

PISCINA

SWIMMING POOL



Aqua industrial group

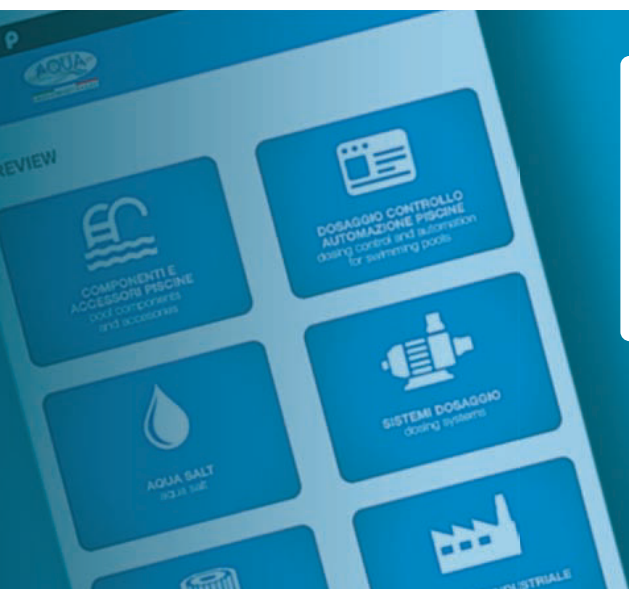
IL FUTURO È QUI

Gentile utente,
sull'etichetta prodotto
troverà una serie di co-
dici QR come quello che
vede a lato.

Fotografandoli con l'ap-
posita applicazione di
lettura contenuta nel suo
smartphone avrà un ac-
cesso diretto ad appro-
fondimenti multimediali
(testi, video, ecc.) relativi
all'argomento trattato
nel capitolo. Provi con
questo primo codice che
la porterà direttamente
al tutorial AQUA.

THE FUTURE IS NOW

Dear user,
on our product label you
will find a QR code as
the one in the picture.
Please scan it through
the special software on
your smartphone to have
direct access to our
multimedia contents :
texts, videos etc related
to the topic deepened in
the section. We invite
you to try with this first
code which will bring
you straight to AQUA's
tutorial.



Aqua Industrial Group



VUOI ESSERE SEMPRE AGGIORNATO SULLE NOVITÀ?

Scarica la nostra App "AQUA INDUSTRIAL GROUP"
dall'app-store e rimani connesso con noi.
Troverai tutti i nostri cataloghi, schede prodotti,
listini e news del mondo Aqua.
Il tuo catalogo sempre con te, a portata di mano!

WOULD YOU LIKE TO BE ALWAYS UPDATED ON OUR NEWS?

Download our "AQUA INDUSTRIAL GROUP" App from
the app-store and stay connected with us.
You will find all our catalogs, product data sheets, price
lists and the latest news from AQUA!
AQUA INDUSTRIAL GROUP APP :
Your catalog at your fingertips!

Indice generale/*General index*

- | | | |
|-----------|--|------------|
| 01 | FILTRAZIONE
<i>FILTRATION</i> | p. 10-37 |
| 02 | CIRCOLAZIONE
<i>CIRCULATION</i> | p. 39-63 |
| 03 | ILLUMINAZIONE
<i>LIGHTING</i> | p. 65-71 |
| 04 | RIVESTIMENTO
<i>POOL LINING</i> | p. 73-81 |
| 05 | RACCORDI E VALVOLE
<i>FITTINGS AND VALVES</i> | p. 83-103 |
| 06 | RELAX
<i>RELAX</i> | p. 105-109 |
| 07 | QUADRI ELETTRICI
<i>ELECTRONIC PANELS</i> | p. 111-117 |
| 08 | AQUASALT ⁺
<i>AQUASALT⁺</i> | p. 119-123 |
| 09 | DOSAGGIO
<i>DOSING</i> | p. 125-155 |

we've
a special
future



Aquarius

La soluzione per ogni tipo di filtrazione.

The ideal solution for every type of filtration.

- Disponibile in 5 misure
- Interno perfettamente liscio, che riduce la proliferazione di sporco e batteri
- Elastici rispetto ai colpi d'ariete
- Made in Italy
- Coperchio trasparente che permette di vedere cosa succede all'interno
- Available in 5 different sizes
- Smooth inners surface which reduces the proliferation of dirt and bacteria
- Elastics in case of water hammer occurrences
- Made in Italy
- Transparent cover that allows you to see what happens on the inside



INDUSTRIAL GROUP

Aqua Salt +

Il NUOVO generatore di cloro a sale per piscine pubbliche e private firmato AQUA
The NEW chlorine generator for public and private swimming pools designed by AQUA.

- Menù semplificato
- Pressostato per la gestione del dosaggio di cloro in totale sicurezza
- Protezione contro le corrosioni galvaniche
- Eliminazione di parti mobili - No trafilamenti
- *Simplified menu*
- *Pressure switch for managing chlorine dosage in total safety*
- *Protection against galvanic corrosion*
- *Removal of moving parts - No leakage*

AQUA-SALT +

Alarm

Service

ON/OFF

Boost

ENT

AQUA

INDUSTRIAL GROUP

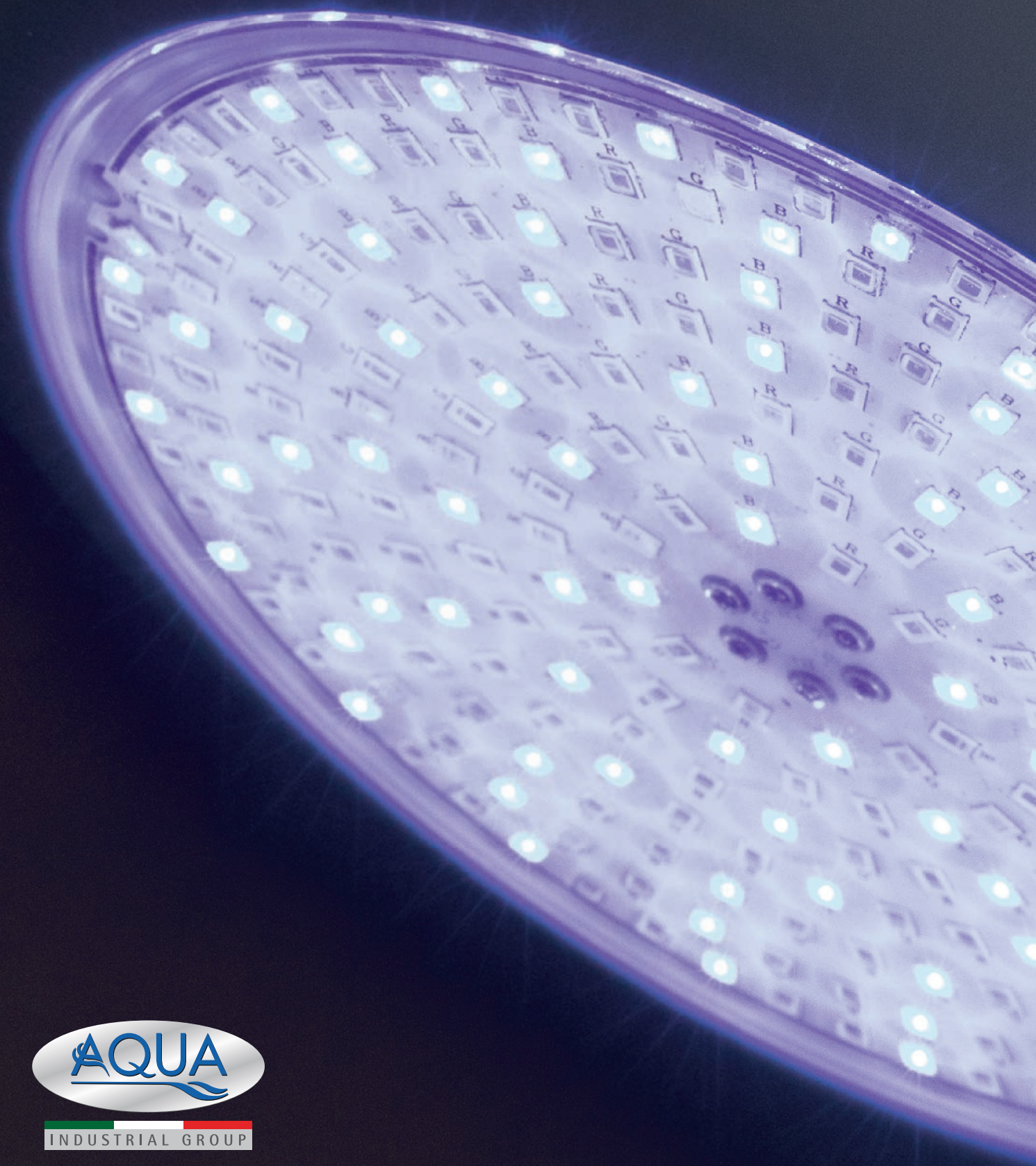
Headlights

Illuminazione led per piscina.

Led pool lighting.

- Faro a nicchia e a bocchetta
- Faretto spot per bocchetta
- Lampada LED bianca, bianco-blu, color RGB

- *Light box and light for nozzle*
- *Light spot for nozzle*
- *LED lamp white, white-blu, color RGB*



INDUSTRIAL GROUP

E.SWIM

Aqua industrial Group in partnership con DAB presentano E.SWIM, la nuova pompa elettronica per piscine ad alta efficienza tecnologica

RISPARMIO ENERGETICO

- Motore sincrono a magneti permanenti ad alta efficienza
- Idraulica ottimizzata per ridurre le perdite di carico
- 8 velocità programmabili con timer

COMFORT

- Silenziosa (Motore raffreddato ad acqua)
- Compatta e senza vibrazioni
- Diagnostica integrata per la protezione della pompa

VERSATILE

- Funzionamento a portata variabile e velocità variabile
- Programmabile da display integrato con interfaccia semplice ed intuitiva
- Comandabile da centralina esterna attraverso cavo di connessione

ENERGY SAVING

- High efficiency permanent magnet synchronous motor
- Optimized hydraulics to reduce pressure drops
- 8 programmable speeds with timer

COMFORT

- Silent (water-cooled engine)
- Compact and without vibrations
- Integrated diagnostics for pump protection

VERSATILE

- Variable flow and variable speed operation
- Programmable from integrated display with simple and intuitive interface
- Operated from external control unit via connection cable



Tcontrol

in combinazione con la pompa e.swim garantisce altissimi risparmi energetici
in combination with the e.swim pump it guarantees high energy savings



INDUSTRIAL GROUP

From industry to you



we are industry & innovation

 5.000 codici prodotto/5.000 product codes

 105.000 pompe all'anno/105.000 pumps per year

 720 stampi di proprietà/720 proprietary moulds

 24 macchine di stampaggio a iniezione/24 injection moulding machines

 650.000 filtri all'anno/650.000 filters per year

 1.500.000 cartucce filtranti/1.500.000 filter cartridges

Norme di Riferimento / Reference standards

▪ DM 174/04	DM 174/04 - Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano. <i>Ministerial Decree 174/04 - Regulation concerning materials and objects that can be used in fixed system for the collection, treatment, adduction and distribution of water intended for human consumption</i>
▪ CE	CE - Prodotto soggetto a marcatura CE <i>CE - Product subject to CE marking</i>
▪ DM 25/12	DM 25/12 - Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano <i>Ministerial Decree 25/12 - Technical provisions concerning equipment for the treatment of water intended for human consumption</i>
▪ ACS	ACS - Attestation de conformité sanitaire (France) <i>ACS - Certificate of sanitary compliance (France)</i>
▪ RoHS	RoHS - Direttiva europea "Restriction of Hazardous Substances Directive" <i>RoHS - European Restriction of Hazardous Substances Directive</i>
▪ UNI EN 1210	UNI EN 1210 - Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano <i>UNI EN 1210 - Chemical products used for the treatment of water intended for human consumption</i>
▪ UNI EN 16582	UNI EN 16582 - Piscine domestiche <i>UNI EN 16582 - Domestic swimming pools</i>
▪ UNI EN 16037	UNI EN 16037 - Piscine - Requisiti degli impianti di circolazione, filtrazione, disinfezione e trattamento chimico dell'acqua in piscina <i>UNI EN 16037 - Swimming pools - Requirements for the circulation, filtration, disinfection and chemical treatment of swimming pool water</i>
▪ UNI EN 16713	UNI EN 16713 - Piscine domestiche - Sistemi di distribuzione dell'acqua <i>UNI EN 16713 - Domestic swimming pools - Water distribution systems</i>
▪ UNI EN 13451	UNI EN 13451 - Attrezzature per piscine <i>UNI EN 13451 - Pool equipment</i>
▪ UNI EN 10326	UNI EN 10326 - Nastri e lamiere di acciaio per impieghi strutturali rivestiti per immersione a caldo in continuo - Condizioni tecniche di fornitura <i>UNI EN 10326 - Steel strips and sheets for structural use coated by continuous hot dipping - Technical delivery conditions</i>
▪ NTC 2018 ▪ DM 17/01/2018	NTC 2018 - DM 17/01/2018 - Aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni <i>NTC 2018 - DM 17/01/2018 - Update of the technical standards for constructions</i>
▪ UNI EN 13967	UNI EN 13967 - Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane di materiale plastico e di gomma impermeabili all'umidità incluse membrane di materiale plastico e di gomma destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo - Definizioni e caratteristiche. <i>UNI EN 13967 - Flexible membranes for waterproofing - Membranes of plastic and rubber material impermeable to humidity including plastic and rubber membranes intended to prevent the rising of humidity from the soil - Definitions and characteristics</i>

Note generali: Disponibilita' prodotti General notes: Product availability

I prodotti con codice in grassetto (vedi esempio a fianco) sono normalmente disponibili a magazzino

Products with the code in bold (see example opposite) are normally available from stock

Per gli altri, contattare il nostro servizio di vendita

For others, contact our sales service

Codice/Code	Descrizione/Description
400400100P	Canale sfioratore mt. 1 con piletta Ø125mm/
400400102	Canale sfioratore angolo 90°/
400400103	Canale sfioratore angolo 270°/
400400104	Canale sfioratore terminale destro/
400400105	Canale sfioratore terminale sinistro/
400400100	Canale sfioratore diritto mt. 1,00 / Straight overflow chan

Grazie alla ventennale esperienza nel settore, Aqua è lieta di offrire la soluzione ideale per ogni Impianto di filtrazione.

Il sistema di filtrazione, cuore pulsante della piscina, è una parte essenziale per ogni tipologia costruttiva, la sua affidabilità e il corretto dimensionamento garantiscono il risultato finale. Aqua pool Solution vi darà la soluzione che permetterà di offrire un prodotto direttamente dalla fabbrica, già totalmente assemblato, garantito nelle prestazioni e nel rispetto delle normative, con materiali di qualità, in grado di soddisfare la totalità delle esigenze. Pronti da installare e facili da utilizzare, potranno essere alloggiati in locali tecnici in muratura o in pratici locali tecnici prefabbricati. Sono disponibili in una completa gamma di prodotti partendo da grandi impianti per piscine pubbliche fino ad impianti per uso privato, tutti corredati di documentazione che riporta schemi di funzionamento e manuali illustrativi di utilizzo.

Thanks to its twenty year's experience in the industry, Aqua can offer the ideal solution for every filtration system.

The filtration system, the heart of the pool, is an essential part for any pool version, its reliability and proper size ensure the final result is as expected. Aqua Pool Solution fully assembled, guaranteed performance and compliance with standards, high quality materials and meeting all requirements. The products are ready for installation and easy to use, they can be housed in masonry or prefabricated bunkers. They are available in a complete range of solutions from large systems for public pools to private use systems, all supplied with diagrams and user manuals.

Indice/Index

Filtrazione piscine private <i>Private pools filtration</i>	11
Valvole selettive <i>Selector valves</i>	22
Media filtranti <i>Filtering media</i>	23
Pompe <i>Pumps</i>	24
Ricambi <i>Spare parts</i>	30

AQUARIUS SIDE VALVE

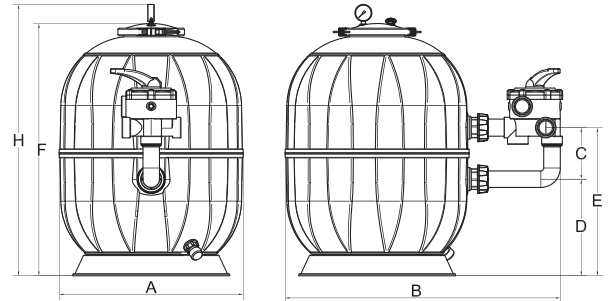


Filtro Aquarius

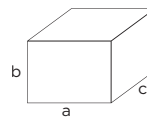
Aquarius filter



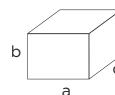
DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione filtro/Filter box:
axbxc: vedi tabella/look table below



Confezione valvola/Valve pack:
axbxc: 180x200x240h mm (6-10-14)
245x240x290h mm (22-35)

Valvola con imballo separato/Valve with separate box



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine private per acqua dolce e acqua di mare.



