARAZIONE TECNICA DEI MODELLI DI SPA PUBBLICHE CON BORDO SFIORO			
MODELLI	**TOKYO 70**	**COLISEUM**	**OLYMPIA**
CODICE	**53990**	**20141**	**26440**
Informazioni generali			
Dimensioni (± 2 cm)	340 x 240	Ø 297	379 x 249
Posti (seduti/sdraiati)	7 (6 / 1)	10 (10/-)	11 (11 / -)
COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)	44-Bianco, 59-Sterling, 46-Azzurro marmo	44-Bianco, 59-Sterling, 72-Perla Cameo, 64-Pearl Shadow, 46-Azzurro marmo	44-Bianco, 59-Sterling, 46-Azzurro marmo
Configurazioni			
Jet	58	16	16
Bocchette soffianti	21	18	20
Colore jet	Inox	Inox	Bianco
Cascate	Opzionale	-	-
Poggiatesta	2	-	-
Faro	Sì	Sì	Sì
Cromoterapia	4 LED	1 LED (opzionale)	1 LED (opzionale)
Struttura metallica altoresistenziale	Sì	Sì	Sì
Copertura isotermica	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Vasca di compenso	Opzionale (2000 l)	Opzionale (1000 l)	Opzionale (2000 l)
Kit compatto raccomandato	Kit 75 3M	Kit 75 2M	Kit 75 2M
Impianto di filtrazione per spa	 43639	 16412	 16412
Caratteristiche tecniche			
Filtro	Ø 650 mm	Ø 650 mm	Ø 650 mm
Pompa di filtrazione	0,82 kW	0,82 kW	0,82 kW
Pompa massaggio	2 x 1,81 kW + 2,7 kW	2 x 1,81 kW	2 x 1,81 kW
Pompa soffiante	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
Pulsanti piezoelettrici	3	2	2
Scambiatore di calore elettrico	6 kW	6 kW	6 kW
Sistema di igienizzazione	Ozonizzatore (opzionale)	Ozonizzatore (opzionale)	Ozonizzatore (opzionale)
Scambiatore calore acqua-acqua da 20 kW	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Potenza richiesta Low Amp	14.485 W	11.802 W	11.802 W
Potenza necessaria (A)	27,5 A	23 A	23 A
Voltaggio	400 V III + N	400 V III + N	400 V III + N
Volume d'acqua	2.200 l	1944 l	2.940 l
Peso spa (vuota/piena)	373 kg / 2.573 kg	224 kg / 2168 kg	373 kg / 2.863 kg

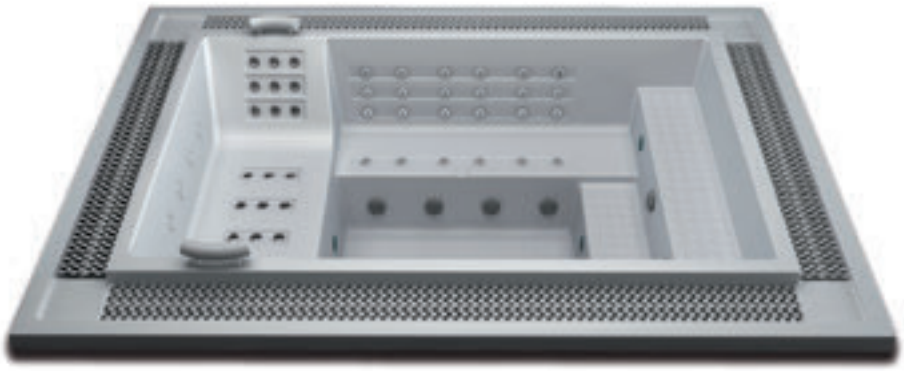
Ci riserviamo il diritto di modificare totalmente o parzialmente le caratteristiche dei nostri prodotti e il contenuto di questo documento senza preavviso.

		
ROMA	**VERONA**	**ODISEA 20**
40769	**70550**	**45709**
Ø 300	228 x 228	Ø 230
9 (9 / -)	5 (3 / 2)	5 (5 / -)
 44-Bianco  59-Sterling  46-Azzurro marmo		 44-Bianco  59-Sterling 72-Perla Cameo  64-Pearl Shadow  46-Azzurro marmo
18	24	8
18	12	10
Bianco	Bianco	Bianco
-	-	-
-	-	-
Sì	Sì	Sì
1 LED (opzionale)	1 LED (opzionale)	1 LED (opzionale)
Sì	Sì	Sì
Opzionale	Opzionale	Opzionale
Opzionale (1000 l)	Opzionale (1000 l)	Opzionale (1000 l)
Kit 75 2M	Kit 75 2M	Kit 50 o 75
 16412	 16412	 04015 (Kit 50) 05135 (Kit 75)

Ø 650 mm	Ø 500 mm	Ø 650 mm	Ø 500 mm	Ø 650 mm
0,82 kW	0,60 kW	0,82 kW	0,60 kW	0,82 kW
2 x 1,81 kW	1,4 kW		1,4 kW	
1,3 kW	1,3 kW		1,3 kW	
2	2		2	
6 kW	6 kW		6 kW	
Ozonizzatore (opzionale)	Ozonizzatore (opzionale)		Ozonizzatore (opzionale)	
Opzionale	Opzionale		Opzionale	
11.802 W	9.362 W	9.582 W	9.362 W	9.582 W
23 A	18,1 A	19,2 A	18,1 A	19,2 A
400 V III + N	400 V III + N		400 V III + N	
2.290 l	1.200 l		1.120 l	
310 kg / 2.600 kg	147 kg / 1.347 kg		163 kg / 1.283 kg	

SPA PUBBLICHE CON BORDO SFIORO

Tokyo 70 - Gamma Commercial - Codice 53990

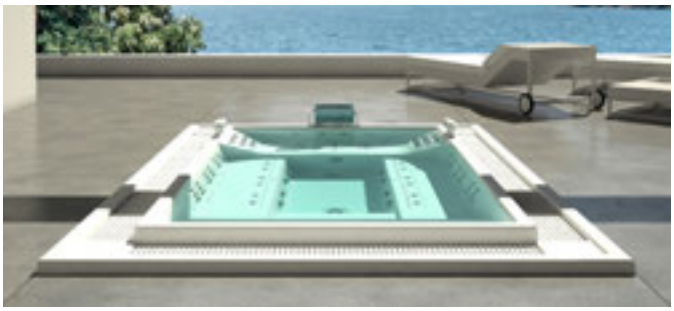


COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

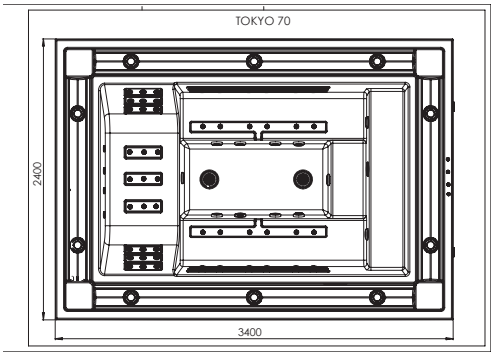
44-Bianco

59-Sterling

46-Azzurro marmo







SCHEDA TECNICA	
Dimensioni (± 2 cm)	340 x 240
Posti (seduti/sdraiati)	7 (6 / 1)
Jet + bocchette soffianti	58 + 21
Colore jet	Inox
Cascate	Opzionale
Poggiatesta	2
Fari LED Cromoterapia	4 LED
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Copertura isotermica	Opzionale
Kit compatto raccomandato	Kit 75 3M
Pulsanti piezoelettrici	3
Volume d'acqua	2.200 l
Peso spa (vuota/piena)	373 kg / 2.573 kg

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
27865	Vasca di compenso da 2000 l poliestere (non inclusa nel codice della spa)	2.360,28	P23