CONTEXT OF USE

Private pools with freshwater and sea water.



DESCRIZIONE

Corpo completamente in polipropilene a forma sferica distribuzione a candele interne anti svitamento con bocchettoni per facilitare le operazioni di manutenzione. Sfiato automatico con filtro superiore, basamento per il sostegno del filtro a doppio anello per garantire stabilità coperchio con sede per manometro e sfiato manuale, la tenuta è garantita da ganasce con viti a farfalla e sede del dado non necessità di utensili. Valvola a sei vie laterale.



DESCRIPTION

Polypropylene spherical body; distribution with micro-hole pipe, anti-slip features with nozzles to ease the maintenance operations. Automatic air bleed with upper filter; base for double-ring filter to guarantee stability; lid with pressure gauge seat and manual air bleed. Seal is guaranteed by clamps with butterfly valves and nut maintenance does not require tools. Side six way valve.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Stampato ad iniezione
- Finitura a spicchi lucidi e satinati
- Distribuzione a candele drenanti
- Scarico filtro da 3/4"
- Pressione esercizio 1,5 bar (max 2,5 per 35 mc)
- Pressione Max. 4 bar (3,75 per 35 mc)
- Temperatura di esercizio 5-40°C
- Raccordi laterali per diametri \varnothing 50 per filtri d. 450-530-620
- Raccordi laterali per diametri \varnothing 63 per filtri d. 790-950
- Kit di collegamento filtro-valvola
- Valvola a sei vie. (Inclusa)



TECHNICAL FEATURES

- Injection moulded
- Polished and glazed wedges finish
- Draining micro-hole pipe distribution
- 3/4" filter discharge
- Use pressure: 1,5 bar (max 2,5 for 35 mc)
- Max. pressure 4 bar (3,75 for 35 mc)
- Operating temperature 5-40 °C
- Side fittings for \varnothing 50 for d. 450-530-620 filters
- Side fittings for \varnothing 63 for d. 790-950 filters
- Filter-valve connection kit
- Six way valve. (Included)

Codice Code	Portata a nominale* Nom. Flow rate*	Diametro filtro Filter diameter	Misure ingombro Overall sizes							Attacchi Connections	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Sabbia Sand	Peso filtro Filter weight	Imballo Box	N° X PALLET	Prezzo Price
			mc/h	\varnothing A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm							
100100967	6	450	716	150	206	356	585	645	50	300	3	9	477x477x580	16		
100100970	10	530	730	150	281	431	735	795	50	400	4	12	545x545x730	12		
100100973	14	620	820	150	299	449	770	830	50	400	6	14	635x635x750	12		
100100988	22	790	1102	200	360	570	955	1010	63	450	10	27	800x800x965	4		
100100908	35	950	1270	200	370	570	970	1025	63	520	18	37	980x980x970	4		

*Portata calcolata a velocità 50m/h/Flow rate calculated at 50ml/h

AQUARIUS TOP VALVE

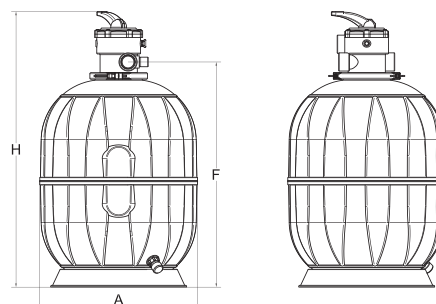


Filtro Aquarius

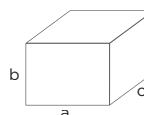
Aquarius filter



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione filtro/Filter box:
axbxc: vedi tabella/look table below



Confezione valvola/Valve pack:
axbxc: 210x210x290h mm

Valvola con imballo separato/Valve with separate box



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine private per acqua dolce e acqua di mare.



CONTEXT OF USE

Private pools with freshwater and sea water.



DESCRIZIONE

Corpo completamente in polipropilene a forma sferica distribuzione a candele. Basamento per il sostegno del filtro a doppio anello per garantire stabilità la tenuta della valvola a sei vie è garantita da ganasce con viti a farfalla e sede del dado non necessita di utensili. Valvola a sei vie TOP.



DESCRIPTION

100%-polypropylene, ball-shaped body with micro-hole pipe distribution. Supporting base of the double-ring filter to ensure stability. The six-way valve seal is guaranteed by means of jaws with wing screws and the nut seat does not require any tool. TOP six way valve.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Stampato ad iniezione
- Finitura a spicchi lucidi e satinati
- Distribuzione a candele drenanti
- Scarico filtro da 3/4"
- Pressione Max.4 bar
- Temperatura di esercizio 5-40°C
- Valvola a sei vie



TECHNICAL FEATURES

- Injection moulded
- Polished and glazed wedges finish
- Draining micro-hole pipe distribution
- 3/4" filter discharge
- Max. pressure 4 bar
- Operating temperature 5-40 °C
- Six-way valve

Codice Code	Portata a nominale* Nom. Flow rate*	Diametro filtro Filter diameter	Misure ingombro Overall sizes		Attacchi Connections	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Sabbia Sand	Peso filtro Filter weight	Imballo Box	N° X PALLET	Prezzo Price €
			F mm	H mm							
	mc/h	Ø A mm			mm	mm	Kg 25 x n°	Kg	a x b x c (mm)		
100100968	6	450	600	770	50	300	3	9	477x477x580	16	
100100971	10	530	756	926	50	400	4	12	545x545x730	12	
100100974	14	620	792	962	50	400	6	14	635x635x750	12	

*Portata calcolata a velocità 50m/h/Flow rate calculated at 50m/h

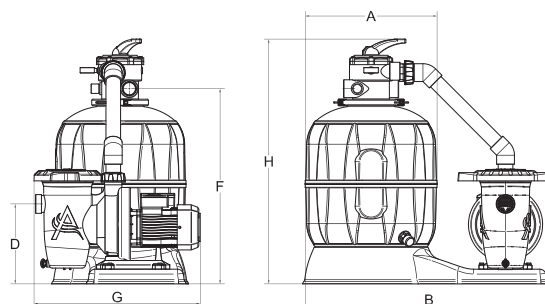
AQUARIUS SERIES

Gruppi filtranti su basamento

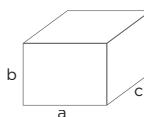
Base filtration systems



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione filtro/Filter box:
axbxc: vedi tabella/look table below



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine private e spa con utilizzo di acqua clorata o trattata con sale.



CONTEXT OF USE

Private pools and health spa with chlorinated or salt-treated water.



DESCRIZIONE

Gruppo filtrante su basamento particolarmente indicato per piscine di piccole dimensioni vasche idromassaggio, piscine fuori terra.



DESCRIPTION

Base filtration system, ideal for small pools, whirlpools and above-ground pools.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Filtro Aquarius
- Valvola top con attacchi 1"1/2
- Pompa centrifuga con prefiltro attacchi d.50
- Collegamento filtro pompa in PVC rigido



TECHNICAL FEATURES

- Aquarius filter
- Top valve with fittings 1"1/2
- Centrifugal pump with pre-filter and fittings d.50
- Rigid PVC pump filter connection

Codice Code	Portata a nominale* Nom. Flow rate*	Potenza pompa Pump power	Diametro filtro Filter diameter	Misure ingombro Overall sizes					Attacchi Connections	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Sabbia Sand	Peso filtro Filter weight	Imballo Box	N° X PALLET	Prezzo Price €
				B mm	D mm	F mm	G mm	H mm							
100100977	6	0,5/0,37	450	850	275	665	570	840	50	300	3	14	900x530x780	4	
100100978	10	0,75/0,55	530	890	275	815	570	990	50	400	4	18	900x530x780	4	
100100979	14	1,0/0,75	620	930	275	855	570	1025	50	400	6	21	930x640x810	4	

*Portata calcolata a velocità 50m/h/Flow rate calculated at 50m/h

UNDERGROUND BUNKERS



- **Asta di sicurezza INOX** per blocco coperchio pozzetto/**Safe INOX hook** to block the cover.
- **Cerniera con asta INOX** per coperchio pozzetto/**Hinge INOX** for cover.



- **Ancoraggio pozzetto/Fixing point.**



- **Pompa 0.75-1.00 HP** fissata mediante piastra di fissaggio che facilita lo smontaggio della pompa/**Pump 0.75-1.00 HP** fixed to plate to simplify disassembly.



- **Scarico pozzetto** per svuotamento/**Outlet for discharge.**



- **Valvola a sei vie** con bocchettoni per facilitare la rimozione della valvola per la manutenzione della massa filtrante/**Six-way valve** with pipe unions to simplify the maintenance.



- **Filtro 10-14** con valvola TOP per seguire le operazioni senza dover entrare nel pozzetto/**Filter 10-14** with top valve to maintenance the system without enter in the bunker.



- **Etichette identificative** direzionali con numerazione per individuare le valvole (schema riportato sul manuale)/**Labels** are with numbers and directions for identify valves (scheme in the user manual).



- **Connessioni di aspirazione e mandata** con bocchettone per facilitare l'orientamento delle tubazioni e **sistema con calotte** per chiusura di sicurezza delle uscite non utilizzate/**Suctions and outlets** with pipe unions to simplify orientation pipes and **Caps** to close outlets unused.

Pozzetto Easy1 Top/Easy1 Top bunker



CAMPO DI UTILIZZO/CONTEXT OF USE

- Per piscine private di piccole o medie dimensioni trattate con acqua clorata o acqua salata.
- For small or medium private pools with chlorinated or salted water.



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le caratteristiche progettuali del pozzetto EASY sono uniche nel mercato. La principale è la possibilità di eseguire le operazioni di ordinaria manutenzione come la pulizia del filtro e della pompa senza dovere entrare nel pozzetto. I collegamenti rivolti verso il basso garantiscono che dopo il reintro l'impianto non venga sollecitato da tensioni causate dal terreno, così facendo i collettori non subiranno le pressioni che normalmente sono responsabili delle perdite d'acqua.

The design characteristics of the EASY bunker are unique on the market, as they enable you to carry out routine maintenance operations, like filter or pump cleaning, without entering the bunker. The connections pointing to the ground make so that, after the backfilling, the whole plant does not receive strains from the ground. In this way, the manifolds will not be subject to the pressures that normally provoke water leaks.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

- Materia prima riciclabile al 100%.
- Sopporta elevati sbalzi di temperatura (-20 °C/+80 °C).
- Non favorisce lo sviluppo delle alghe in quanto additivato con agenti anti UV.
- Resistente ai più comuni fluidi e reagenti.

Comprende:

- Filtro Aquarius Top
- Pompa di filtrazione
- Collettori in PVC
- Valvole a sfera in PVC
- Uscite con bocchettoni

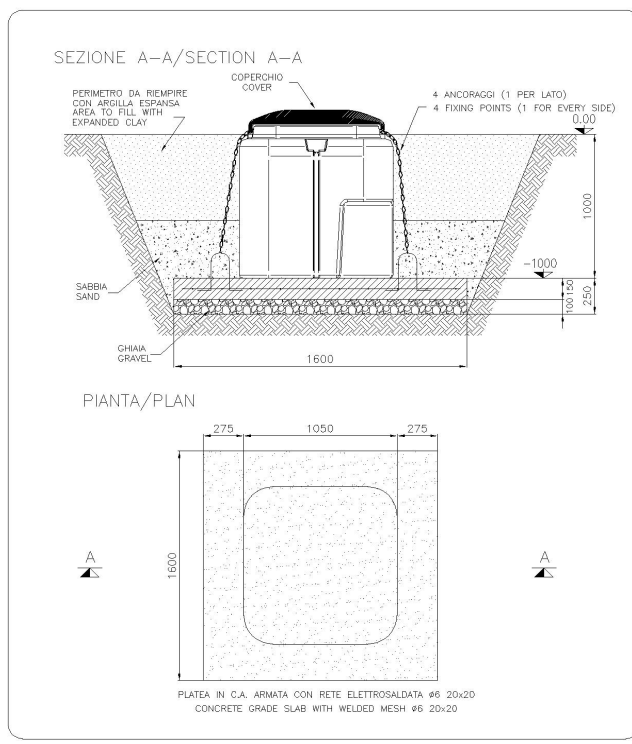
- 100% recyclable raw material.
- It tolerates high temperature changes (-20 °C/+80 °C).
- It does not facilitate algae development when anti-UV agents are added.
- Resistant to the most common fluids and reagents.

Comes with:

- Aquarius Top filter
- Filtration pump
- PVC sewers
- PVC ball valves
- Nozzle outlets



DIMENSIONI/DIMENSIONS



01 > FILTRAZIONE-piscine private FILTRATION-private pools

Codice Code	Portata a velocità 50mc/h Flow rate at speed 50 mc/h	Diametro filtro Filter diameter	Volume filtrante Filtering Volume	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Tipo di distribuzione interna Internal distribution type	Connessioni Connections	Potenza pompa Power pump	N° aspirazioni D.50 No. suction D.50	N° uscite per bocchette D.50 No. outlets for Nozzles D.50	Prezzo Price €
107100516	6	450mm	0,05mc	300	candelette/plugs	Ø 50	0,5HP	2	1	
107100590	10	530mm	0,09mc	400	candelette/plugs	Ø 50	0,75HP	3	3	
107100591	14	620mm	0,12mc	400	candelette/plugs	Ø 50	1,00HP	4	3	

• Esempi di versioni disponibili/Example of available versions



Cod. **107100590**

Filtro **10mc/h**-Pompa **0.75 HP-3** Aspirazioni-3 Mandate.
Filter **10mc/h**-Pump **0.75 HP-3** Suctions-3 Outlets.



Cod. **107100591**

Filtro **14mc/h**-Pompa **1.00HP-4** Aspirazioni-3 Mandate.
Filter **14mc/h**-Pump **1.00 HP-4** Suctions-3 Outlets.

• Predisposizioni a richiesta/Versions on request



Kit staffa/Bracket kit-Cod. 108100491C



Kit tubi cella Aquasalt/Tubes kit for Aquasalt cell-Cod. 107100706
Kit staffa/Bracket kit-Cod. 108100491C

Con 2 elettrodi di messa a terra e predisposto per 2 collari (iniezione/sonda)/
With 2 ground connections and 2 collar facilities (Injection/Probe)

Codice/Code		Prezzo / Price €
108100491C	Staffa per fissaggio quadro elettrico (T-Control/Aquasalt) / Bracket for fixing control panel (T-Control/Aquasalt)	
107100705	Kit by-pass esterno / External by-pass kit Alternativo/ Alternative Cod. 107100706	
107100706	Kit tubi cella Aquasalt con kit messa a terra / Tubes kit for Aquasalt cell with ground connection kit Alternativo/ Alternative Cod. 107100705	
900SL0102	Pozzetto EASY1 Top vuoto completo di coperchio cm 112x112x115h/Easy1 Top empty bunker with cover cm 112x112x115h	
900SL0007	Coperchio pozzetto Easy 1 / Bunker cover Easy 1	
MAG001	Maggiorazione montaggio TControl / Increase for assembly TControl	
MAG002	Maggiorazione montaggio TControl +Adcel (o Adsal) / Increase for assembly TControl +Adcel (or Adsal)	
MAG003	Maggiorazione montaggio TControl +Adcel (o Adsal) / Increase for assembly TControl +Adcel (or Adsal)	
100100422	Kit attacco per prova pressione / Connection Kit for pressure test	
100100423	Kit svuotamento facilitato pozzetto / Bunker emptying Kit	

UNDERGROUND BUNKERS



- **Asta di sicurezza INOX** per blocco coperchio pozzetto/*Safe INOX hook to block the cover.*
- **Cerniera con asta INOX** per coperchio pozzetto/*Hinge INOX for cover.*



- **Ancoraggio pozzetto/Fixing point.**



- **Pompa 1.00-2.00 HP** fissata mediante piastra di fissaggio che facilita lo smontaggio della pompa/*1.00-2.00 HP pump fixed to plate to simplify disassembly.*



- **Scarico pozzetto** per svuotamento/*Outlet for discharge.*



- **Valvola a sei vie** con bocchettoni per facilitare la rimozione della valvola per la manutenzione della massa filtrante/*Six-way valve with pipe unions to simplify the maintenance.*



- **Filtro 14-22** con valvola SIDE per seguire le operazioni senza dover entrare nel pozzetto/*Filter 14-22 with SIDE valve to maintain the system without enter in the bunker.*



- **Etichette identificative** direzionali con numerazione per individuare le valvole (schema riportato sul manuale)/*Labels are with numbers and directions for identify valves (scheme in the user manual).*



- **Conessioni di aspirazione e mandata** con bocchettone per facilitare l'orientamento delle tubazioni e **sistema con calotte** per chiusura di sicurezza delle uscite non utilizzate/*Suctions and outlets with pipe unions to simplify orientation pipes and Caps to close outlets unused.*

Pozzetto Easy2 Side/Easy2 Side bunker



CAMPO DI UTILIZZO/CONTEXT OF USE

- Per piscine private di piccole o medie dimensioni trattate con acqua clorata o acqua salata.
- *For small or medium private pools with chlorinated or salted water.*



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le caratteristiche progettuali del pozzetto EASY sono uniche nel mercato. La principale è la possibilità di eseguire le operazioni di ordinaria manutenzione come la pulizia del filtro e della pompa senza dovere entrare nel pozzetto. I collegamenti rivolti verso il basso garantiscono che dopo il reintro l'impianto non venga sollecitato da tensioni causate dal terreno, così facendo i collettori non subiranno le pressioni che normalmente sono responsabili delle perdite d'acqua.