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
53990SE315	Spa Tokyo 70 + LED cromoterapia	25.788,66	P22
53990SE316	Spa Tokyo 70 + LED cromoterapia + Copertura	27.461,46	P22
53993SE315	Spa Tokyo 70 PLUS + LED cromoterapia + Cascata	26.102,82	P22
53993SE316	Spa Tokyo 70 PLUS + LED cromoterapia + Cascata + Copertura	27.776,64	P22

Equipaggiata con sfioro, scarico, bocchette di filtrazione, bocchette idromassaggio e soffianti, pulsanti idromassaggio e griglia bordosfioro. Vasca di compenso non inclusa.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PUBBLICHE CON BORDO SFIORO

Coliseum - Gamma Commercial - Codice 20141

COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

44-Bianco

59-Sterling

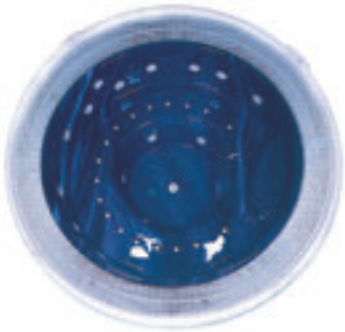
72-Perla Cameo

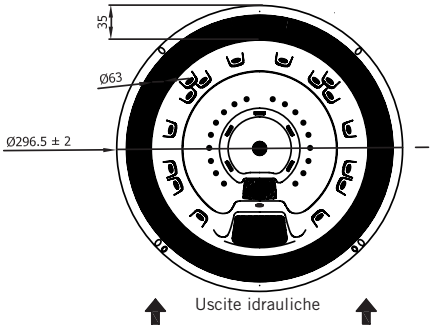
64-Pearl Shadow

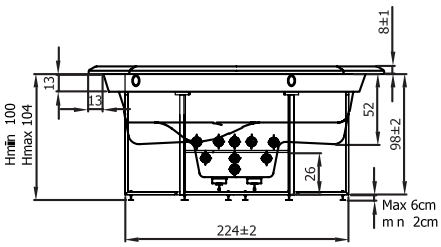
46-Azzurro marmo



COLORE SUPERFICIE ACRILICA
AZZURRO MARMO







SCHEDA TECNICA	
Informazioni generali	
Dimensioni cm (± 2cm)	Ø 297
Posti (Seduti / Sdraiati)	10 (10 / -)
Jet + bocchette soffianti	16 + 18
Colore Jet	Inox
Cascate	-
Poggiatesta	-
Faro	Sì
Cromoterapia	1 LED (opzionale)
Struttura e Copertura	
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Copertura isotermica	Opzionale
Capacità	
Volume d'acqua	1944 l
Peso spa vuota/piena	224 Kg / 2168 kg

CONFIGURAZIONI OPTIONAL	Kit Faro	Copertura	Prezzo €	Cod. Alfanum.
20141SE001	X		12.599,04	P22
20141SE006	X	X	14.375,88	P22

Codice	Vasca di compenso (non inclusa nel codice della SPA)	Prezzo €	Cod. Alfanum.
11372	Vasca da 1000 l poliestere	1.635,06	P23

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PUBBLICHE CON BORDO SFIORO

Spa Roma - Gamma Commercial - Codice 40769



COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

44-Bianco | 59-Sterling | 46-Azzurro marmo

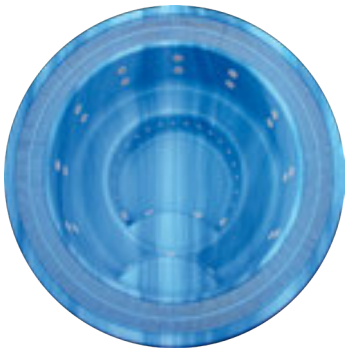
NOVITÀ 2021

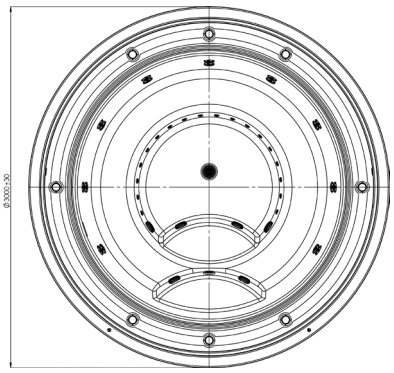
-Le scale e il fondo hanno ora un design a griglia antisdrucciolo punteggiata.
- Le sedute delle spa si svuotano completamente, grazie ad un nuovo sistema che permette all'acqua di seguire un circuito fino al pavimento della spa e da lì viene assorbita.
- Le griglie di aspirazione sono state modificate e sono in linea con la normativa.
- Tutte le sedute presentano una nuova soluzione di massaggio, all'interno della spa ogni postazione presenta una tipologia di massaggio diversa rispetto alle altre.

SCHEDA TECNICA	
Dimensioni (± 2 cm)	Ø 300
Posti (seduti/sdraiati)	9 (9 / -)
Jet + bocchette soffianti	18 + 18
Colore jet	Bianco
Faro LED bianco	Sì
Faro LED Cromoterapia	1 LED Opzionale
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Copertura isotermica	Opzionale
Kit compatto raccomandato	Kit 75 2M
Pulsanti piezoelettrici	2
Volume d'acqua	2.290 l
Peso spa (vuota/piena)	310 kg / 2.600 kg

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
40769SE001	Spa Roma + Faro LED bianco	13.231,44	P22
40769SE006	Spa Roma + Faro LED bianco + Copertura	14.814,48	P22
40769SE015	Spa Roma + Faro LED cromoterapia	13.815,90	P22
40769SE016	Spa Roma + Faro LED cromoterapia + Copertura	15.399,96	P22

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
11372	Vasca di compenso da 1000 l poliestere (non inclusa nel codice della spa)	1.635,06	P23







Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PUBBLICHE CON BORDO SFIORO

Spa Verona - Gamma Commercial - Codice 70550



COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)


44-Bianco


59-Sterling

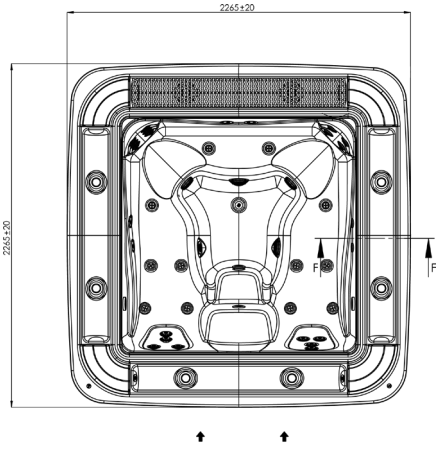

46-Azzurro marmo

SCHEDA TECNICA	
Dimensioni (± 2 cm)	228 x 228
Posti (seduti/sdraiati)	5 (3 / 2)
Jet + bocchette soffianti	24 + 12
Colore jet	Bianco
Faro LED bianco	Sì
Faro LED Cromoterapia	1 LED Opzionale
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Copertura isotermica	Opzionale
Kit compatto raccomandato	Kit 75 2M
Pulsanti piezoelettrici	2
Volume d'acqua	1.200 l
Peso spa (vuota/piena)	147 kg / 1.347 kg

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
70550SE001	Spa Verona + Faro LED bianco	12.485,82	P22
70550SE006	Spa Verona + Faro LED bianco + Copertura	14.199,42	P22
70550SE015	Spa Verona + Faro LED cromoterapia	13.050,90	P22
70550SE016	Spa Verona + Faro LED cromoterapia + Copertura	14.764,50	P22

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
11372	Vasca di compenso da 1000 l poliestere (non inclusa nel codice della spa)	1.635,06	P23