The design characteristics of the EASY bunker are unique on the market, as they enable you to carry out routine maintenance operations, like filter or pump cleaning, without entering the bunker. The connections pointing to the ground make so that, after the backfilling, the whole plant does not receive strains from the ground. In this way, the manifolds will not be subject to the pressures that normally provoke water leaks.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

- Materia prima riciclabile al 100%.
- Sopporta elevati sbalzi di temperatura (-20 °C/+80 °C).
- Non favorisce lo sviluppo delle alghe quanto additivato con agenti anti UV.
- Resistente ai più comuni fluidi e reagenti.

Comprende:

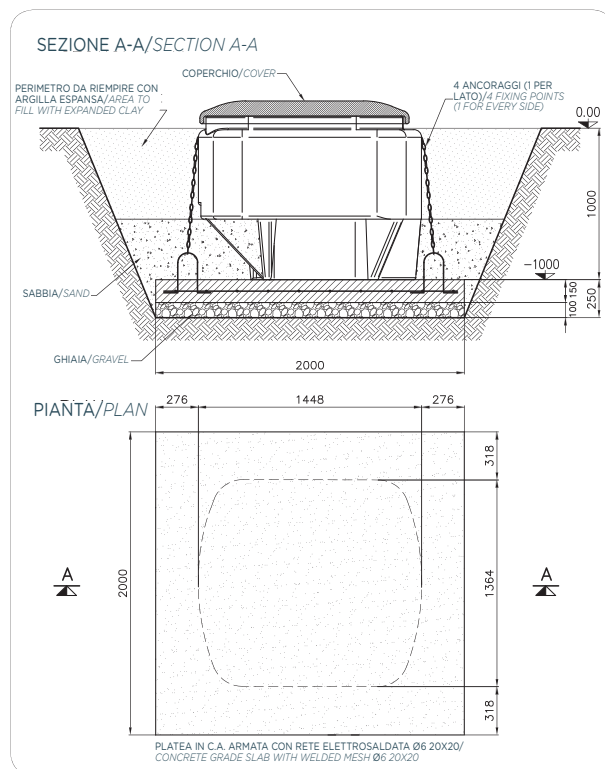
- Filtro Aquarius Side
- Pompa di filtrazione
- Collettori in PVC
- Valvole a sfera in PVC
- Uscite con bocchettoni
- 100% recyclable raw material.
- *It tolerates high temperature changes (-20 °C/+80 °C).*
- *It does not facilitate algae development when anti-UV agents are added.*
- *Resistant to the most common fluids and reagents.*

Comes with:

- Aquarius Side filter
- Filtration pump
- PVC sewers
- PVC ball valves
- Nozzle outlets



DIMENSIONI/DIMENSIONS



Codice Code	Portata a velocità 50mc/h Flow rate at speed 50 mc/h	Diametro filtro Filter diameter	Altezza filtro Filter height	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Tipo di distribuzione interna Internal distribution type	Connessioni Connections	Potenza pompa Power pump	N° aspirazioni D.50 No. suctions D.50	N° uscite per bocchette D.50 No. outlets for Nozzles D.50	Prezzo Price €
107100618	10	530mm	735mm	400	candelette/plugs	Ø 50	0,75HP	3	3	
107100619	14	620mm	768mm	400	candelette/plugs	Ø 50	1,00HP	4	3	
107100524	22	790mm	955mm	450	candelette/plugs	Ø 63	2,00HP	4	4	
107100528	22	790mm	955mm	450	candelette/plugs	Ø 63	2,00HP	4	4	

• Versioni disponibili/Available versions

COD. 107100618

- 1 - Pompa 0.75 HP/220 V./ Pump 0.75 HP/220V.
- 2 - n. 3 aspirazioni d. 50/n. 3 suctions d. 50
- 3 - n. 3 mandata d. 50/ n. 3 entry d. 50
- 4 - Filtro AQUARIUS d. 530 mm-10 m³/h
AQUARIUS filter d. 530 mm-10 m³/h
- 5 - By-pass per elettrolisi/By-pass for electrolysis
- 6 - By-pass per riscaldamento/By-pass for heating

COD. 107100619

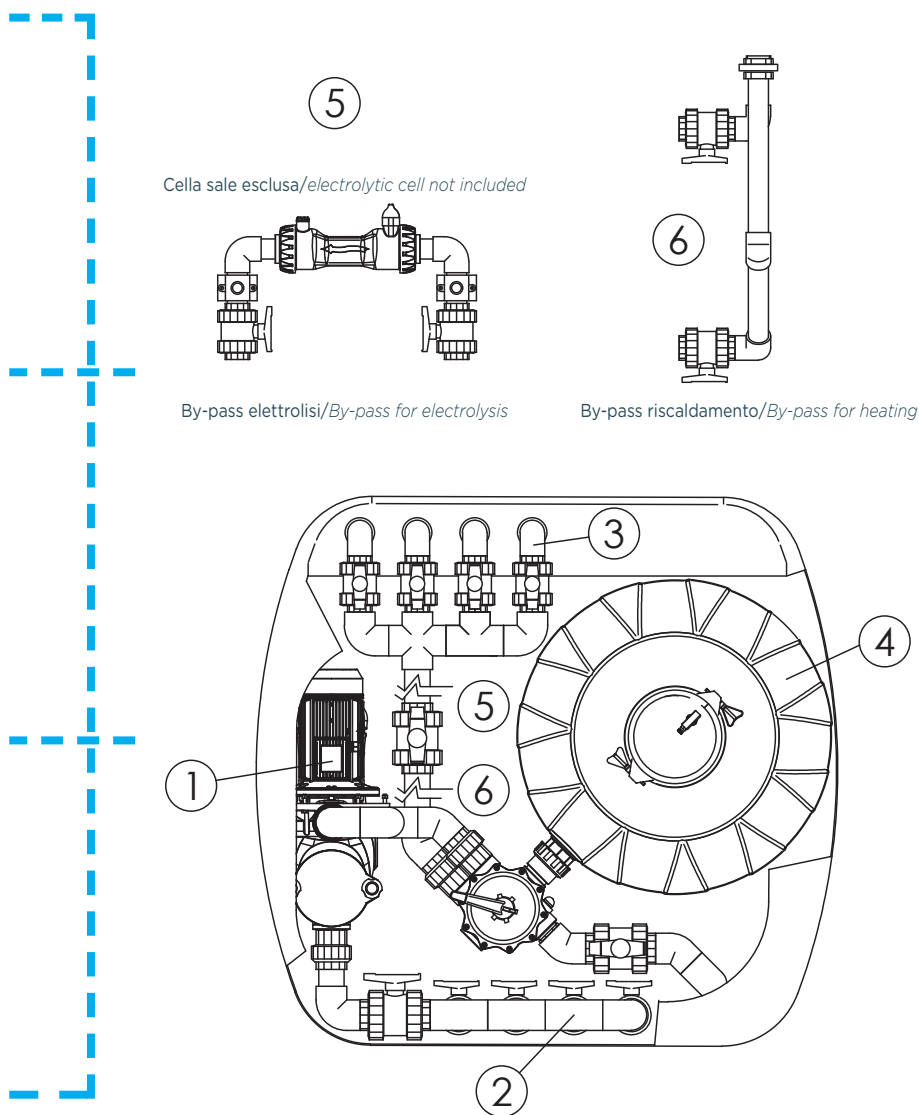
- 1 - Pompa 1.0 HP/220 V./Pump 1.0 HP/220V.
- 2 - n. 4 aspirazioni d. 50/n. 4 suctions d. 50
- 3 - n. 3 mandata d. 50/ n. 3 entry d. 50
- 4 - Filtro AQUARIUS d. 620 mm-14 mc/h
AQUARIUS filter d. 620 mm-14mc/h
- 5 - By-pass per elettrolisi/By-pass for electrolysis
- 6 - By-pass per riscaldamento/By-pass for heating

COD. 107100524

- 1 - Pompa Dab 2.0 HP/220 V./Dab pump 2.0 HP/220V.
- 2 - n. 4 aspirazioni d. 50/n. 4 suctions d. 50
- 3 - n. 4 mandata d. 50/ n. 4 entry d. 50
- 4 - Filtro AQUARIUS d. 790 mm-22 mc/h
AQUARIUS filter d. 790 mm-22 mc/h

COD. 107100528

- 1 - Pompa Dab 2.0 HP/220 V./Dab pump 2.0 HP/220V.
- 2 - n. 4 aspirazioni d. 50/n. 4 suctions d. 50
- 3 - n. 4 mandata d. 50/ n. 4 entry d. 50
- 4 - Filtro AQUARIUS d. 790 mm-22 mc/h
AQUARIUS filter d. 790 mm-22mc/h
- 5 - By-pass per elettrolisi/By-pass for electrolysis
- 6 - By-pass per riscaldamento/By-pass for heating



Codice/Code		Prezzo/Price €
108100491C	Staffa per fissaggio quadro elettrico / Electric panel fixing bracket	
900SL0101	Pozzetto EASY2 vuoto completo di coperchio 137x144xh93 cm /Empty bunker with lid 137x144xh93 cm	
900SL0009	Coperchio pozzetto Easy 2/Bunker cover Easy 2	
MAG001	Maggiorazione montaggio TControl / Increase for assembly TControl	
MAG002	Maggiorazione montaggio TControl +Adcel (o Adsal) / Increase for assembly TControl +Adcel (or Adsal)	
MAG003	Maggiorazione montaggio TControl +Adcel (o Adsal) / Increase for assembly TControl +Adcel (or Adsal)	
100100422	Kit attacco per prova pressione / Connection Kit for pressure test	
100100423	Kit svuotamento facilitato pozzetto / Bunker emptying Kit	

UNDERGROUND BUNKERS



Pozzetto Easy3 Side/ Easy3 Side bunker



CAMPO DI UTILIZZO/CONTEXT OF USE

- Per piscine private di piccole o medie dimensioni trattate con acqua clorata o acqua salata.
- For small or medium private pools with chlorinated or salted water.



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le caratteristiche progettuali del pozzetto EASY sono uniche nel mercato. La principale è la possibilità di eseguire le operazioni di ordinaria manutenzione come la pulizia del filtro e della pompa senza dovere entrare nel pozzetto. I collegamenti rivolti verso il basso garantiscono che dopo il reintro l'impianto non venga sollecitato da tensioni causate dal terreno, così facendo i collettori non subiranno le pressioni che normalmente sono responsabili delle perdite d'acqua.

The design characteristics of the EASY bunker are unique on the market, as they enable you to carry out routine maintenance operations, like filter or pump cleaning, without entering the bunker. The connections pointing to the ground make so that, after the backfilling, the whole plant does not receive strains from the ground. In this way, the manifolds will not be subject to the pressures that normally provoke water leaks.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Interamente costruito in vetroresina isoltantica gelcot di finitura interno bianco. Coperchio cernierato con molle per apertura agevolata. Chiusura di sicurezza. Coperchio con maniglia. Sopporta elevati sbalzi di temperatura (-20°C / +80°C).

Comprende:

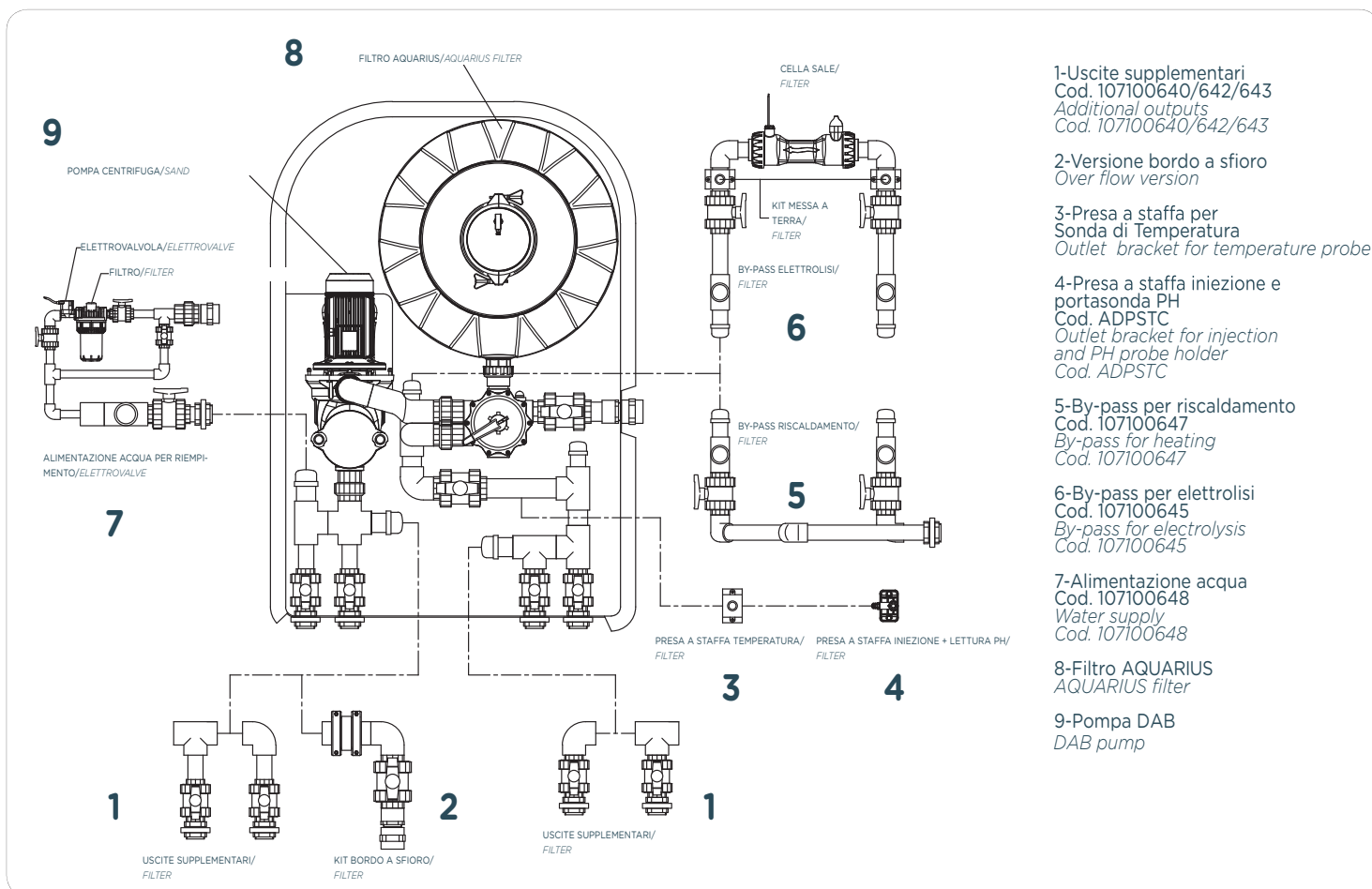
- Filtro Aquarius Side
- Pompa di filtrazione
- Collettori in PVC
- Valvole a sfera in PVC
- Uscite con bocchettoni

Built entirely of fiberglass isophthalic gelcoat with white interior finishing. Cover with hinges with springs for easy opening. Safety lock. Cover with handle.

Withstands high temperature range (-20°C / +80°C)

Comes with:

- Fiberglass filter
- Filtration pump
- PVC collectors
- PVC ball valves
- Outputs with unions



1-Uscite supplementari
Cod. 107100640/642/643
Additional outputs
Cod. 107100640/642/643

2-Versione bordo a sfioro
Over flow version

3-Presa a staffa per
Sonda di Temperatura
Outlet bracket for temperature probe

4-Presa a staffa iniezione e
portasonda PH
Cod. ADPSTC
Outlet bracket for injection
and PH probe holder
Cod. ADPSTC

5-By-pass per riscaldamento
Cod. 107100647
By-pass for heating
Cod. 107100647

6-By-pass per elettrolisi
Cod. 107100645
By-pass for electrolysis
Cod. 107100645

7-Alimentazione acqua
Cod. 107100648
Water supply
Cod. 107100648

8-Filtro AQUARIUS
AQUARIUS filter

9-Pompa DAB
DAB pump

Tecnologia a skimmer/Skimmer technology

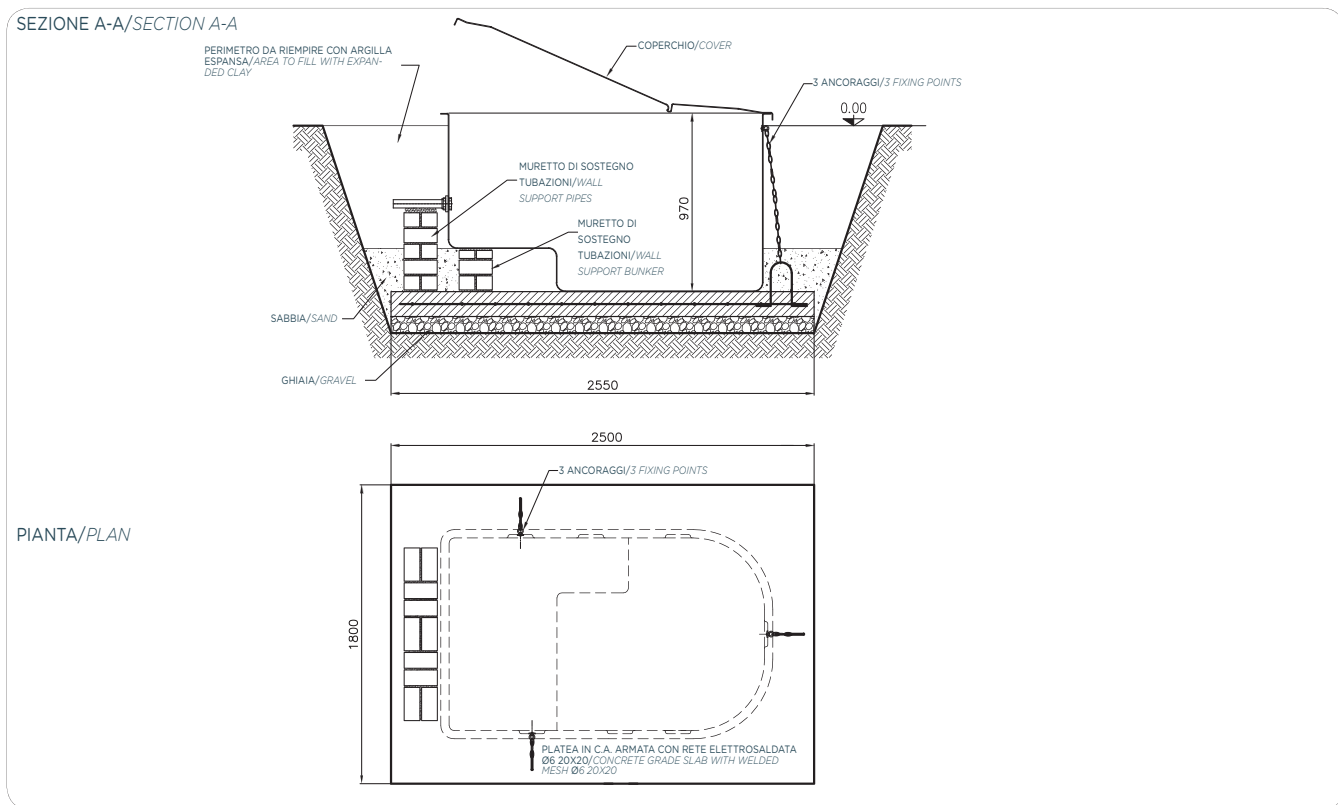
Codice Code	Portata a velocità 50mc/h Flow rate at speed 50 mc/h	Diametro filtro Filter diameter	Volume filtrante Filtering volume	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Tipo di distribuzione interna Internal distribution type	Connessioni Connections	Potenza pompa Power pump	N° aspirazioni No. suction	N° uscite per bocchette No. outlets for Nozzles	Prezzo Price €
107100620	10	530mm	0,09mc	400	candelette/plugs	Ø 50	0,75HP	2	2	
107100622	14	620mm	0,12mc	400	candelette/plugs	Ø 50	1,00HP	2	2	
107100624	22	790mm	0,22mc	450	candelette/plugs	Ø 63	2,00HP	2	2	

Tecnologia a sfioro/Overflow technology

Codice Code	Portata a velocità 50mc/h Flow rate at speed 50 mc/h	Diametro filtro Filter diameter	Volume filtrante Filtering volume	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Tipo di distribuzione interna Internal distribution type	Connessioni Connections	Potenza pompa Power pump	N° aspirazioni No. suction	N° uscite per bocchette No. outlets for Nozzles	Prezzo Price €
107100621	10	530mm	0,09mc	400	candelette/plugs	Ø 50	0,75HP	2+1	2	
107100623	14	620mm	0,12mc	400	candelette/plugs	Ø 50	1,00HP	2+1	2	
107100625	22	790mm	0,22mc	450	candelette/plugs	Ø 63	2,00HP	2+1	2	



DIMENSIONI/DIMENSIONS



OPTIONAL/ OPTIONAL

Codice Code	Descrizione Description	Prezzo/Price €
107100640	Uscita supplementare d. 50 x 1"1/2 / Additional output d. 50 x 1"1/2	
107100642	Uscita supplementare d. 63 x 1"1/2 / Additional output d. 63 x 1"1/2	
107100643	Uscita supplementare a T d. 63 x 1"1/2 / Additional output T form d. 63 x 1"1/2	
107100648	KIT alimentazione acqua / KIT water supply	
107100645	BY-PASS per elettrolisi/ BY-PASS for electrolysis	
107100647	BY-PASS per riscaldamento / BY-PASS for heating	
108100492C	Staffa di sostegno a L / Support bracket L form	
MAG001	Maggiorazione montaggio TControl / Increase for assembly TControl	
MAG002	Maggiorazione montaggio TControl +Adcel (o Adsal) / Increase for assembly TControl +Adcel (or Adsal)	
MAG003	Maggiorazione montaggio TControl +Adcel (o Adsal) / Increase for assembly TControl +Adcel (or Adsal)	
100100422	Kit attacco per prova pressione / Connection Kit for pressure test	
100100423	Kit svuotamento facilitato pozzetto / Bunker emptying Kit	

UNDERGROUND BUNKERS



Pozzetto Easy4 Side/ Easy4 Side bunker



CAMPO DI UTILIZZO/CONTEXT OF USE

- Per piscine private di piccole o medie dimensioni trattate con acqua clorata o acqua salata.
- For small or medium private pools with chlorinated or salted water.



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le caratteristiche progettuali del pozzetto EASY sono uniche nel mercato. La principale è la possibilità di eseguire le operazioni di ordinaria manutenzione come la pulizia del filtro e della pompa senza dovere entrare nel pozzetto. I collegamenti rivolti verso il basso garantiscono che dopo il reintroito l'impianto non venga sollecitato da tensioni causate dal terreno, così facendo i collettori non subiranno le pressioni che normalmente sono responsabili delle perdite d'acqua.

The design characteristics of the EASY bunker are unique on the market, as they enable you to carry out routine maintenance operations, like filter or pump cleaning, without entering the bunker. The connections pointing to the ground make so that, after the backfilling, the whole plant does not receive strains from the ground. In this way, the manifolds will not be subject to the pressures that normally provoke water leaks.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Interamente costruito in vetroresina isoltalica gelcot di finitura interno bianco. Coperchio cernierato con molle per apertura agevolata. Chiusura di sicurezza. Coperchio con maniglia.

Sopporta elevati sbalzi di temperatura (-20°C / +80°C).

Comprende:

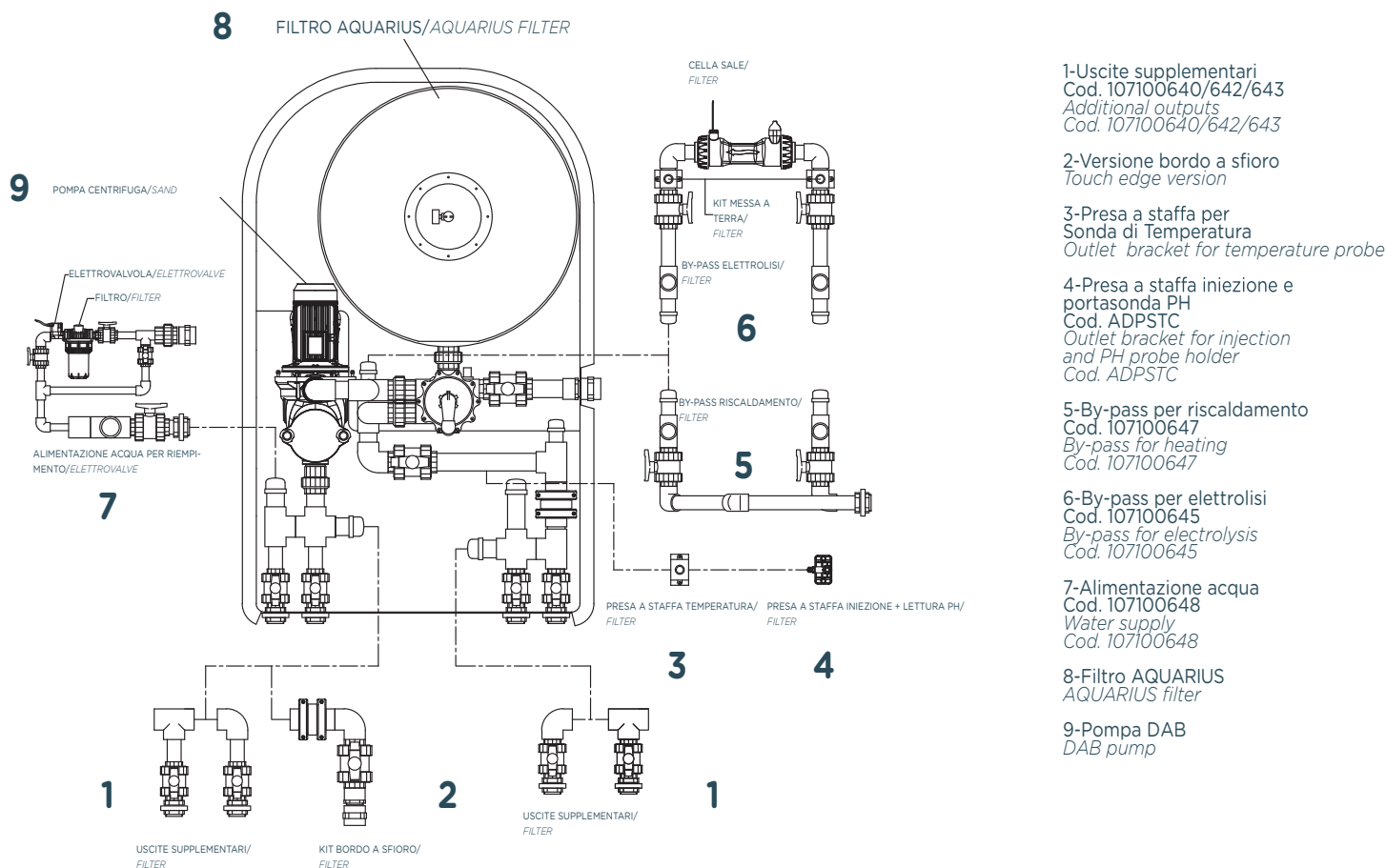
- Filtro Aquarius Side
- Pompa DAB
- Collettori in PVC
- Valvole a sfera in PVC
- Uscite con bocchettoni

Built entirely of fiberglass isophthalic gelcoat with white interior finishing. Cover with hinges with springs for easy opening. Safety lock. Cover with handle.

Withstands high temperature range (-20°C / +80°C)

Comes with:

- Fiberglass filter
- DAB pump
- PVC collectors
- PVC ball valves
- Outputs with unions



1-Uscite supplementari
Cod. 107100640/642/643
Additional outputs
Cod. 107100640/642/643

2-Versione bordo a sfioro
Touch edge version

3-Presa a staffa per
Sonda di Temperatura
Outlet bracket for temperature probe

4-Presa a staffa iniezione e
portasonda PH
Cod. ADPSTC
Outlet bracket for injection
and PH probe holder
Cod. ADPSTC

5-By-pass per riscaldamento
Cod. 107100647
By-pass for heating
Cod. 107100647

6-By-pass per elettrolisi
Cod. 107100645
By-pass for electrolysis
Cod. 107100645

7-Alimentazione acqua
Cod. 107100648
Water supply
Cod. 107100648

8-Filtro AQUARIUS
AQUARIUS filter

9-Pompa DAB
DAB pump

Tecnologia a skimmer/Skimmer technology

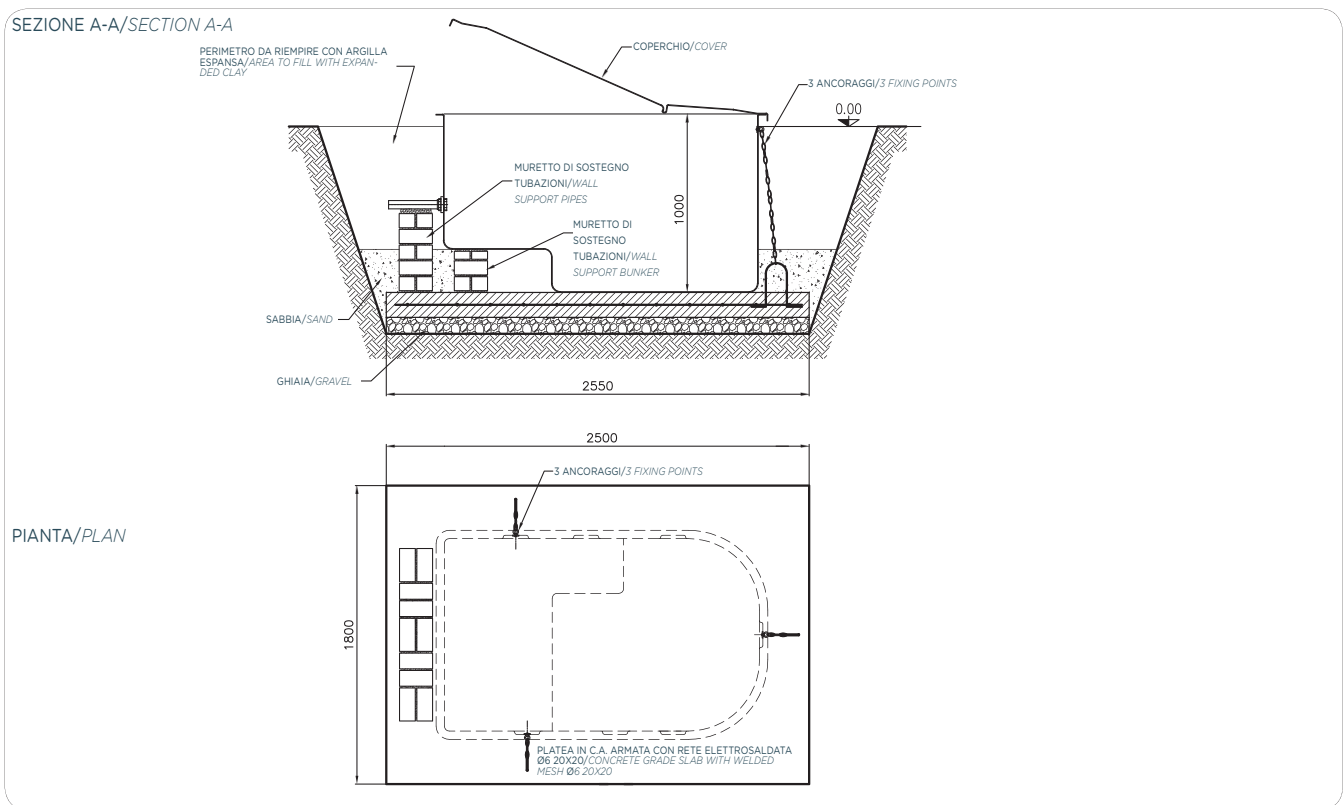
Codice Code	Portata a velocità 50mc/h Flow rate at speed 50 mc/h	Diametro filtro Filter diameter	Volume filtrante Filtering volume	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Tipo di distribuzione interna Internal distribution type	Connessioni Connections	Potenza pompa Power pump	N° aspirazioni No. suctions	N° uscite per bocchette No. outlets for Nozzles	Prezzo Price €
107100626	35	950mm	0,37mc	520	candelette/plugs	Ø 63	3.00 HP	3	3	

Tecnologia a sfioro/Overflow technology

Codice Code	Portata a velocità 50mc/h Flow rate at speed 50 mc/h	Diametro filtro Filter diameter	Volume filtrante Filtering volume	Altezza letto filtrante Filtering bed height	Tipo di distribuzione interna Internal distribution type	Connessioni Connections	Potenza pompa Power pump	N° aspirazioni No. suctions	N° uscite per bocchette No. outlets for Nozzles	Prezzo Price €
107100627	35	950mm	0,37mc	520	candelette/plugs	Ø 63	3.00 HP	3+1	3+1	



DIMENSIONI/DIMENSIONS



OPTIONAL/ OPTIONAL

Codice Code	Descrizione Description	Prezzo/Price €
107100640	Uscita supplementare d. 50 x 1"1/2 / Additional output d. 50 x 1"1/2	
107100642	Uscita supplementare d. 63 x 1"1/2 / Additional output d. 63 x 1"1/2	
107100643	Uscita supplementare a T d. 63 x 1"1/2 / Additional output T form d. 63 x 1"1/2	
107100648	KIT alimentazione acqua / KIT water supply	
107100645	BY-PASS per elettrolisi / BY-PASS for electrolysis	
107100647	BY-PASS per riscaldamento / BY-PASS for heating	
108100492C	Staffa di sostegno a L / Support bracket L form	
MAG001	Maggiorazione montaggio TControl / Increase for assembly TControl	
MAG002	Maggiorazione montaggio TControl +Adcel (o Adsal) / Increase for assembly TControl +Adcel (or Adsal)	
MAG003	Maggiorazione montaggio TControl +Adcel (o Adsal) / Increase for assembly TControl +Adcel (or Adsal)	
100100422	Kit attacco per prova pressione / Connection Kit for pressure test	
100100423	Kit svuotamento facilitato pozzetto / Bunker emptying Kit	

SELECTOR VALVES



Valvole selettrici top a sei manuali

Six-way top selector valves

Imballo/Box axbxc (mm) 210x210x290h



CAMPO DI UTILIZZO

Per filtri a sabbia senza uscite laterali.