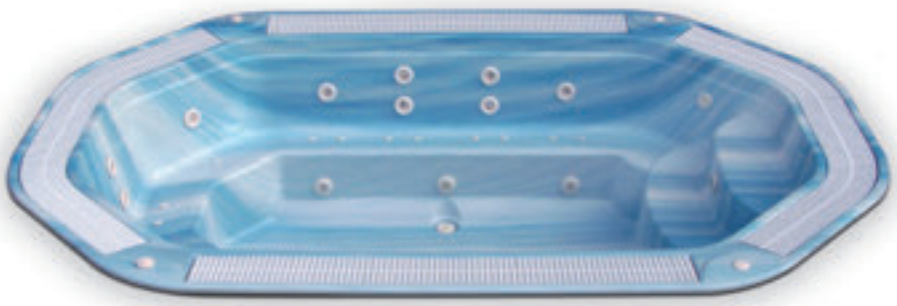




Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PUBBLICHE CON BORDO SFIORO

Olympia - Gamma Commercial - Codice 26440



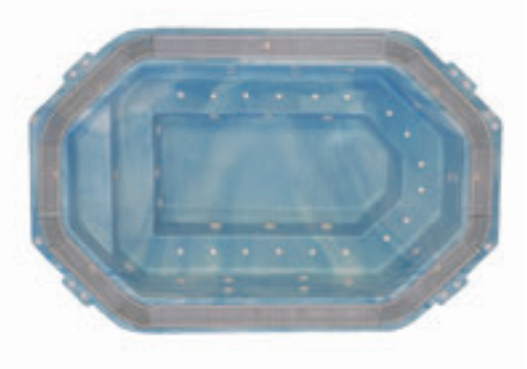
COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)

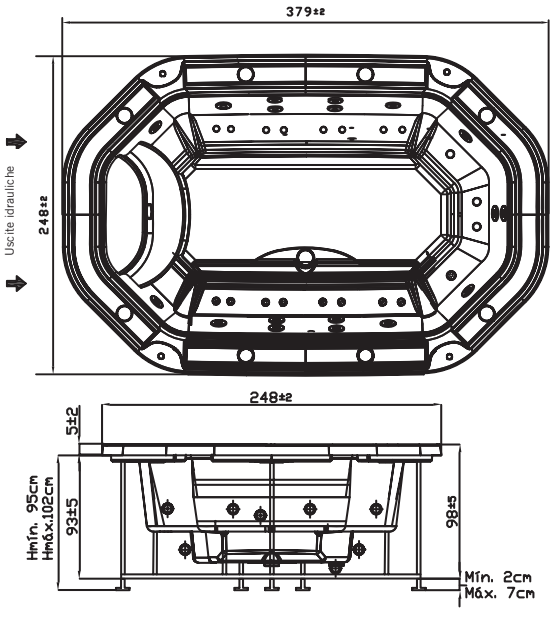
44-Bianco

59-Sterling

46-Azzurro marmo

SCHEDA TECNICA	
Dimensioni (± 2 cm)	379 x 249
Posti (seduti/sdraiati)	11 (11 / -)
Jet + bocchette soffianti	16 + 20
Colore jet	Bianco
Cascate	-
Poggiatesta	-
Faro LED Bianco	Sì
Faro LED Cromoterapia	Opzionale
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Copertura isotermica	Opzionale
Kit compatto raccomandato	Kit 75 2M
Pulsanti piezoelettrici	2
Volume d'acqua	2.940 l
Peso spa (vuota/piena)	373 kg / 2.863 kg





Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
26440SE001	Spa Olympia + Jet bianchi + LED bianco	21.990,18	P22
26440SE006	Spa Olympia + Jet bianchi + LED bianco + Copertura	24.513,66	P22
26440SE015	Spa Olympia + Jet bianchi + LED cromoterapia	22.557,30	P22
26440SE016	Spa Olympia + Jet bianchi + LED cromoterapia + Copertura	25.076,70	P22

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
27865	Vasca di compenso da 2000 l poliestere (non inclusa nel codice della spa)	2.360,28	P23

Dotate di bordo sfioratore, scarico, bocchette di filtrazione, di idromassaggio e soffianti, pulsanti di idromassaggio e Venturi e griglia del bordo sfioratore. Vasca di compenso non inclusa.

Spa disponibile da giugno 2021.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

SPA PUBBLICHE CON BORDO SFIORO

Odisea 20 - Gamma Commercial - Codice 45709

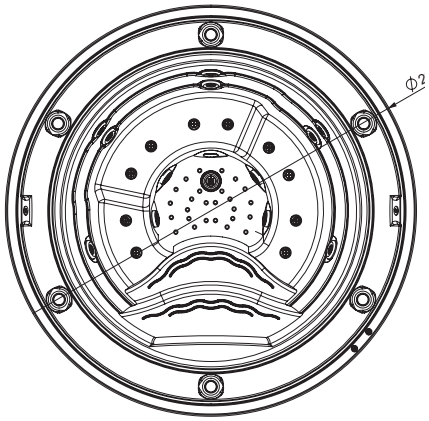


COLORI SUPERFICIE ACRILICA (VASCA)



SCHEDA TECNICA	
Dimensioni (± 2 cm)	Ø 230
Posti (seduti/sdraiati)	5 (5 / -)
Jet + bocchette soffianti	8 + 10
Colore jet	Bianco
Cascate	-
Poggiatesta	-
Faro LED Bianco	Sì
Faro LED Cromoterapia	Opzionale
Struttura metallica altoresistenziale	Sì
Copertura isotermica	Opzionale
Kit compatto raccomandato	Kit 50 o 75
Pulsanti piezoelettrici	2
Volume d'acqua	1.120 l
Peso spa (vuota/piena)	163 kg / 1.283 kg





Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
45709SP001	Spa Odisea 20 + Jet bianchi + LED bianco	11.012,94	P22
45709SP006	Spa Odisea 20 + Jet bianchi + LED bianco + Copertura	12.566,40	P22
45709SP015	Spa Odisea 20 + Jet bianchi + LED cromoterapia	11.578,02	P22
45709SP016	Spa Odisea 20 + Jet bianchi + LED cromoterapia + Copertura	13.128,42	P22

Codice	Descrizione	Prezzo €	Cod. Alfanum.
11372	Vasca di compenso da 1000 l poliestere (non inclusa nel codice della spa)	1.635,06	P23

Equipaggiata con bordo sfioratore, scarico, bocchette di filtrazione, idromassaggio e soffianti, pulsanti di idromassaggio e griglia bordo sfioratore. Vasca di compenso non inclusa.

Prodotto consigliato per la vendita in negozio e/o in showroom per la specificità e la complessità del prodotto e/o della sua installazione.

KIT COMPATTO PER USO PUBBLICO

Compatto per uso pubblico





Preassemblati per filtrazione, riscaldamento e massaggio.
Tutti i kit sono equipaggiati con speciali quadri di comando predisposti per l'azionamento dei pulsanti piezoelettrici forniti in dotazione con le vasche idromassaggio.

Descrizione	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.
Kit compatto 50	**04015CE000**	7.304,22	P22
Kit compatto 50 + Ozonizzatore	**04015CE001**	7.846,86	P22
Kit compatto 50 scambiatore acqua-acqua 20 kW	**04015CE004**	8.062,08	P22
Kit compatto 75	**05135CE000**	8.748,54	P22
Kit compatto 75 + Ozonizzatore	**05135CE001**	9.291,18	P22
Kit compatto 75 scambiatore acqua-acqua 20 kW	**05135CE004**	9.505,38	P22
Kit compatto 75 2M	**16412CE000**	9.645,12	P22
Kit compatto 75 2M + Ozonizzatore	**16412CE001**	10.185,72	P22
Kit compatto 75 2M scambiatore acqua-acqua 20 kW	**16412CE004**	10.400,94	P22
Kit compatto 75 3M + Ozonizzatore	**43639CE001**	11.781,00	P22
Kit compatto 75 3M scambiatore acqua-acqua 20 kW	**43639CE004**	12.538,86	P22

Le soffianti dei Kit compatti pubblici vengono fornite senza filtro ingresso aria.