CONTEXT OF USE

For sand filters without side couplings.



DESCRIZIONE

Valvola selettiva a sei vie da abbinare a filtri a sabbia senza uscite laterali con funzioni manuali.

Funzioni:

- Filtrazione
- Controlavaggio
- Scarico
- Risciacquo
- Ricircolo
- Inverno



DESCRIPTION

Six-way selector valve to combine without sand filters with side couplings all manual functions.

Functions:

- filtration
- backwash
- discharge
- rinse
- recirculation
- winter



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in ABS con cinque attacchi
- Leva di comando
- Viti in acciaio inox 304
- Etichette multilingua



TECHNICAL FEATURES

- ABS body with five bouts
- Control handle
- 304 Stainless steel screws
- Multilingual labels

Codice/Code	Descrizione/Description	N° X PALLET	Unit	Prezzo/Price €
100100583	Valvola selettiva top 1"1/2/ Top Selector valve 1"1/2	140	NR	



Valvole selettrici a sei vie

Six-way selector valves

Imballo/Box axbxc (mm) 180x200x240h (6-10-14)

Imballo/Box axbxc (mm) 245x240x290h (22-35)



CAMPO DI UTILIZZO

Per filtri a sabbia con uscite laterali.



CONTEXT OF USE

For sand filters with side couplings.



DESCRIZIONE

Valvola selettiva a sei vie da abbinare a filtri a sabbia con attacchi laterali tutte le funzioni manuali.

Funzioni:

- Filtrazione
- Controlavaggio
- Scarico
- Risciacquo
- Ricircolo
- Inverno



DESCRIPTION

Six-way selector valve to combine with sand filters with side couplings all manual functions.

Functions:

- filtration
- backwash
- discharge
- rinse
- recirculation
- winter



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo in ABS con cinque attacchi
- Leva di comando
- Viti in acciaio inox 304
- Etichette multilingua



TECHNICAL FEATURES

- ABS body with five bouts
- Control handle
- 304 Stainless steel screws
- Multilingual labels

Codice/Code	Descrizione/Description	N° X PALLET	Unit	Prezzo/Price €
100100483	Valvola selettiva 1"1/2-50 D./ Selector valve 1"1/2-50 D.	216	NR	
100100946	Valvola selettiva 1"1/2 all open/ Selector valve 1"1/2 all open	216	NR	
100100484	Valvola selettiva 2"-63 D./ Selector valve 2"-63 D.	105	NR	
100100956	Valvola selettiva 2"all open/ Selector valve 2"all open	105	NR	

FILTERING MEDIA

Sabbia quarzifera granulare

Granular quartz sand



0.4-0.8 mm



1-3 mm



CAMPO DI UTILIZZO

Sabbia quarzifera lavata da utilizzare come massa filtrante in filtri con distribuzione a piastre e a candelette



CONTEXT OF USE

Washed quartz sand used as filtering mass in filters with plates and arm collector distribution.



DESCRIZIONE

Il quarzo macinato composta da SiO₂ del 95% granuli di forma poliedrica con granulometria controllata di colore bianco in sacchi da 25 kg.



DESCRIPTION

SiO₂ ground quartz is composed by 95% granules with polyhedral shape and white controlled granulometry in bags, 25 kg each.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Forma poliedrica
- Colore bianco
- Massa 1400 kg/m³



TECHNICAL FEATURES

- Polyhedral shape
- White colour
- Mass 1400 kg/cu. m

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Unit	Prezzo/Price €
100100012N	Sabbia quarzifera granulometria 0,4-0,8 mm/ Quartz sand granulometry 0,4-0,8 mm	Kg.25	NR	
100100013N	Sabbia quarzifera granulometria 1-3 mm/ Quartz sand granulometry 1-3 mm	Kg.25	NR	

Sabbia di vetro ecologico

Ecological glass sand



DESCRIZIONE

La Sabbia di Vetro garantisce una migliore filtrazione dell'acqua della piscina. È composta da materiale ecologico al 100% proveniente da vetro riciclato. Il vetro viene frantumato, macinato e setacciato. Durante la fase di filtrazione, la sabbia di Vetro grazie alla sua granulometria, intrappola i detriti anche quelli più piccoli dando all'acqua un grado maggiore di cristallinità.



DESCRIPTION

Glass Sand guarantees a better water filtration. It is composed by 100% eco-friendly materials and it comes from recycled glass. The glass is crushed, ground and sifted. During filtration, Glass Sand catches even the smaller particles thanks to its specific granulometry, thus providing a higher crystalline aspect to the water.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Vetro riciclato 100 %
Totale assenza di porosità
Impossibilità di formazione batteriche di masse filtranti
Può essere utilizzata in sostituzione della Sabbia.



TECHNICAL FEATURES

100 % recycled glass
No porosity
No bacterial formation in the filtering mass
It can replace the Sand



NORMATIVE

- UNI EN ISO14021



STANDARDS

- UNI EN ISO14021

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Unit	Prezzo/Price €
100100019	Sabbia di vetro granulometria 0,5-1 mm/ Glass sand granulometry 0,5-1 mm	Kg.25	NR	
100100020	Sabbia di vetro granulometria 1-3 mm/ Glass sand granulometry 1-3 mm	Kg.25	NR	

EUROSWIM PUMP



Elettropompe centrifughe per piscina

Centrifugal motor pumps for pools



CAMPO DI UTILIZZO

Sviluppata per la circolazione e la filtrazione di acqua nelle piscine domestiche e residenziali. Idonea anche in applicazioni particolari dove è richiesta la movimentazione di liquidi aggressivi. Idonea per acqua salata. Nuovo coperchio.



CONTEXT OF USE

Developed to improve the circulation and filtration of domestic and residential pools. It is suitable also for specific applications where aggressive liquids are used. Suitable for salted water. New lid.



DESCRIZIONE

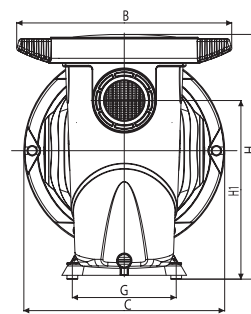
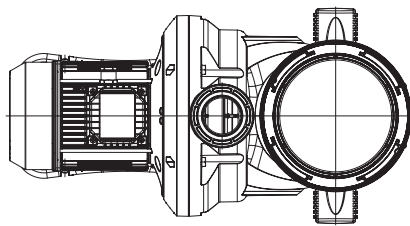
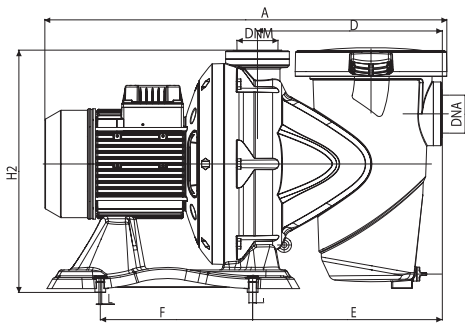
Corpo pompa e ghiera prefiltro in tecnopolimero rinforzato con fibre di vetro. Coperchio prefiltro in policarbonato trasparente e antiossidazione per garantire una visibilità costante nel tempo. Filtro in nylon. Girante in tecnopolimero rinforzata con fibre di vetro, sviluppata per garantire una totale copertura e isolamento dell'albero motore dal liquido pompato. Diffusore in tecnopolimero rinforzato. Tenuta meccanica in carbone/allumina/NBR/AISI 316. O-ring corpo pompa in NBR, viteria e ghiera di rinforzo in acciaio AISI 304. Tappi di carico e scarico a farfalla che non richiedono l'utilizzo di utensili per la rimozione e il riposizionamento. Grado di protezione del motore e della morsettiere: IP 55. Classe di isolamento: F. Tensioni di serie: monofase 220/240V - 50 Hz. Trifase 230/400V - 50 Hz. Campo di funzionamento: fino a 42 m³/h con prevalenza fino a 22 m. Liquido pompato: acqua pulita o leggermente sporca con corpi solidi in sospensione, fibre lunghe; acqua particolarmente aggressiva con alte percentuali di cloro/bromo e PHMB (Poli Esametilene Biguanide) o acqua trattata con processo cloro elettrolisi. Campo di temperatura del liquido: fino a 60° C. Massima temperatura ambiente: +50° C. Massima pressione d'esercizio: 2,5 bar. Installazione: fissa o portatile in posizione orizzontale.



DESCRIPTION

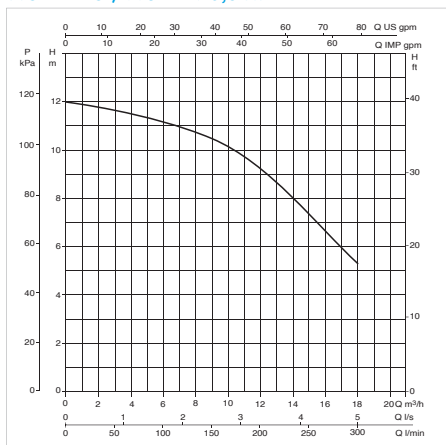
Pump body and pre-filter ring nut in techno-polymer reinforced with glass fibres. Pre-filter lid in transparent and antioxidant polycarbonate that guarantees a long-term visibility. Nylon filter. Techno-polymer impeller reinforced with glass fibres, developed to perfectly protect and insulate the shaft from the liquid pumped in. Diffuser in reinforced techno-polymer. Mechanic seal in carbon/aluminium oxide/NBR/AISI 316. Pump body O-ring in NBR, reinforcement screws and ring nuts in AISI 304 steel. Butterfly charge/discharge valves that do not require special tools to be removed/refitted. Motor and terminal box protection class: IP 55. Insulation class: Series voltage: single-phase 220/240V - 50 Hz. Three-phase 230/400V - 50 Hz. Range of operation: up to 42 cu. m/h with prevalence up to 22 m. Liquid pumped in: clean or slightly dirty water with solid bodies or long fibres in suspension; aggressive water with high percentages of chlorine/bromine and PHMB (Polyhexamethylene biguanide) or chlorine-electrolysis treated waters. Liquid operating temperature: up to 60° C. Maximum surrounding temperature: +50° C. Max. operating pressure: 2.5 bar. Installation: fixed or portable, in horizontal position.

Codice Code	Descrizione Description	Potenza Nominale Nominal Power	Assorbimento Max A Max Current A	Alimentazione Power supply	Portata Flow-rate			Prezzo Price
		(HP-kW)	A		8mt.	10mt.	12mt.	
100100370	Euroswim	0,5 HP - 0,33 kW	4,2	1 - x 220 - 240 V	14	11	-	€
100100371	Euroswim	0,75 HP - 0,5 kW	5,0	1 - x 220 - 240 V	17,1	13,8	9,9	
100100372	Euroswim	1,0 HP - 0,75 kW	6,3	1 - x 220 - 240 V	21	18	14	
100100373	Euroswim	1,5 HP - 1,1 kW	7,0	1 - x 220 - 240 V	26	23	19	
100100374	Euroswim	2,0 HP - 1,5 kW	8,6	1 - x 220 - 240 V	31	29	26	
100100375	Euroswim	3,0 HP - 2,2 kW	12,0	1 - x 220 - 240 V	42,6	39,6	36,6	
100100376	Euroswim	0,75 HP - 0,5 kW	3,2-2,0	3 - x 230-400 V	17,1	13,8	9,9	
100100377	Euroswim	1,0 HP - 0,75 kW	4,0-2,4	3 - x 230-400 V	21	18	14	
100100378	Euroswim	1,5 HP - 1,1 kW	6,5-3,7	3 - x 230-400 V	26	23	19	
100100379	Euroswim	2,0 HP - 1,5 kW	7,2-4,0	3 - x 230-400 V	31	29	26	
100100380	Euroswim	3,0 HP - 2,2 kW	8,75-5,0	3 - x 230-400 V	42,6	39,6	36,6	

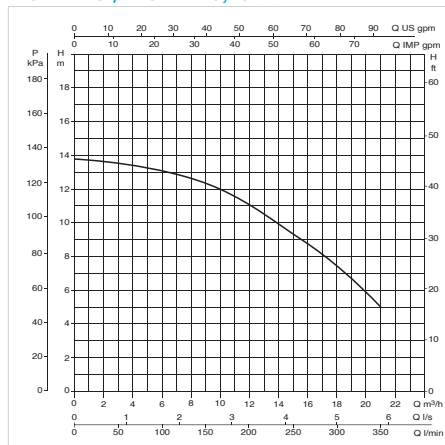


Descrizione Description	Dimensioni/ Dimensions												DNA	DNM	Imballo Packaging (mm)	Peso Weight (Kg)	N° X PALLET
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L					
100100370	536	242	242	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600X360X400	16	8
100100371	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600X360X400	16,5	8
100100372	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600X360X400	17	8
100100373	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720X350X430	22	6
100100374	648	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720X350X430	24	6
100100375	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720X350X430	24,5	6
100100376	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600X360X400	16,5	8
100100377	552	242	245	257	265	220	150	351	222	314	11	6,5	2"	2"	600X360X400	17	8
100100378	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720X350X430	22	6
100100379	574	250	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720X350X430	22	6
100100380	648	252	290	267	274	220	150	387	258	350	11	6,5	2"	2"	720X350X430	24,5	6

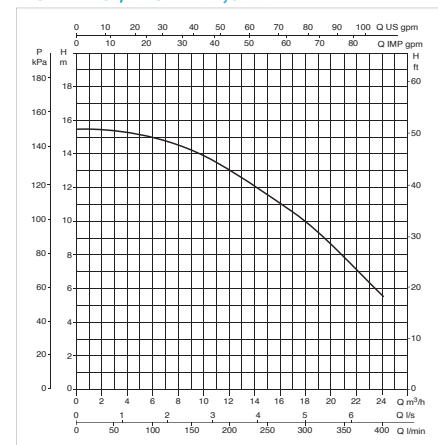
MODELLO / MODEL: 0,5 HP



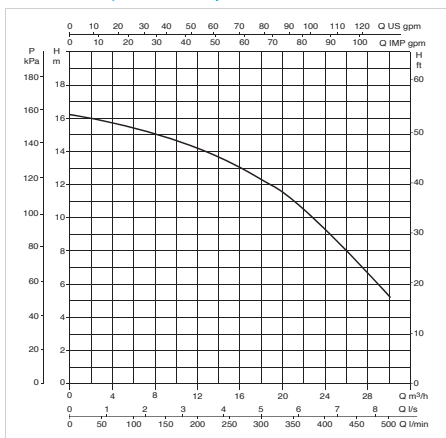
MODELLO / MODEL: 0,75 HP



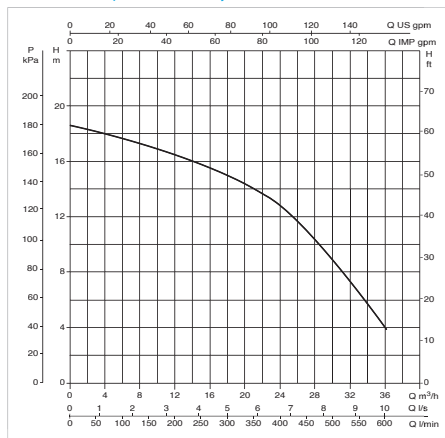
MODELLO / MODEL: 1,0 HP



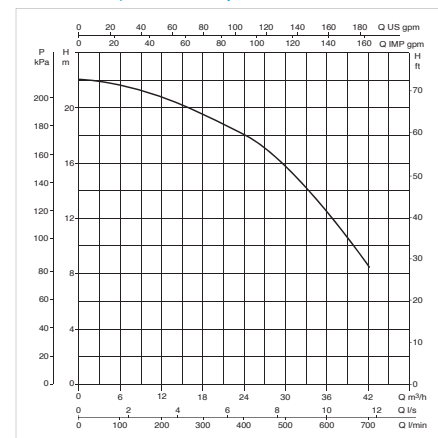
MODELLO / MODEL: 1,5 HP



MODELLO / MODEL: 2,0 HP



MODELLO / MODEL: 3,0 HP



E.SWIM PUMPS



Pompa elettronica da piscina a velocità variabile Variable speed electronic pool pump



CAMPO DI UTILIZZO

Sviluppata per la circolazione e la filtrazione di acqua nelle piscine domestiche e residenziali. Idonea anche in applicazioni particolari dove è richiesta la movimentazione di liquidi aggressivi. Idonea per acqua salata. Particolarmente indicata per la sua efficienza, che garantisce un sostanziale risparmio energetico, e per la sua silenziosità, che la rende adatta ad ambienti dove il comfort sonoro è essenziale.



CONTEXT OF USE

Developed for the circulation and filtration of water in domestic and residential pools. Also suitable for particular applications where the handling of aggressive liquids is required. Suitable for salt water. Particularly suitable for its efficiency, which guarantees substantial energy savings, and for its quietness, which makes it suitable for environments where sound comfort is essential.



DESCRIZIONE

Girante e volute progettate per minimizzare le perdite di carico, migliorando le prestazioni idrauliche e la riduzione dei consumi. Coperchio del pre-filtro in policarbonato trasparente e antiossidante per garantire una visibilità costante nel tempo. Idraulica sviluppata per garantire una totale copertura e isolamento dell'albero motore dal liquido pompato. Tappi di carico e scarico a farfalla che non richiedono l'utilizzo di utensili per la rimozione e il riposizionamento. Motore elettrico sincrono brushless, con il rotore incapsulato magnetizzato, comandato dal convertitore di frequenza. Motore raffreddato ad acqua (senza ventola di raffreddamento), estremamente silenzioso. Cassa motore in alluminio rivestita internamente con elastomero per evitare fenomeni di ossidazione. Basamento fornito con piedini di gomma per ridurre le vibrazioni. Comandata da una scheda elettronica basata sulla tecnologia Trench IGBT di ultima generazione per una superiore efficienza e robustezza. Due processori 32 bit dedicati (per il controllo del motore e dell'interfaccia utente), l'intuitiva interfaccia utente, e la possibilità di comando remoto (tramite segnale 0-10V; 4-20 mA; PWM) assicurano una facilità di utilizzo e impostazione agli utenti. Il computer integrato e il software intelligente fanno funzionare la pompa a velocità variabile o flusso variabile (senza l'uso di sensori) per ottimizzare le prestazioni e minimizzare il consumo di energia garantendo il comfort.



DESCRIPTION

The impeller and volute are designed to achieve high efficiency, improving hydraulics performances. Transparent antioxidant polycarbonate basket cover ensuring constant visibility over the long period. Fibreglass reinforced technopolymer hydraulics designed to ensure total cover and insulation of the motor shaft from the pumped liquid. Carbon / alumina / NBR / AISI 316 mechanical seal. Butterfly filling and drain plugs that can be removed and refitted without tools. Provided with synchronous brushless electric motor with incapsulated magnetic rotor, driven by frequency converter. Motor water cooled (no motor fan), extremely quiet running. Die cast aluminium motor casing with special coating to avoid oxidation. Support base supplied with rubber feet to reduce vibrations. Pump controlled by an electronic device based on Trench IGBT technology of the latest generation for higher efficiency and robustness. Two dedicated 32-bit processors (one for motor control and one for the user interface), intuitive user interfaces, and external input (a digital input and a analogic input 0-10V or 4-20mA) ensure ease of setting for all users. Its onboard computer and intelligent software can operate at adjustable CONSTANT SPEED or CONSTANT FLOW (totally sensorless) to optimize performance and minimize energy use.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- SILENZIOSITÀ del motore raffreddato ad acqua;
- ALTA EFFICIENZA grazie al nuovo motore brushless, all'idraulica ed al controllo elettronico del motore
- DESIGN moderno e compatto;
- AFFIDABILI componenti progettati per lunga durata;
- RIDUZIONE DEL RANGE in quanto un modello copre le prestazioni di 4 pompe (0,5 HP - 0,75 HP - 1 HP - 1,5 HP);
- FACILITÀ DI UTILIZZO ED IMPOSTAZIONE grazie ad un display ed una pulsantiera con:
 - DISPLAY LCD (2.75" x 1.58") che visualizza il tempo di esecuzione, modalità e lo stato istantaneo;
 - 4 pulsanti preimpostati a una specifica Velocità/Flusso (1, 2, 3, 4);
 - Funzionamento a Velocità/Portata variabile fino a 8 programmazioni;
 - Pianificazione temporale integrata;
 - Pulsante 'Auto' abilita il funzionamento automatico in base alla pianificazione;
 - Pulsante 'Quick Clean' consente il funzionamento ad alta velocità;
 - Tasti centrali per la navigazione nel menu e scelta delle impostazioni;
 - Sistema di navigazione sequenziale;
 - LED per indicazione di: Allarmi, Alimentazione, Funzionamento pompa;
 - Sistema di protezione Anti-congelamento



TECHNICAL FEATURES

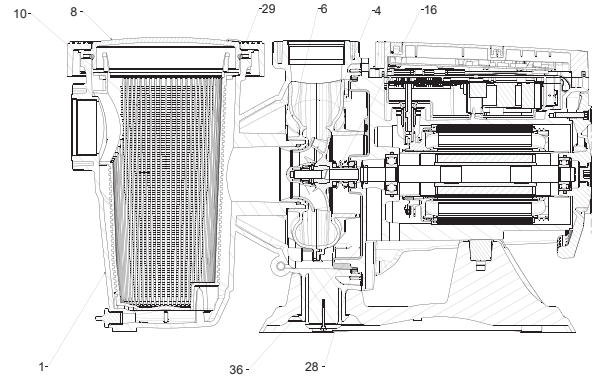
- NOISELESS with new water cooled motor ;
- HIGH EFFICIENCY thanks to the new brushless motor, new hydraulics and new electronic motor control;
- DESIGN modern and compact;
- RELIABLE components designed for long life;
- RANGE REDUCTION because one model covers the performances of 4 pumps (0,5 HP - 0,75 HP - 1 HP - 1,5 HP);
- DISPLAY LCD (2.75" x 1.58") showing run time, mode and current status, with:
 - 4 different keys preset at specific Speed/Flow (1, 2, 3, 4)
 - speed/flow keys are adjustable
 - On board scheduling with timers
 - 'Auto' button enable the automatic operation according to the timer schedule
 - 'Quick Clean' button enable high speed operation
 - Central keys for menu navigation and settings
 - Sequential navigation system
 - LEDs for indication of: Warning/Alarm, Power on, Pump Running
 - Antifreeze system protection

Codice Code	Descrizione Description	Potenza Nominale Nominal Power	Assorbimento Max A Max Current A	Alimentazione Power supply	Rumosità Noisiness	Prezzo Price list €
100100315	E.SWIM 150	1,5 HP - 1,1 KW	5,6	1 - x 230 V	< 50 dB(A)	
100100337	E.SWIM 300	2,6 HP - 1,9 KW	10	230 V	< 44 dB (A)	

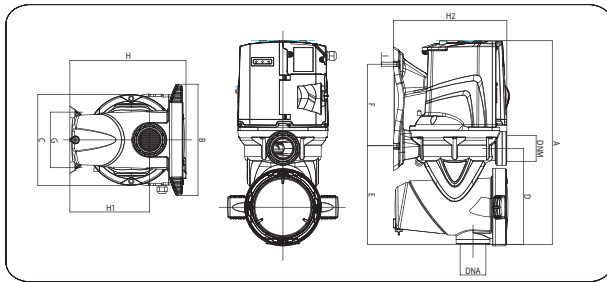
MATERIALI

N.	PARTICOLARI*	MATERIALI
1	CORPO POMPA	TECNOPLIMERO RINFORZATO
4	GIRANTE	TECNOPLIMERO RINFORZATO
6	DIFFUSORE	TECNOPLIMERO RINFORZATO
8	COPERCHIO DEL FILTRO	POLICARBONATO
10	FILTRO	TECNOPLIMERO
16	TENUTA MECCANICA	CARBONE/ALLUMINA/NBR/AISI316
28	O-RING	NBR
29	O-RING	NBR
36	DISCO PORTATENUTA	EPDM

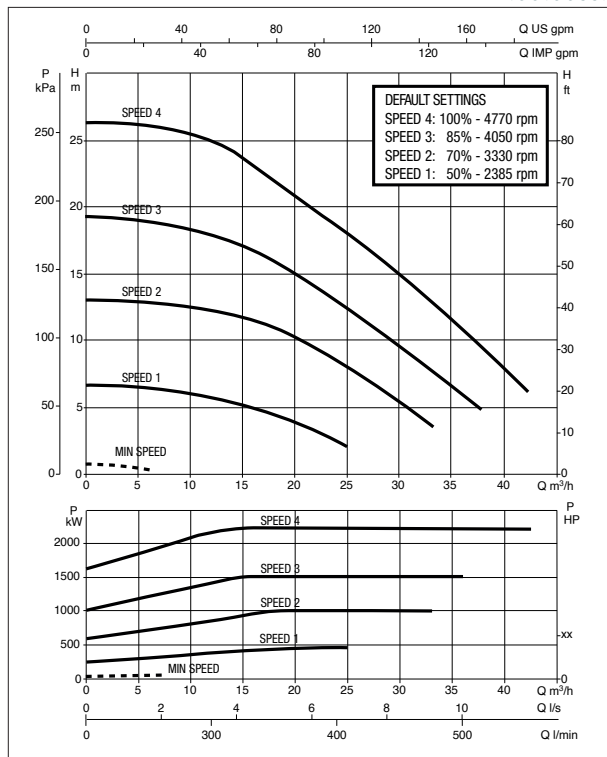
* A contatto con il liquido



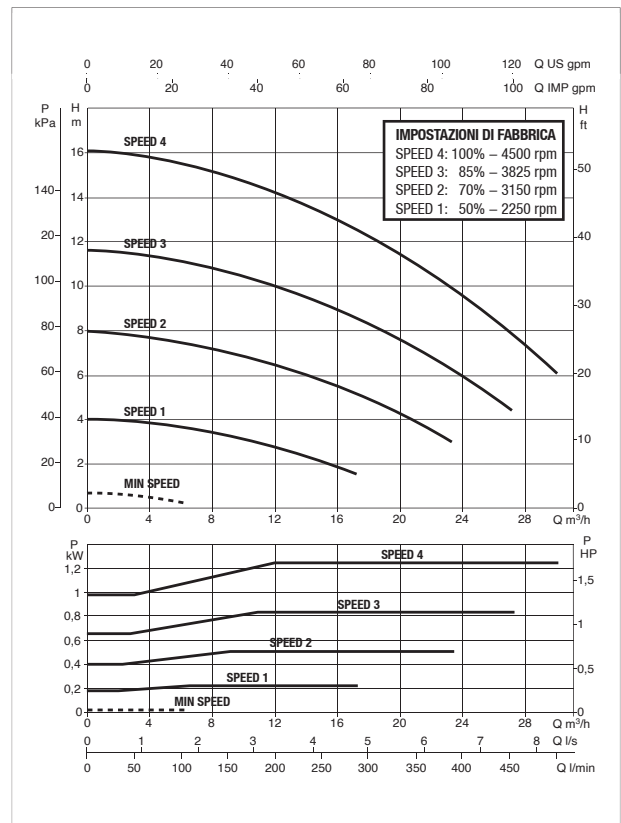
Codice Code	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	Imballo/Box (mm)	Peso/Weight (Kg)	N° X PALLET
100100315	550	300	245	259	266	220	150	316	217	309	11	2"	2"	720X350X430	19	6
100100337	574	304	290	269	276	220	150	354	252	344	11	2"	2"	720X350X430	21,3	6



100100337



100100315



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/mc. Tolleranze delle curve secondo ISO 9906.

+ OPTIONAL/ OPTIONAL

Codice/Code	Descrizione/Description	Prezzo/Price €
100100314	Kit cavo di connessione / Connection Kit cable	

*Cavo necessario per eventuale connessione a centralina esterna per controllo velocità pompa / Cable required for connection to external control unit for pump speed control

SWIMMING POOL PUMPS STD

Elettropompa centrifuga per piscine Centrifugal motor pump for pools



CAMPO DI UTILIZZO

Elettropompa per la circolazione filtrazione di acqua nelle piscine domestiche e residenziali



CONTEXT OF USE

Recycling and filtering of water for medium and commercial swimming pools.



DESCRIZIONE

Elettropompe centrifughe autoadescanti con prefiltro incorporato con tenute in VITON.



DESCRIPTION

Self-priming centrifugal motor pumps with in-built pre-filter.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in polipropilene
- Girante e guarnizioni in PPO
- Motore in acciaio inox aisi 420
- Tenute meccaniche in grafite e SIC
- Custodia del motore in alluminio L-2521
- Due poli asincroni
- IP 55
- Isolamento classe F
- Versione monofase con protezione termica inclusa



TECHNICAL FEATURES

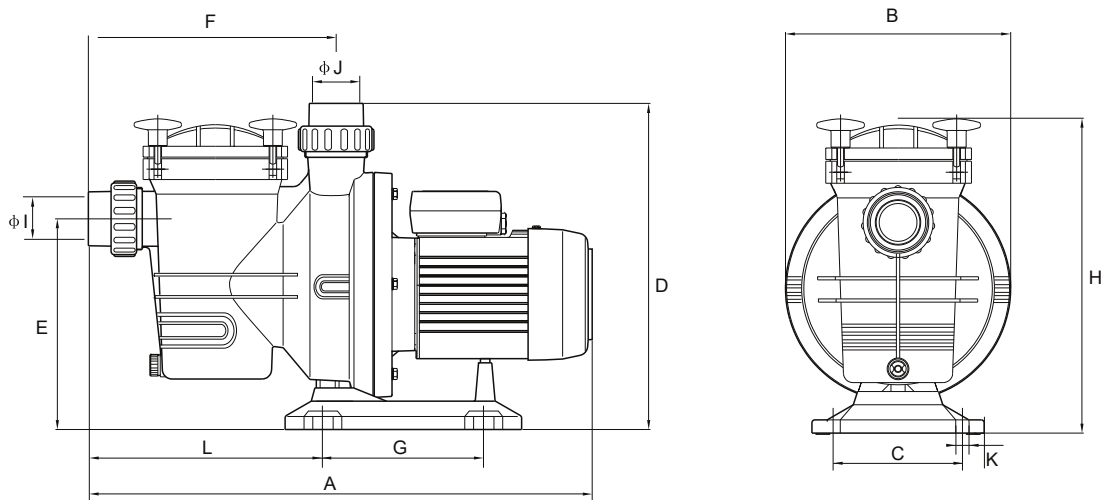
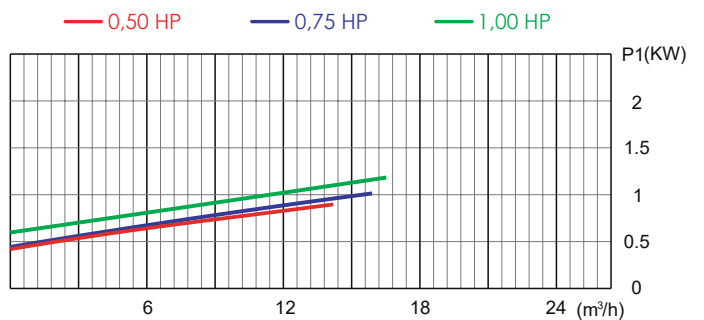
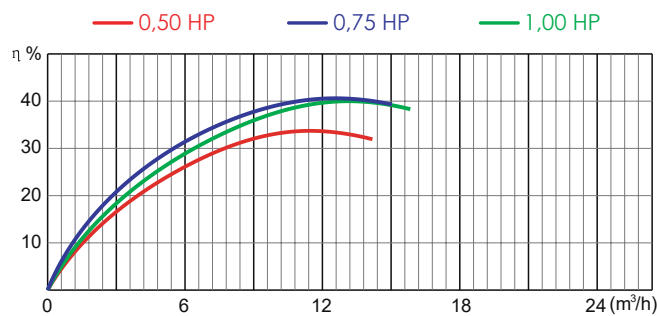
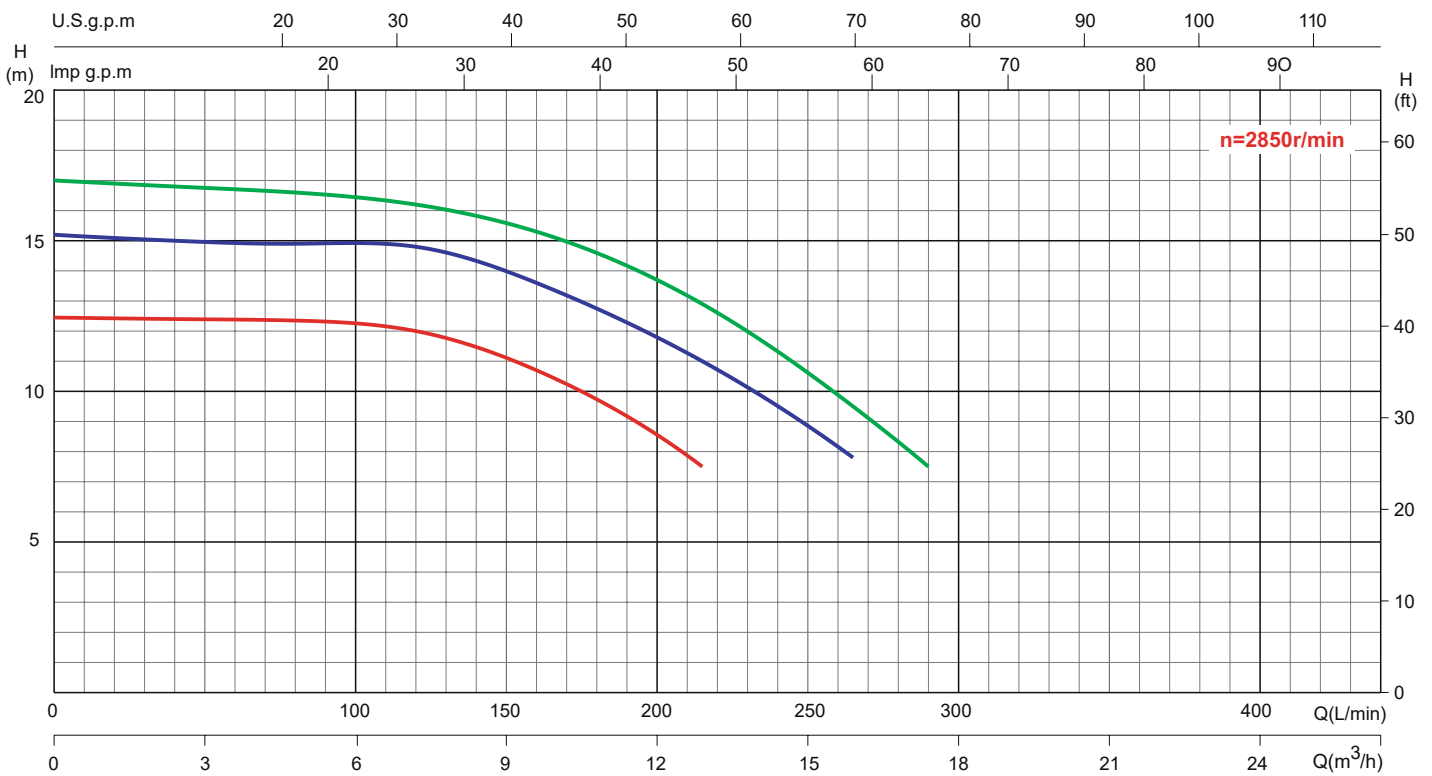
- Loaded polypropylene
- Impeller and seal mounting in PPO
- Motor shaft in stainless steel AISI 420
- Mechanical seal in graphite and sic
- Motor housing in aluminum L-2521
- Asynchronous, two poles
- IP 55 protection
- Class F insulation
- Single phase version built-in thermal protection