	04015CE000	04015CE001	04015CE004	05135CE000	05135CE001	05135CE004	16412CE000	16412CE001	16412CE004	43639CE001	43639CE004
Modello Spa	Odisea 20			Odisea 20			Roma, Olympia, Verrona			Tokyo 70	
Peso compatto (con imballaggio)	114 kg			94 kg			116 kg			134 kg	
Peso filtro (con imballaggio)	Incluso			85 kg			85 kg			85 kg	
Volumi imballaggio kit compatto	1,39 m^3			1,39 m^3			1,39 m^3			1,39 m^3	
Volumi imballaggio filtro	-			0,83 m^3			0,83 m^3			0,83 m^3	
Filtro Ø	500 mm			650 mm			650 mm			650 mm	
Pompa filtrazione	0,60 kW			0,82 kW			0,82 kW			0,82 kW	
Portata pompa filtrazione	10.000 l/h			11.000 l/h			11.000 l/h			11.000 l/h	
Pompa massaggio	1,40 kW			1,40 kW			2 x 1,81 kW			2 x 1,81kW + 1 x 2,70kW	
Pompa soffiante	1,3 kW			1,3 kW			1,3 kW			1,3 kW	
Riscaldamento elettrico	6 kW		No	6 kW		No	6 kW		No	6 kW	No
Voltaggio	400 AC III + N			400 AC III + N			400 AC III + N			400 AC III + N	
Potenza richiesta	9,362 W (18,1 A)		3,350W (5,6 A)	9,582 W (19,2 A)		3,570W (6 A)	11,802 W (23 A)		5,790W (9,7 A)	14,485 W (27,5 A)	8,473W (14,2 A)
Dimensioni kit senza imballaggio (PrxAnxAl)	1160 x 1000 x 1200mm			1160 x 1000 x 1200mm			1160 x 1000 x 1200mm			1160 x 1000 x 1200mm	
Ozono		•			•			•		•	
Scambiatore acqua-acqua 20 kW			•			•			•		•

COPERTURE SPA



Coperture per spa con mobile



Copertura spa con mobile

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Copertura spa Pure e New'Art	**62020**	2.111,40	P23	1	-	-
Copertura spa Evolution 70	**32690**	2.218,50	P23	1	-	-
Copertura spa Atlantida 70	**65977**	2.197,08	P23	1	-	-
Copertura spa Pacific 70	**17139**	2.244,00	P23	1	-	-
Copertura spa Ocean 70	**42345**	1.856,40	P23	1	-	-
Copertura Swimspa Mediterranea	**41846**	3.048,78	P23	1	-	-
Copertura Swimspa Creta e Compact	**71279**	2.912,10	P23	1	-	-
Copertura Swimspa Dual	**70752**	4.477,80	P23	1	-	-

Coperture per spa da incasso

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Copertura spa Ronda 30	**51288**	2.053,26	P23	1	20	0,25
Copertura spa Tokyo	**54184**	3.635,28	P23	1	20	0,25
Copertura spa Olympia	**43817**	3.501,66	P23	1	15	0,44
Copertura spa Roma	**62402**	2.382,72	P23	1	-	-
Copertura spa Verona	**71994**	2.069,58	P23	1	-	-
Copertura spa Odisea 20	**45721**	2.053,26	P23	1	20	0,25
Copertura spa Mirage	**41892**	2.152,20	P23	1	15	0,44
Copertura spa Lake	**23192**	1.839,06	P23	1	-	-

Supporto metallico per copertura

Supporto metallico. Facilita gli spostamenti della copertura.



Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
28462	592,62	P23	1	10	0,118

ACCESSORI



Aspirafango manuale spa

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Aspirafango manuale spa	**27903**	228,48	P23	1	2	0,017

Scalette per accesso Spa

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Scaletta in legno sintetico Graphite	**42002CL0K***	774,18	P23	1	15	0,09
Scaletta basic coastal grigio	**60194**	340,68	P23	1	5	0,07
Scaletta Swimspa	**56918CL01**	3.984,12	P23	1	35	0,59

**La scaletta in legno è disponibile anche in altre colorazioni allo stesso prezzo.*



42002CL0K



60194



56918CL01



Ombrellone per spa color Cameo con LED

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Ombrellone per spa color Cameo con LED	**60220**	2.441,88	P23	2	15	2



Supporto accesso per spa con mobile

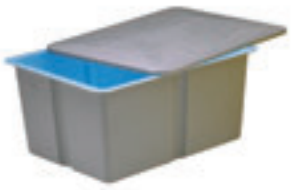
	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Supporto accesso per spa con mobile	**60226**	1.403,52	P23	2	8	0,95



Pulisci filtro Spa

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Pulisci filtro Spa	**60197**	559,98	P23	1	2	0,04

ACCESSORI



Vasca di compenso in poliestere

Per compensare il volume di acqua fuoriuscito dal bordo sfioro delle spa ad uso pubblico.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Capacità 1.000 litri (162 x 122 x 83 cm)	**11372**	1.635,06	P23	1	10,0	1,750
Capacità 2.000 litri (204 x 160 x 75 cm)	**27865**	2.360,28	P23	1	15,0	3,081



Vasca di compenso in polietilene

Con 1.000 litri di capacità. Per compensare il volume di acqua fuoriuscito dal bordo sfioro delle spa ad uso pubblico.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
158 x 92 x 95 cm	**17144**	2.429,64	P23	1	10,0	1,750

Possibili vasche de compenso secondo i vari modelli:

Codice	Vasca di compenso	Modello de spa
11372	Vasca di compenso 1.000 litri in poliestere	Casiopea, Formentera, Venecia, Coliseum, Odisea 20, Mirage 40
17144	Vasca di compenso 1.000 litri in polietilene	
27865	Vasca di compenso 2.000 litri in poliestere	Olympia, Wellmax, Casiopea, Formentera, Venecia, Coliseum, Odisea 20, Mirage 40, Tokyo 70

ACCESSORI

Gli accessori cromati sono adatti esclusivamente per vasche idromassaggio dove non venga effettuato trattamento chimico. Non sono adatti per piscina.



Presa d'aria regolabile

Per la regolazione dell'aria dei Jet attraverso il sistema Venturi. Attacco filetto speciale con ghiera F. Ø32.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
	04045	16,01	P23	25	6,0	0,028



Presa d'aria regolabile silenziosa

Venturi silenzioso per la regolazione della portata dell'aria nei Jet. L'entrata dell'aria si realizza attraverso la parte incassata del corpo. Si adatta con il distributore d'aria codice 33937.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
	33938	59,01	P23	25	8,5	0,028



Bocchetta soffiante filettata

Per la distribuzione dell'aria alla SPA, attraverso la pompa soffiante. Portata 5,4-7,5 m³/ora.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
	27602	9,33	P23	80	1,6	0,03
Cromata	**43440**	17,03	P23	80	1,6	0,03



Bocchetta soffiante da 3/8" uscita laterale

Portata 5,4-7,5 m³/ora.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
	34318	10,86	P23	-	-	-
Cromata	**43442**	18,56	P23	-	-	-



Bocchetta soffiante ad incollaggio

Per la distribuzione dell'aria alla SPA attraverso la pompa soffiante. Portata 5,4-7,5 m³/ora.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
	28460	9,33	P23	80	1,6	0,03
Cromata	**43441**	17,03	P23	80	1,6	0,03



Bocchetta soffiante

Distribuzione dell'aria per mezzo della pompa soffiante. Filettatura da 1/2" Con uscita aria laterale, regolabile e sistema anti-ritorno.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Frontale bronzo cromato	**04114**	36,06	P23	20	7,5	0,028

ACCESSORI



Bocchetta immissione aria regolabile attacco d.63

Bocchetta di immissione aria regolabile

Bocchetta di immissione aria regolabile per spa. Fabbricata interamente in abs con viti in acciaio inossidabile. Equipaggiata con due griglie per il passaggio dell'aria di Ø2 mm. Cambiando la posizione della griglia superiore rispetto a quella inferiore si ottiene una regolazione dell'aria immessa con 3 varianti: 100% - 65% - 35%.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
49818	41,82	P23	12	4,24	0,021



Bocchetta di mandata 2”

Per mandata e massaggio.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
04034	11,88	P23	25	5,0	0,028

Corpo bocchetta 2”

Per skimmer e scarico.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
04035	6,22	P23	50	4,5	0,028



Corpo bocchetta

Per fissaggio jet regolabile 2”.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
04038	4,69	P23	50	4,5	0,028



Pulsante pneumatico

Per la messa in moto e la fermata delle funzioni di massaggio e idromassaggio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Massimo 15 m (*) BASIC	**HG3892**	10,87	P23	-	-	-
Massimo 15 m (*) DELUXE	**04047-IT**	51,92	P23	20	0,5	0,028
Massimo 7 m semplice (*)	**04048**	52,99	P23	40	1,6	0,028
Massimo 7 m semplice con filetto (*)	**09667**	112,00	P23	20	0,5	0,028

(*) Lunghezza massima ammissibile del tubetto di collegamento tra pulsante ed interruttore pneumatico.



Pulsante pneumatico stagno per C.A.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
12677	102,00	P23	-	-	-

Nota: Attacco M 2" - utilizzabile max 15m



Pulsante pneumatico stagno per prefabbricato

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
12729	115,26	P23	-	-	-

ACCESSORI

Kit idromassaggio per piscine in cemento armato

Composto da una bocchetta di mandata e da un passante a muro che è provvisto di una presa d'aria e di un venturi. Il passante a muro è disponibile in due diverse lunghezze. L'attacco dell'acqua si realizza mediante tubo Ø 50 mm e tubo per l'aspirazione dell'aria Ø 20 mm.

		Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
***Kit Idromassaggio per piscine in cemento armato lungh. passante a muro 195 mm**							
	Bianco	**32113**	39,64	P23	12	3,5	0,021
New	Beige	**32113CL090**	45,58	P23	12	3,5	0,021
New	Grigio Chiaro	**32113CL129**	45,58	P23	12	3,5	0,021
New	Grigio Antracite	**32113CL144**	45,58	P23	12	3,5	0,021
***Kit Idromassaggio per piscine in cemento armato lungh. passante a muro 280 mm**							
	Bianco	**32370**	45,52	P23	12	3,6	0,021
New	Beige	**32370CL090**	52,35	P23	12	3,6	0,021
New	Grigio Chiaro	**32370CL129**	52,35	P23	12	3,6	0,021
New	Grigio Antracite	**32370CL144**	52,35	P23	12	3,6	0,021
***Kit Idromassaggio per piscine in cemento armato con liner - lungh. passante a muro 190 mm**							
	Bianco	**31443**	43,28	P23	12	3,5	0,021
New	Beige	**31443CL090**	49,78	P23	12	3,5	0,021
New	Grigio Chiaro	**31443CL129**	49,78	P23	12	3,5	0,021
New	Grigio Antracite	**31443CL144**	49,78	P23	12	3,5	0,021
***Kit Idromassaggio per piscine in cemento armato con liner - lungh. passante a muro 275 mm**							
	Bianco	**32371**	44,37	P23	8	3,5	0,021
New	Beige	**32371CL090**	51,00	P23	8	3,5	0,021
New	Grigio Chiaro	**32371CL129**	51,00	P23	8	3,5	0,021
New	Grigio Antracite	**32371CL144**	51,00	P23	8	3,5	0,021


32113


32113CL090


32113CL129


32113CL144


32370


32370CL090


32370CL129


32370CL144


31443


31443CL090


31443CL129


31443CL144


32371


32371CL090


32371CL129


32371CL144

*I kit vengono forniti già incollati.

ACCESSORI

Kit idromassaggio per piscine prefabbricate

Composto da una bocchetta di mandata e da un passante a muro che è provvisto di una presa d'aria e di un venturi. Il passante a muro è disponibile in due diverse lunghezze. L'attacco dell'acqua si realizza mediante tubo Ø 50 mm e tubo per l'aspirazione dell'aria Ø 20 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
***Kit Idromassaggio per piscine prefabbricate in poliestere - lungh. passante a muro 190 mm**						
Bianco	**32114**	49,11	P23	12	3,5	0,021
New Beige	**32114CL090**	56,47	P23	12	3,5	0,021
New Grigio Chiaro	**32114CL129**	56,47	P23	12	3,5	0,021
New Grigio Antracite	**32114CL144**	56,47	P23	12	3,5	0,021
***Kit Idromassaggio per piscine prefabbricate in poliestere - lungh. passante a muro 275 mm**						
Bianco	**32384**	52,44	P23	10	3,4	0,021
New Beige	**32384CL090**	60,30	P23	10	3,4	0,021
New Grigio Chiaro	**32384CL129**	60,30	P23	10	3,4	0,021
New Grigio Antracite	**32384CL144**	60,30	P23	10	3,4	0,021
***Kit Idromassaggio per piscine prefabbricate in poliestere con liner - lungh. passante a muro 190 mm**						
Bianco	**32115**	47,13	P23	12	3,5	0,021
New Beige	**32115CL090**	54,20	P23	12	3,5	0,02
New Grigio Chiaro	**32115CL129**	54,20	P23	12	3,5	0,02
New Grigio Antracite	**32115CL144**	54,20	P23	12	3,5	0,02
***Kit Idromassaggio per piscine prefabbricate in poliestere con liner - lungh. passante a muro 275 mm**						
Bianco	**32385**	49,42	P23	8	3,5	0,021
New Beige	**32385CL090**	56,82	P23	8	3,5	0,021
New Grigio Chiaro	**32385CL129**	56,82	P23	8	3,5	0,021
New Grigio Antracite	**32385CL144**	56,82	P23	8	3,5	0,021



*I kit vengono forniti già incollati.

ACCESSORI



Ricambi Aromaterapia

Ricambio aroma per Spa con Kit Aromaterapia.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Floral	**32468**	19,58	P23	4	0,5	0,028
Ocean Brise	**32469**	19,58	P23	4	0,5	0,028
Red Apple	**32470**	19,58	P23	4	0,5	0,028

ACCESSORI MINI-SPA

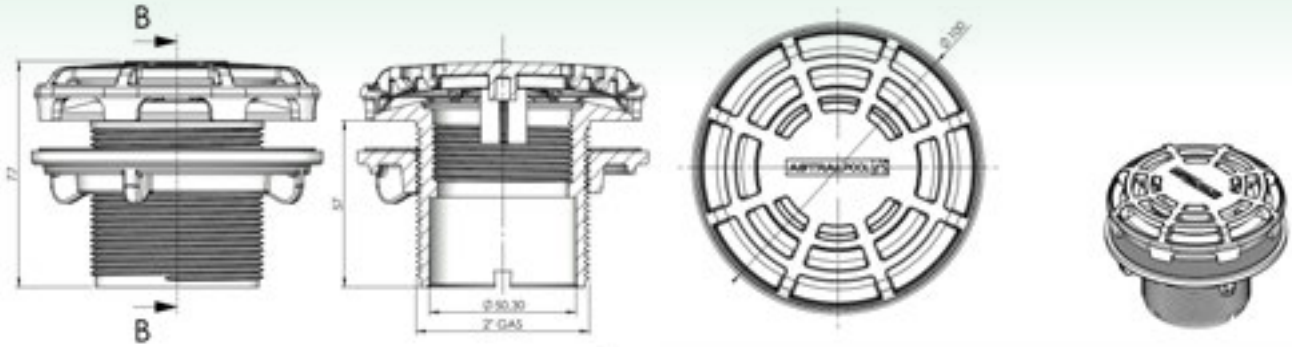


Scarico di fondo per piscina in vetroresina/acrilico

New

Realizzato specificatamente per piscine in vetroresina/acrilico. Scarico di fondo/bocchetta da installare sulla parete nell'area più profonda della piscina. Installazione con filetto 2", guarnizioni adesivi e dadi. Realizzato in ABS.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bianco	**74121**	12,81	P23	4	4,5	0,021
Beige	**74121CL090**	13,87	P23	4	4,5	0,021
Grigio Chiaro	**74121CL129**	13,87	P23	4	4,5	0,021
Grigio Antracite	**74121CL144**	13,87	P23	4	4,5	0,021