Codice Code	HP	KW	V		A		P1(KW)		Q	L/min m³/h	0	40	80	120	160	215	265	290	340	Price (€)	
			1~	3~	1~	3~	1~	3~			0	2.4	4.8	7.2	9.6	12.9	15.9	17.4	20.5		
			50HZ	50HZ	220	380	1~	3~													
100100201	0.5	0.37	220	380	3.1	1.2	0.68	0.65	H(m)	12.5	12.4	12.3	12.0	10.7	7.5						
100100202	0.75	0.55	220	380	4.2	1.6	0.95	0.91		15.2	15.0	14.9	14.8	13.6	11.0	7.8					
100100203	1	0.75	220	380	5.3	2.0	1.15	1.1		17.0	16.8	16.6	16.2	15.3	12.9	9.5	7.5				

— 0,50 HP

— 0,75 HP

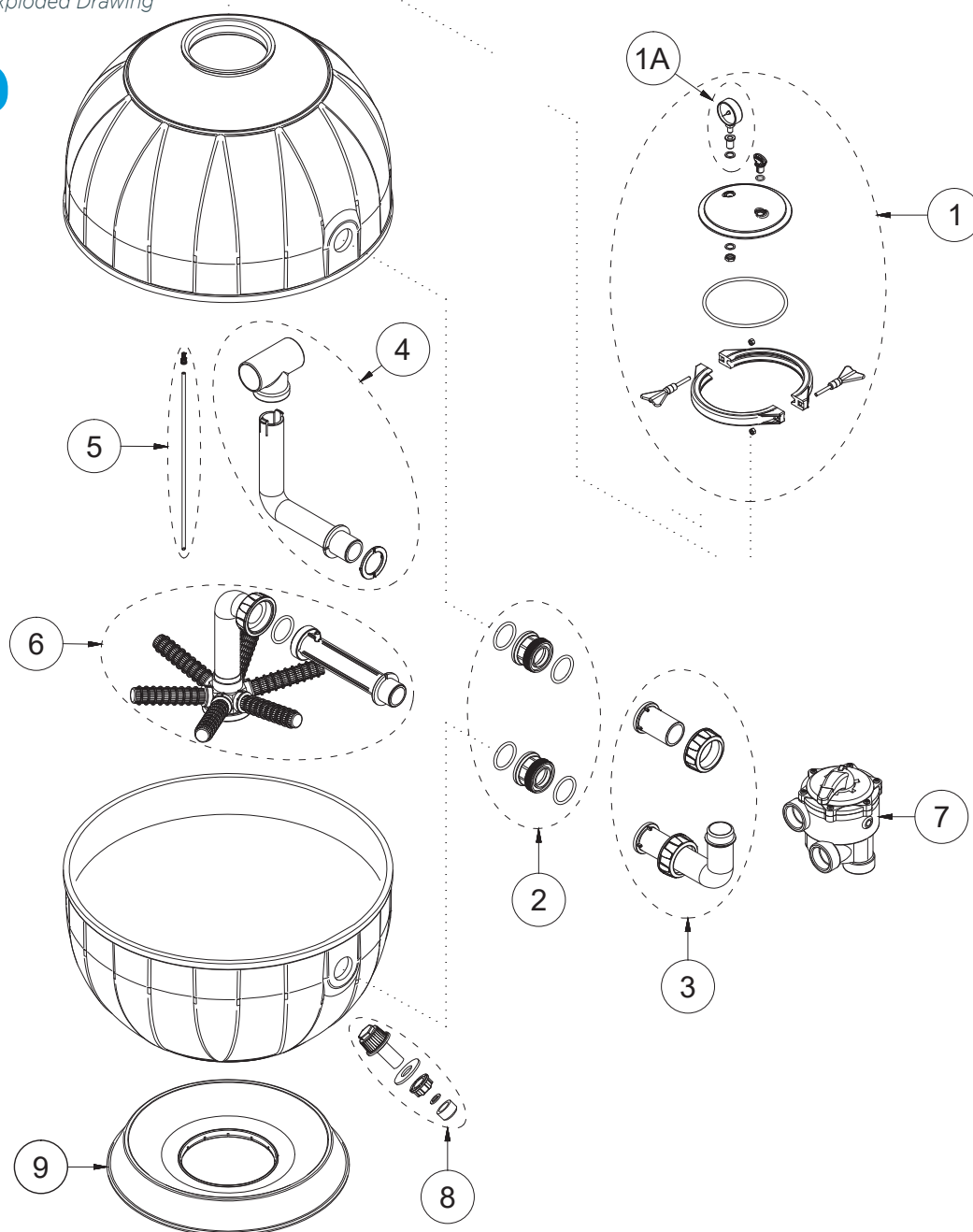
— 1,00 HP



Modello Model	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)												Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	I	J	K	
100100201	550	238	160	345	225	262	170	330	205	φ 50	φ 50	4- φ10	8.7
100100202	550	238	160	345	225	262	170	330	205	φ 50	φ 50	4- φ10	9.3
100100203	550	238	160	345	225	262	170	330	205	φ 50	φ 50	4- φ10	10.4

Esplso AQUARIUS SIDE 6-10-14-22-35mc
AQUARIUS SIDE 6-10-14-22-35mc Exploded Drawing

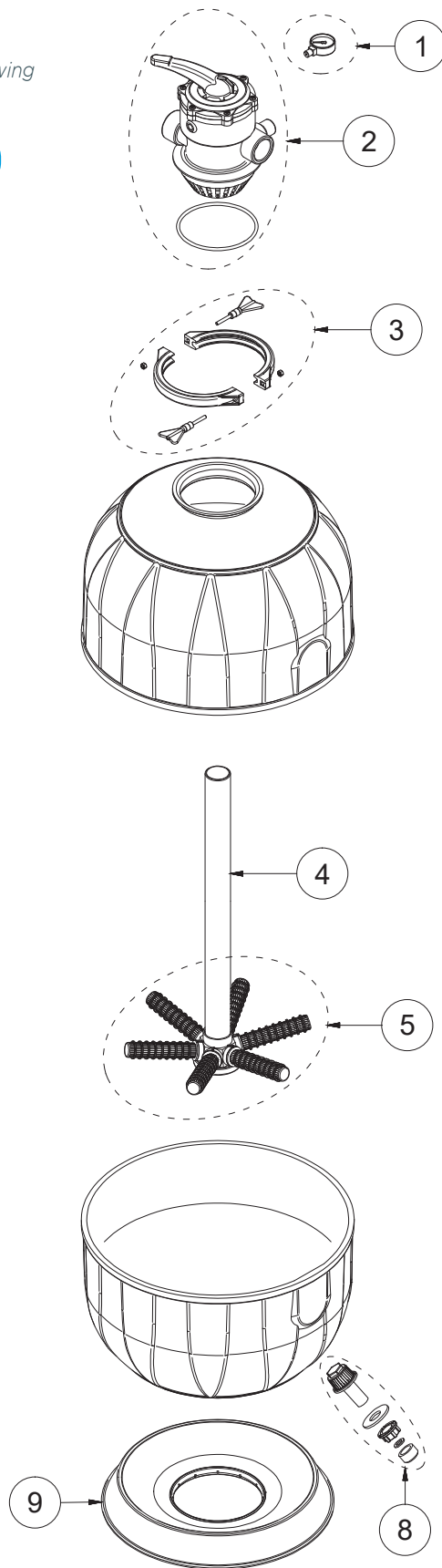
AQUARIUS SIDE VALVE



N°	Code/Code	Modello/Model	Descrizione/Description	Prezzo/Price €
1	100100989	6-10-14	KIT COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 6-10-14 MC COP. TRASPARENTE / kit cover aquarius filter 6-10-14 mc cov. Transparent	
	100100990	22-35	KIT COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 22-35 MC COP. TRASPARENTE / kit cover aquarius filter 22-35 mc cov. Transparent	
1A	100101R01A	6-10-14-22-35	KIT MANOMETRO FILTRI AQUARIUS / kit manometer aquarius filter	
2	100101R08A	6-10-14	KIT DOPPIO RACCORDO IN-OUT FILTRI AQUARIUS 6-10-14 MC / kit double connection in-out aquarius filters 6-10-14 mc	
	100101R09A	22-35	KIT DOPPIO RACCORDO IN-OUT FILTRI AQUARIUS 22-35 MC / kit double connection in-out aquarius filters 22-35 mc	
3	100100926	6-10-14	KIT TUBI USCITA RACCORDI VALVOLA LATERALE FILTRO AQUARIUS 6-10-14 MC / kit out for lateral valve aquarius filters 6-10-14 mc	
	100100934	22-35	KIT TUBI USCITA RACCORDI VALVOLA LATERALE FILTRO AQUARIUS 22-35 MC / kit out for lateral valve aquarius filters 22-35 mc	
4	100100966	6	KIT TUBI SUPERIORI FILTRO AQUARIUS 6 MC / kit upper pipes aquarius filter 6 mc	
	100100928	10	KIT TUBI SUPERIORI FILTRO AQUARIUS 10 MC / kit upper pipes aquarius filter 10 mc	
	100100930	14	KIT TUBI SUPERIORI FILTRO AQUARIUS 14 MC / kit upper pipes aquarius filter 14 mc	
	100100932	22	KIT TUBI SUPERIORI FILTRO AQUARIUS 22 MC / kit upper pipes aquarius filter 22 mc	
5	100100128	35	KIT TUBI SUPERIORI FILTRO AQUARIUS 35 MC / kit upper pipes aquarius filter 35 mc	
6	100101R24A	6-10-14-22-35	KIT TUBO-CREPINE SFIATO ARIA FILTRI AQUARIUS / kit tube-fisseres air discharge aquarius filter	
	100100965	6	KIT TUBI INFERIORI FILTRO AQUARIUS 6 MC / kit lower pipes aquarius filter 6 mc	
	100100927	10	KIT TUBI INFERIORI FILTRO AQUARIUS 10 MC / kit lower pipes aquarius filter 10 mc	
	100100929	14	KIT TUBI INFERIORI FILTRO AQUARIUS 14 MC / kit lower pipes aquarius filter 14 mc	
	100100931	22	KIT TUBI INFERIORI FILTRO AQUARIUS 22 MC / kit lower pipes aquarius filter 22 mc	
7	100100127	35	KIT TUBI INFERIORI FILTRO AQUARIUS 35 MC / kit lower pipes aquarius filter 35 mc	
	100100483	6-10-14	VALVOLA SELETTTRICE A 6 VIE ATTACCO 1"1/2 LATERALE ABS NERA / abs valve connection 1"1/2 lateral command, black	
8	100101R19A	6-10-14-22-35	KIT SVUOTAMENTO FILTRI AQUARIUS / kit out water aquarius filters	
	S9010200	6-10-14	BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 6-10-14 MC / base sand filter aquarius 6-10-14 mc	
9	S9010240	22	BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 22 MC / base sand filter aquarius 22 mc	
	S9010790	35	BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 35 MC / base sand filter aquarius 35 mc	