Coperchio scarico

Per collegare il corpo bocchetta da 1½". Costruito in bronzo cromato o in ABS colore bianco.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Frontale bronzo cromato	**04106**	98,99	P23	70	14,0	0,028
Frontale ABS bianco (2")	**04044**	7,75	P23	20	5,6	0,028

ACCESSORI MINI-SPA



Presa d'aria regolabile

Da 3/4", per regolare l'aria dei Jet.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Frontale bronzo cromato	**04108**	62,02	P23	10	9,0	0,028
Frontale ABS bianco	**04110**	56,00	P23	10	3,0	0,028



Pulsante pneumatico

Per l'accensione e l'arresto delle funzioni di massaggio ed idromassaggio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Frontale bronzo cromato	**04111**	92,00	P23	10	6,0	0,028
Frontale ABS bianco	**04113**	67,98	P23	12	6,0	0,028



Interruttore pneumatico

Per l'accensione e l'arresto delle funzioni di massaggio ed idromassaggio.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Interruttore pneumatico	**04050**	52,02	P23	25	1,0	0,028
Interruttore pneumatico ad impulso	**04050V**	42,55	P23	25	1,0	0,028
Interruttore pneumatico doppio	**11290**	119,95	P23	6	0,5	0,028
Pressostato pneumatico	**11291**	80,48	P23	12	1,0	0,028



Bocchetta di mandata 1¼"

Per collegamento a corpo JET con dispositivo di ritorno alla tubazione dell'acqua trattenuta nel suo interno. In ABS bianco.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
04103	15,20	P23	12	3,5	0,028



Bocchetta di mandata 1¼"

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bocchetta di mandata 1 1/4" ottone cromato	**04100**	61,81	P23	4	15,0	0,028
Bocchetta spa 1 1/4" w bsp l.20	**V-215/10**	186,66	P23	-	-	-

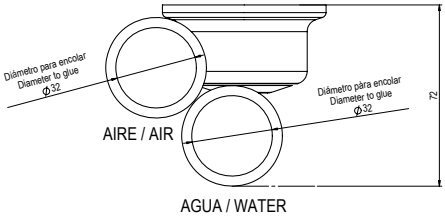
ACCESSORI JET

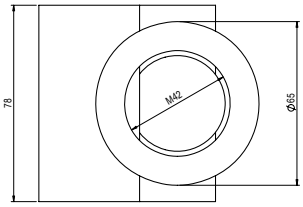


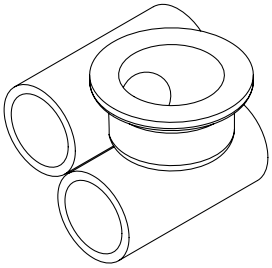
Corpo jet

Per collegamento a bocchetta da 1¼" e tubazione Ø 32 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
04098	13,06	P23	8	3,6	0,028





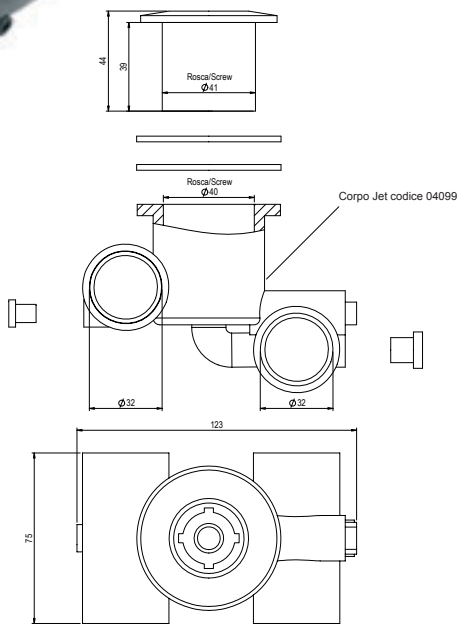


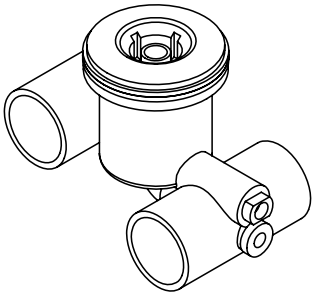


Corpo jet con dispositivo di ritorno

Con dispositivo di ritorno ai tubi, dell'acqua trattenuta nel suo interno. Per collegamento a bocchetta da 1¼" e tubazione Ø 32 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
04099	21,68	P23	8	4,0	0,028







Jet regolabile 2 ½"

Con regolazione del rapporto acqua/aria in uscita. Diametro entrata d'acqua da 50 mm e diametro entrata d'aria da 32 mm. Portata 4,5 m³/ora. Pressione 0,8 a.t.m.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
32641	43,30	P23	12	7,625	0,028

ACCESSORI JET



33586



70532

Jet filetto 2”

Diametro entrata d'acqua da 50 mm e diametro entrata d'aria da 32 mm. Portata 4,5 m³/ora.
Pressione 0,8 a.t.m.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Jet per cemento/vetroresina	**33586**	39,32	P23	12	7,625	0,028
Jet per liner	**70532**	100,98	P23	12	7,625	0,028

Waterway

Bocchetta completa di flange e guarnizioni per prefabbricato.
Attacco diametro 50 F. Aspirazione diametro 21 mm.
Tre diverse funzioni regolabili in portata: getto orientabile (10915203), getto a rotazione (20296-IT), getto ad impulsi (20297-IT). Da abbinare a corpo bocchetta (20299) e kit Liner (10915205).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bocchetta Idr.getto pulsante	**20297-IT**	31,21	P23	25	3,33	0,028
Bocchetta Idr. getto orientabile	**10915203**	12,86	P23			
Bocchetta Idr. getto rotatorio	**20296-IT**	31,21	P23	25	3,83	0,028
Kit liner bocchetta Idr.	**10915205**	12,33	P23			

Nota: montaggio su corpo 20299

10915203



20297-IT **20296-IT**



Corpo jet

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
	20299	52,99	P23	15	3,33	0,028



L31162



L31170

Mini Jet spa per acrilico

Bocchetta idromassaggio con flangia frontale INOX AISI 316 esecuzione per CA e CA/Liner con ugello direzionabile a regolazione di portata. Attacco acqua diametro 50mm M. Aspirazione aria diametro 20 mm.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Bocchetta idrom.Ca/l fla/inox	**L31162**	166,26	P23	15	-	-
Bocchetta idrom. Ca fla/inox	**L31170**	75,48	P23	15	-	-

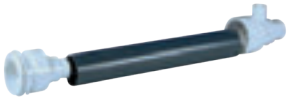
ACCESSORI JET



Jet massaggio localizzato

Compatibile con codici 20295 e 20299. Portata 2-2,5 m³/ora.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
20298	233,94	P23	1	0,8	0,001



Passante a muro da 2½" per jet girevole

Composto da: Corpo jet, passante a muro da 20 cm, nicchia, ghiera filettata, corpo frontale. Non comprende il jet.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
20295	114,95	P23	4	4	0,018

ACCESSORI JET PER MINI-SPA

Gli accessori mini spa in bronzo cromato non sono adatti per l'uso in piscina



Jet 1¼" con dispositivo di ritorno

Con dispositivo di ritorno ai tubi dell'acqua trattenuta nel suo interno. Con adattatore per collegamento ai tubi di mandata dell'acqua e Venturi, per incollaggio interno liscio Ø 32 mm, orientabile. Portata 2,5-3 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Frontale bronzo cromato (bocch. 04100)	**04095**	72,47	P23	8	12,0	0,028
Frontale ABS bianco (bocch. 04103)	**04097**	36,62	P23	12	12,0	0,028



Jet 1¼"

Con adattatore per collegamento ai tubi di mandata dell'acqua e Venturi, per incollaggio al tubo interno liscio Ø 32 mm, orientabile. Portata 2,5-3 m³/h.

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
Frontale bronzo cromato (bocch. 04100)	**04092**	77,01	P23	8	10,0	0,028
Frontale ABS bianco	**04094**	26,32	P23	24	5,0	0,028

ACCESSORI JET MINI-SPA



Collettore a 4 uscite

Collettore per acqua da collegare al tubo da 50 mm, 4 uscite per collegamento a tubo con diametro interno 20 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
33934	13,41	P23	25	8,5	0,028



Collettore a 8 uscite

Collettore per acqua da collegare a tubo di 50 mm, 8 uscite per collegamento a tubo di diametro interno 20 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
33935	17,54	P23	25	8,5	0,028



Distributore d'aria a 5 uscite

Distributore a 5 uscite da collegare al Venturi codice 33938. Le uscite sono per collegamento a tubo flessibile di diametro interno da 10 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
33937	18,56	P23	25	8,5	0,028



Distributore d'aria a 6 uscite

Distributore d'aria a 6 uscite per collegamento a tubo diametro interno 10 mm ed incollaggio a tubo diametro 15 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
33936	18,56	P23	25	8,5	0,028



Distributore d'aria a 10 uscite

Distributore d'aria a 10 uscite per collegamento a tubo diametro interno 10 mm ed incollaggio a tubo diametro 50 mm.

Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
35346	18,56	P23	25	8,5	0,028

POMPE E POMPE SOFFIANTI



Pompa turbo soffiante a canale laterale ad uso continuo

	kW	Portata aria Mass. m³/h	Pressione Mass. Mbar	Ø Con	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
MODELLI TRIFASE										
	0,75	74	125	1½"	**12742**	832,32	P23	1	16	-
	1,1	30	200	1½"	**12739**	846,60	P23	1	16	-
	1,47	95	175	2"	**14593**	1.103,64	P23	1	25	-
New	1,6	140	175	2"	**LIT005008**	1.181,16	P23	1	27	-
	2,2	80	250	2"	**LIT005009**	1.239,30	P23	1	27	-
	2,2	178	175	2"	**12740**	1.393,32	P23	1	36	-
	3,0	125	250	2"	**12741**	1.455,54	P23	1	36	-
MODELLI MONOFASE										
	0,75	68	125	1½"	**12742M**	862,92	P23	1	16	-
	1,1	28	200	1½"	**12739M**	898,62	P23	1	16	-
	1,47	95	175	2"	**14593M**	1.211,76	P23	1	25	-
	2,2	178	175	2"	**12740M**	1.810,50	P23	1	36	-

Non esitate a consultarci per altri modelli/potenze



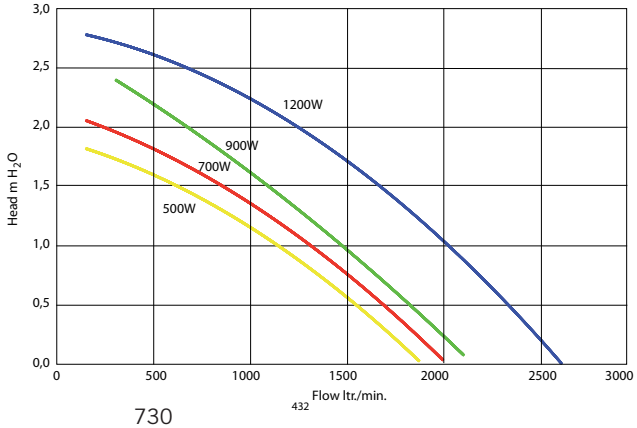
Pompa soffiante ad uso discontinuo

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
0,74 kW Portata 65 m³/h a HA di 1 m H_2O	**06862**	376,89	P23	1	3,5	0,028
1,10 kW Portata 133 m³/h a HA di 1 m H_2O	**06863**	390,66	P23	1	3,5	0,028



Pompa soffiante ad uso discontinuo GB

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanumerico	Imb. Standard	Peso Kg Standard	Volume m³ Standard
0,50 kW Monofase	**G50-2NN-S**	320,28	P23	-	-	-
0,70 kW Monofase	**G70-2NN-S**	331,50	P23	-	-	-
0,90 kW Monofase	**G90-2NN-S**	343,74	P23	1	3,5	0,028
1,10 kW Monofase	**G120-2NN-S**	393,72	P23	-	-	-



POMPE E POMPE SOFFIANTI

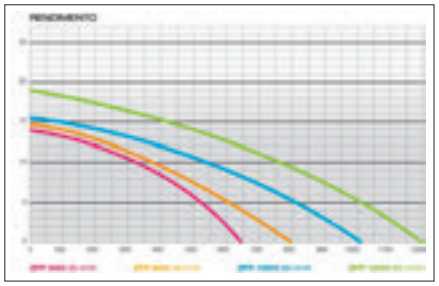
Pompe ZFP



Pompa modello ZFP con interruttore pneumatico incorporato nella morsettiera per comando diretto (solo su monofase).
Attacchi: aspirazione 2”M mandata 1”1/2 M (L44426-L44024-L44025), aspirazione 2”1/2M mandata 2”M (L44027-L44511).

	Codice	Prezzo €	Cod. Alfanum.	Imballo Standard	Racc. Mm/”	Potenza Hp-Kw	Alim. V	Termica
Pompa Idr."Lgb" CV 1,5 Mon.	**L44426**	475,32	P23	1	2"-1"1/2	1.5-1.1	220	6 - 9
Pompa Idr."Lgb" CV 2 Mon.	**L44024**	501,84	P23	1	2"-1"1/2	2.1-1.6	220	9 - 12
Pompa Idr."Lgb" CV 2 Trif.	**L44025**	483,48	P23	1	2"-1"1/2	2.1-1.6	380	4 - 6
Pompa Idr."Lgb" CV 3,5 Tri.	**L44027**	703,80	P23	1	2"1/2- 2"	3.8-2.9	380	4 - 6
Pompa Idr."Lgb" CV 4,5 Trif.	**L44511**	797,64	P23	1	2"1/2- 2"	4.5-3.4	380	6 - 9

Portata Codice	10 M	11 M	12 M
L44426	20	16.6	12.6
L44024	30	27.5	24.5
L44025	30	27.5	24.5
L44027	36.7	33.4	30
L44511	44.5	42	38.7



Condizioni generali di vendita

FLUIDRA

1. AMBITO DI APPLICAZIONE
Le presenti condizioni di vendita si applicheranno a tutti gli ordini ricevuti da Fluidra. Qualunque variazione alle condizioni di vendita dovrà essere espressamente accettata per iscritto da parte di Fluidra. I prezzi e condizioni commerciali di vendita potranno essere da noi rivisti in qualunque momento per tutte o parte delle attività in corso alla data della modifica.

2. ORDINI
Al fine di evitare errori e per una migliore gestione dell'ordine stesso, ivi compresa la consegna delle merci, gli ordini dovranno rimettersi per iscritto concordemente ai riferimenti ed alle descrizioni del listino prezzi in vigore, adeguando le quantità agli standard fissati nello stesso.

3. CONSEGNE
L'evasione degli ordini avrà luogo nei quattro (4) giorni lavorativi successivi al loro ricevimento, sempre e quando si disponga delle esistenze sufficienti a farvi fronte. Il mancato rispetto della data di consegna non autorizza l'acquirente ad annullare l'ordine, né ad esigere indennizzo o compenso alcuno.

L'acquirente rinuncia espressamente all'esercizio delle azioni che possano competergli per ritardi, quando questi siano dovuti a circostanze involontarie e/o di forza maggiore o quando egli stesso non abbia adempiuto a tutti o parte dei suoi obblighi. Per data di consegna si intenderà sempre quella di uscita dai nostri depositi.

4. PREZZI
I prezzi si intendono sempre IVA esclusa "Franco magazzino di partenza", imballaggi esclusi, ad eccezione dei prezzi speciali (netti o raccomandati al pubblico iva inclusa, debitamente segnalati), essendo a carico dell'acquirente tutte le imposte ed ogni altra spesa. Le consegne degli ordini verranno fatturate in base al listino in vigore al momento dell'ordine.

5. TRASPORTO
Per quanto riguarda il prezzo di listino per la consegna delle merci si specifica che qualunque spesa supplementare non rientrante nelle tariffe standard Fluidra (imballaggi marittimi, trasporto aereo, trasporti eccezionali ecc.) sarà considerata sempre come sostenuta a carico ed a rischio del compratore.

6. GARANZIA
Tutti i nostri prodotti sono garantiti per vizi di fabbricazione per il periodo di 2 anni, a partire dalla data del documento di trasporto, tranne che per prodotti specifici e/o soggetti ad usura, per i quali la garanzia è ridotta ad 1 anno o assente. L'acquirente è tenuto ad informarsi relativamente al periodo di garanzia del prodotto acquistato.

La nostra garanzia comprende unicamente ed esclusivamente la riparazione o sostituzione dei pezzi difettosi presso la nostra sede. Non sono inclusi indennizzi o altre spese accessorie.

La garanzia perde validità se i difetti derivano da un trattamento scorretto della merce, oppure quando i prodotti siano stati manipolati, riparati o modificati al di fuori dai nostri impianti produttivi, oppure installati con materiali o procedimenti non a norma di Legge.

La parte che adduca l'esistenza di un difetto di fabbricazione dovrà fornir e prova dell'adeguato impiego del prodotto e, in tal caso, della corretta installazione del lo stesso. Le spese di restituzione e rinvio dei materiai i difettosi saranno a carico dell'acquirente.

7. PAGAMENTI
Salvo patto contrario redatto per iscritto e concordato con Fluidra, tutti i pagamenti dovranno essere effettuati tramite Ri.ba. Tutte le spese, tasse ed imposte applicabili al momento dell'invio dell' ordine, o posteriormente allo stesso, sono a carico dell'acquirente.

L'importo minimo di acquisto è fissato in € 80,00. Acquisti di importo inferiore non saranno accettati.
Qualsiasi ritardo nei pagamenti o nell'accettazione di effetti per lo stesso, darà luogo ad un interesse mensile secondo i tassi ufficiali, applicato a partire dalla data di scadenza e senza necessità di notificazioni od intimazioni all'acquirente.

Qualunque modifica relativa alla forma ed alla data di scadenza del pagamento dovrà essere autorizzata per iscritto da Fluidra.

Ugualmente l'acquirente rimborserà a Fluidra, in qualità di danni e pregiudizi, le spese bancarie e giudiziarie determinatesi a causa della restituzione di effetti insoluti.

8. RECLAMI E RESTITUZIONI
Non si ammetteranno restituzioni o reclami trascorsi otto (8) giorni dal ricevimento della merce. Nel caso in cui dessimo il nostro consenso alla restituzione, la merce dovrà essere rinviata ai nostri magazzini perfettamente imballata e libera da spese di trasporto.

Le restituzioni non conformi saranno respinte ed i rischi e le spese saranno considerate a carico dell'acquirente.
In nessun caso si ammetteranno restituzioni di prodotti speciali, la cui realizzazione è eseguita in conformità a caratteristiche e disegni richiesti dall'acquirente.
A norma di Legge, il diritto di recesso non può essere esercitato da clienti con partita Iva.
Gli accrediti corrispondenti alle restituzioni accettate verranno annotati nel conto dell'acquirente e portati in deduzione dalle successive fatture.

9. ANNULLAMENTI
Senza pregiudizio di altri reclami che potrebbero corrisponderci, ci riserviamo il diritto di annullare qualsiasi ordine in caso di inadempienza di una qualunque delle presenti condizioni, così come nei casi di insolvenza parziale o totale di un ordine o ritardo nel pagamento di forniture anteriori.

Verranno inoltre intrapresi contro l'acquirente procedimenti esecutivi, se questi dichiarerà lo stato di insolvenza o fallimento.
In caso di rescissione o annullamento da parte del compratore dell'intero ordine o di parte di esso, attuata senza previo accordo, l'indennizzo spettante a Fluidra sarà equivalente al 20% del valore delle merci a cui si riferisce tale rescissione o annullamento, senza impedimento del fatto che Fluidra possa esigere il risarcimento dei danni o pregiudizi determinati dall'annullamento dell'ordine.

10. RISERVATEZZA
L'acquirente ha l'obbligo di mantenere riservate tutte le informazioni fornite da Fluidra e si impegna ad impedire la divulgazione delle stesse.

11. RISERVA DI DOMINIO
Fluidra mantiene la proprietà della merce venduta fino a quando L'acquirente non abbia effettuato tutti i pagamenti. Fluidra si riserva inoltre il diritto di ritirare le merci dal domicilio del compratore in misura parziale o totale.

12. DIRITTO DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O INDUSTRIALE
Tutte le grafiche, disegni, progetti, loghi, fotografie e testi contenuti nel presente catalogo e in tutti i cataloghi e siti web di proprietà di Fluidra sono protetti dal diritto d'autore e ne è vietata la riproduzione, anche parziale, senza espresso consenso di Fluidra. È fatto divieto dell'uso dei loghi, dei disegni, dei progetti, delle fotografie e grafiche, nonché degli altri diritti di proprietà industriale ed intellettuale di Fluidra, inclusa la riproduzione su siti internet, cataloghi, volantini o qualunque altro supporto da parte di soggetti non specificamente autorizzati. L'acquirente riconosce espressamente la proprietà di questi diritti e accetta che non acquisirà alcun diritto di proprietà intellettuale o industriale derivato dal rapporto contrattuale tra le parti, rimanendo obbligato a rispettare tali diritti, nonché a non rivendicare in alcun modo, contraddire, limitare, registrare i diritti suddetti.
Tutte le informazioni divulgate ai fini del rapporto contrattuale da una delle parti saranno di proprietà di ciascuna di esse e nessuna licenza, patente, brevetto o similari può essere considerata derivata dallo scambio di informazioni tra le parti. La proprietà dei diritti di proprietà intellettuale o industriale deve corrispondere alla parte che li ha originati. Nessuna delle parti può in alcun caso avviare una domanda di registrazione per proteggere i diritti di proprietà intellettuale o industriale che potrebbero derivare dalle informazioni fornite dall'altra parte.
Allo stesso modo, attraverso queste condizioni generali di vendita l'acquirente acquisisce l'impegno e accetta di non richiedere la registrazione di qualsiasi nome di dominio che includa, in tutto o in parte, il riferimento ai marchi di proprietà di Fluidra e / o del Gruppo Fluidra. Questo impegno viene acquisito per tutti i Paesi in cui Fluidra e / o il Gruppo Fluidra detengono marchi ai sensi della normativa vigente. Allo stesso modo, l'acquirente rinuncia espressamente a tutti i diritti che possono derivare dall'uso dei marchi della Società e / o del Gruppo Fluidra. Nel caso in cui l'acquirente violi questa clausola, Fluidra si riserva il diritto di risolvere unilateralmente le presenti condizioni generali di vendita, oltre al diritto di avviare tutte le azioni legali che potrebbero essere pertinenti.

13. GIURISDIZIONE E COMPETENZA
Qualunque controversia tra le parti sarà sottomessa alla giurisdizione e competenza esclusiva del tribunale della giurisdizione in cui ha sede Fluidra.

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREVIO AVVISO, TOTALMENTE O PARZIALMENTE, IL CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO.





FLUIDRA COMMERCIALE ITALIA S.p.A.
via Tre Bocche 7/G , 25081 Bedizzole (BS) Italia
Tel. Centralino: + 39 030 6870441
Tel. Ufficio Tecnico e Post Vendita: +39 030 6348999
Tel. Assistenza Commerciale: +39 030 674099

FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta da fonti gestite in maniera responsabile
FSC® C106383