Esploso AQUARIUS TOP 6-10-14mc
AQUARIUS TOP 6-10-14mc Exploded Drawing

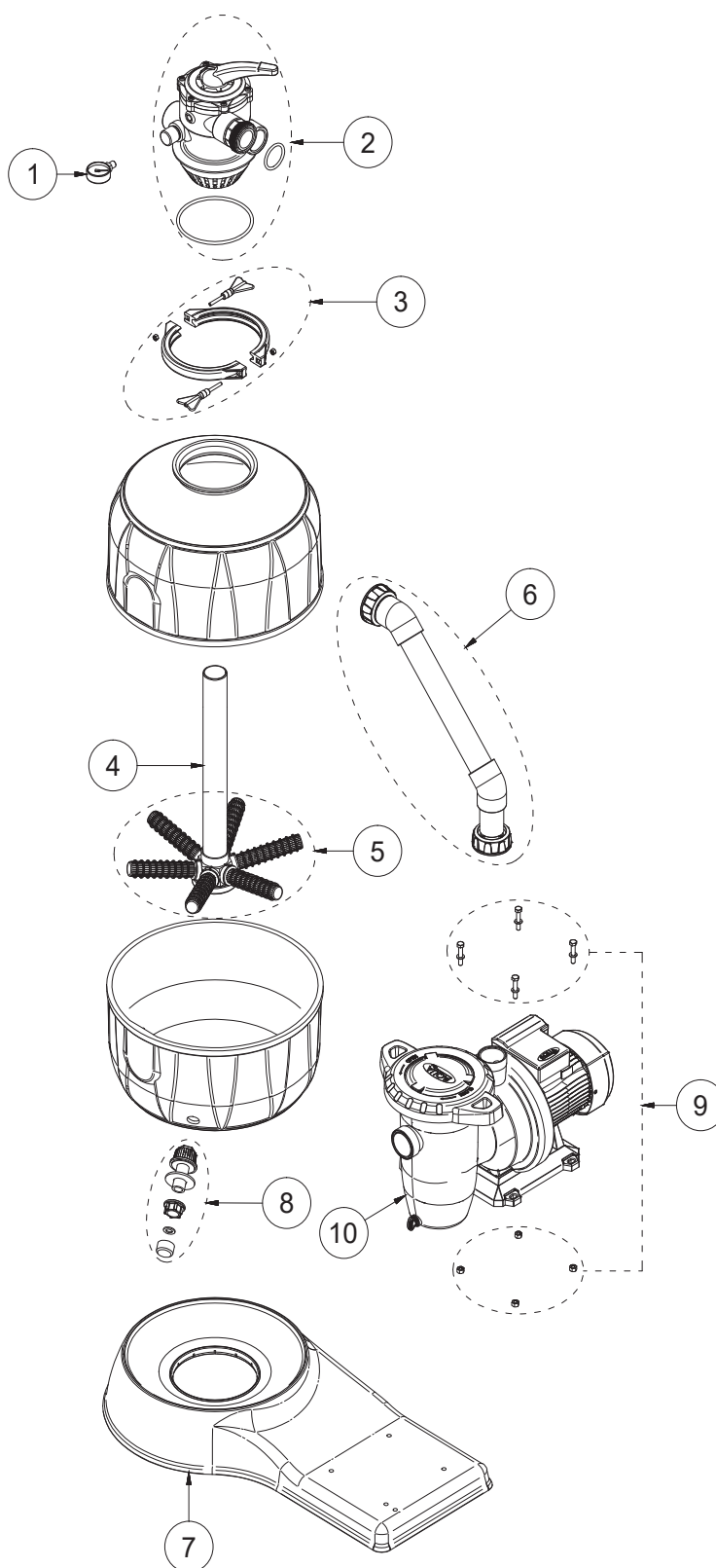
AQUARIUS TOP VALVE



N°	Code/Code	Modello/Model	Descrizione/Description	Prezzo/Price €
1	AB060090	6-10-14	MANOMETRO ATTACCO RADIALE AQUARIUS / manometer radial attack aquarius	
2	100100583	6-10-14	VALVOLA SELETRICE A 6 VIE ATTACCO 1"1/2 TOP ABS NERA / abs valve connection 1"1/2 top command, black	
3	A9010450	6-10-14	KIT SEMI-FASCETTE + VITI FILTRI AQUARIUS 6-10-14 MC + MANOMETRO / kit closing clampwith screws-nut for aquarius 6-10-14 mc + manometer	
4	A6070400	6	TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 450 MM PER FILTRO 6 MC TOP / black pvc pipe dn50 sp.3 h.450 mm for filter 6 mc top	
	A6070290	10	TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 595 MM PER FILTRO 10 MC TOP / black pvc pipe dn50 sp.3 h.595 mm for filter 10 mc top	
	A6070280	14	TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 625 MM PER FILTRO 14 MC TOP / black pvc pipe dn50 sp.3 h.625 mm for filter 14 mc top	
5	100101R25A	6-10-14	KIT COLLETTORE + CANDELETTE FILTRI AQUARIUS 6-10-14 MC / kit collector+glow aquarius filter 6-10-14 mc	
8	100101R19A	6-10-14	KIT SVUOTAMENTO FILTRI AQUARIUS / kit out water aquarius filter	
9	S9010200	6-10-14	BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 6-10-14 MC / base sand filter aquarius 6-10-14 mc	

Esploso AQUARIUS 6-10-14mc
AQUARIUS 6-10-14mc Exploded Drawing

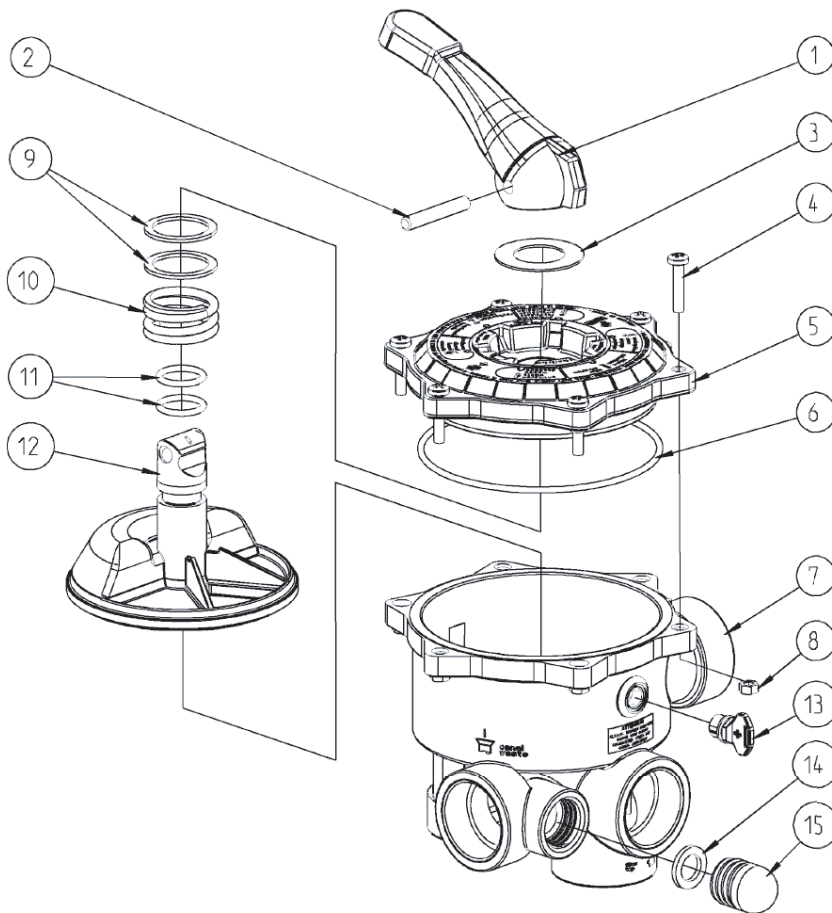
AQUARIUS SERIES



N°	Code/Code	Modello/Model	Descrizione/Description	Prezzo/Price €
1	AB060090	6-10-14	MANOMETRO R 1/4 D.50 0 -4 ATT. RADIALE CASSA ABS (AQUAR. TOP) / manometer r 1/4 d.50 0 -4 radial conn. abs case (aquarius top)	
2	100100583	6-10-14	VALVOLA SELETRICE A 6 VIE ATTACCO 1"1/2 TOP ABS NERA / abs valve connection 1"1/2 top command, black	
3	A9010450	6-10-14	KIT SEMI-FASCETTE + VITI FILTRI AQUARIUS 6-10-14 MC + MANOMETRO / kit closing clamp with screws-nut for aquarius 6-10-14 mc + manometer	
4	A6070400	6	TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 450 MM PER FILTRO 6 MC TOP / black pvc pipe dn50 sp.3 h.450 mm for filter 6 mc top	
	A6070290	10	TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 595 MM PER FILTRO 10 MC TOP / black pvc pipe dn50 sp.3 h.595 mm for filter 10 mc top	
	A6070280	14	TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 625 MM PER FILTRO 14 MC TOP / black pvc pipe dn50 sp.3 h.625 mm for filter 14 mc top	
5	100101R25A	6-10-14	KIT COLLETTORE + CANDELETTE FILTRI AQUARIUS 6-10-14 / kit collector+glow aquarius filter 6-10-14 mc/h	
	100100936	6	TUBO MANDATA POMPA-VALVOLA TOP FILTRO AQUARIUS 6 MC / delivery pipe pump-valve top aquarius filter 6 mc	
	100100937	10	TUBO MANDATA POMPA-VALVOLA TOP FILTRO AQUARIUS 10 MC / delivery pipe pump-valve top aquarius filter 10 mc	
6	100100938	14	TUBO MANDATA POMPA-VALVOLA TOP FILTRO AQUARIUS 14 MC / delivery pipe pump-valve top aquarius filter 14 mc	
	S9010330	6-10-14	BASE FILTRO "AQUARIUS PLUS" A SABBIA 6-10-14 MC / base sand filter "aquarius plus" 6-10-14 mc	
	100101R19A	6-10-14	KIT SVUOTAMENTO FILTRI AQUARIUS / kit out water aquarius filter	
9	200200194	6-10-14	KIT VITI FISSAGGIO POMPA FILTRO AQUARIUS MONOBLOCCO / aquarius monoblock filter pump fixing kit	
10	100100201	6	POMPA STD 0,5HP - 0,37KW - MONOFASE 230V - COMPLETA / STD pump 0,5hp - 0,37kw - singlephase 230v - complete	
	100100202	10	POMPA STD 0,75HP - 0,5KW - MONOFASE 230V - COMPLETA / STD pump 0,75hp - 0,5kw - singlephase 230v - complete	
	100100203	14	POMPA STD 1,0HP - 0,75KW - MONOFASE 230V - COMPLETA / STD pump 1,0hp - 0,75kw - singlephase 230v - complete	

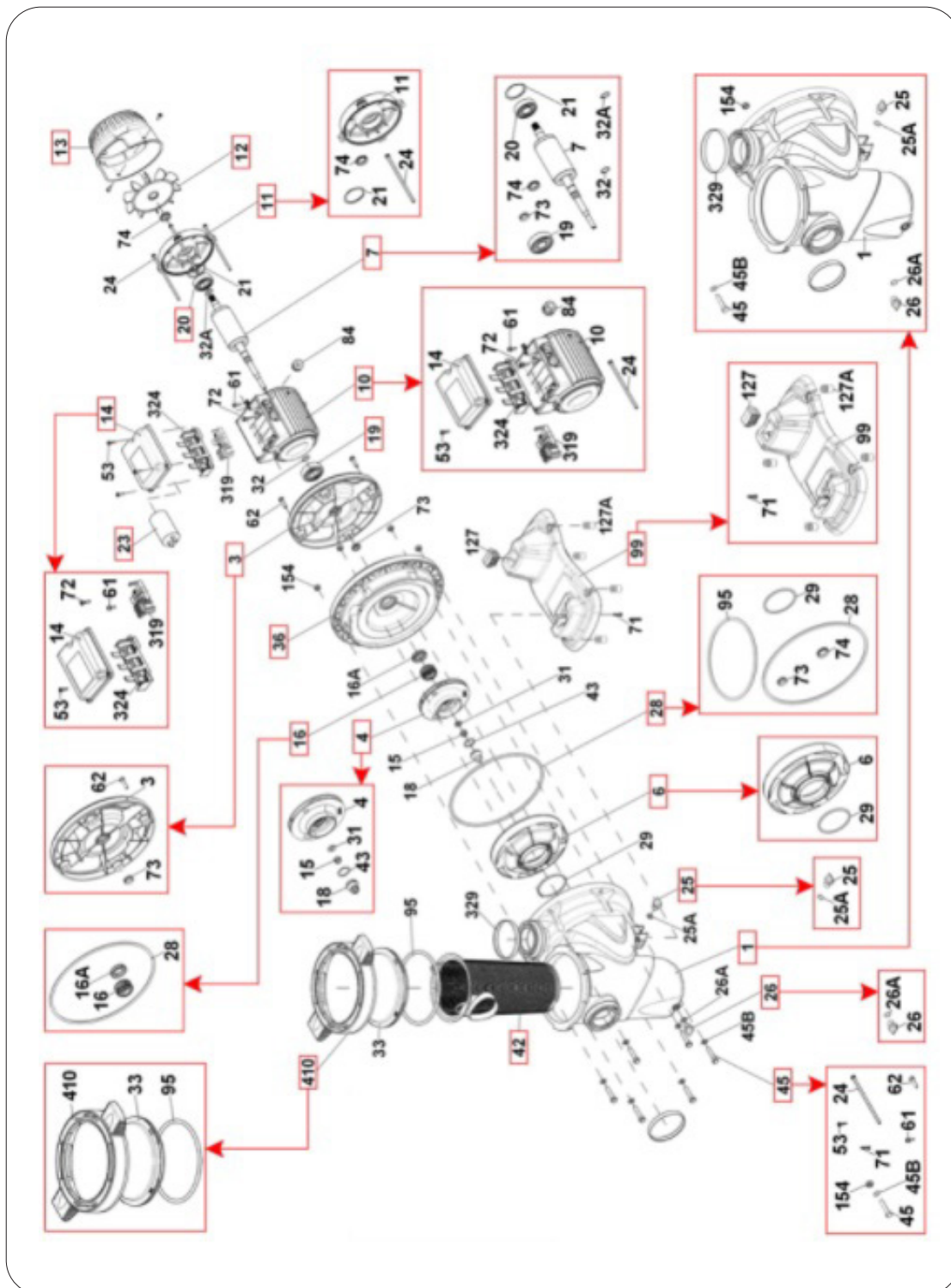
Valvola selettiva a sei vie - uscite laterali
Six-way selector valve - side exits

SIX-WAY SELECTOR



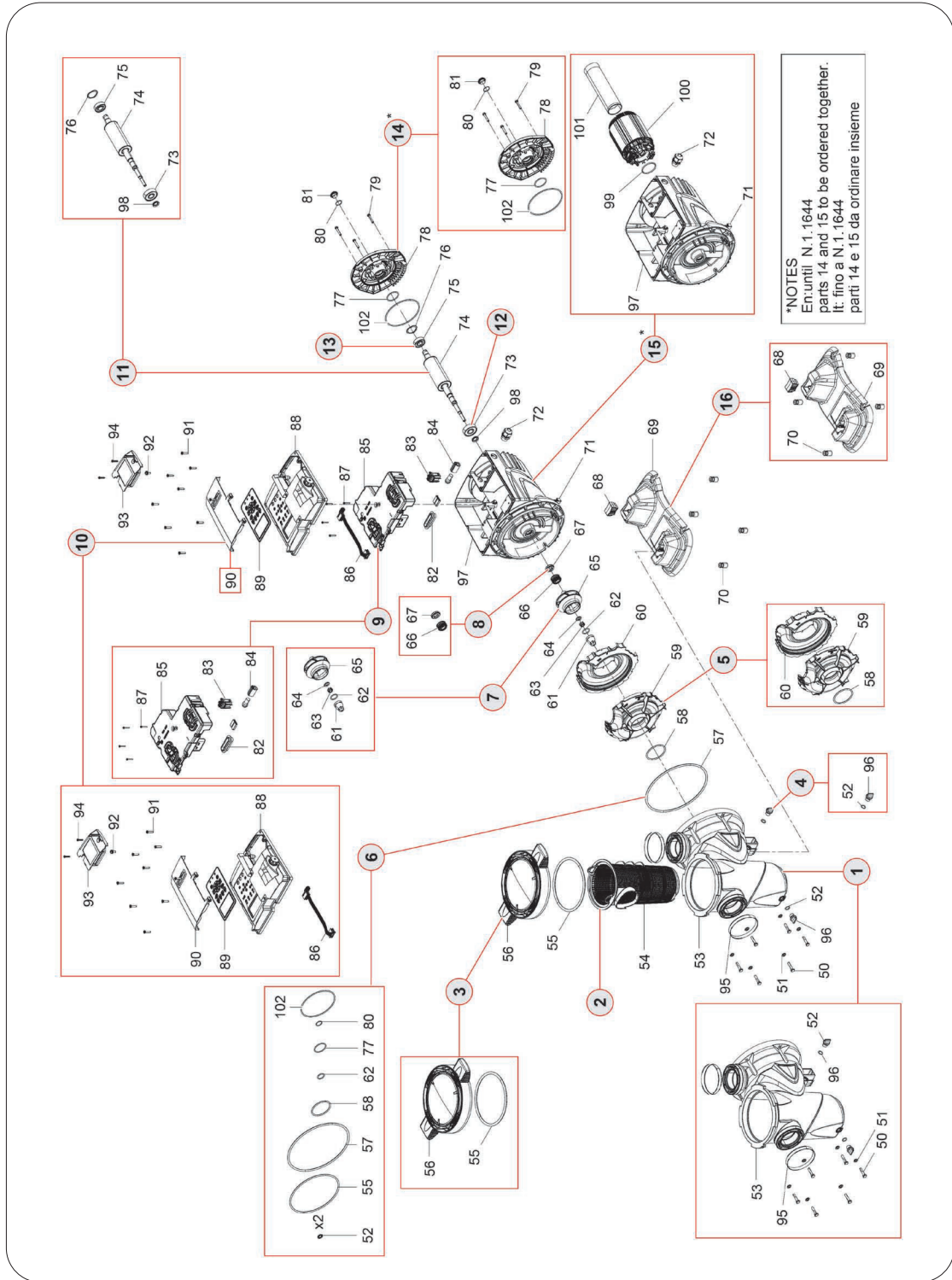
Posizione/Position	Code/Code	Descrizione/Description	Prezzo/Price €
1	109100885	Maniglia valv. selettiva 1" 1/2 - 2" / Selector handle 1"1/2 - 2"	
5	109100895	Piatto superiore valv. selettiva 1" 1/2 / Superior plate valve 1" 1/2	
	109100896	Piatto superiore valv. selettiva 2" / Superior plate valve 2"	
6	109100890	O-Ring piatto valv. Selettiva 1" 1/2 / O-Ring flat selector valve 1" 1/2	
	109100891	O-Ring piatto valv. Selettiva 2" / O-Ring flat selector valve 2"	
12	109100875	Campana selettiva 1" 1/2 / Selector bell 1" 1/2	
	109100876	Campana selettiva 2" / Selector bell 2"	
15	109100898	Vetrospia / Sight glass	

EUROSWIM PUMPS



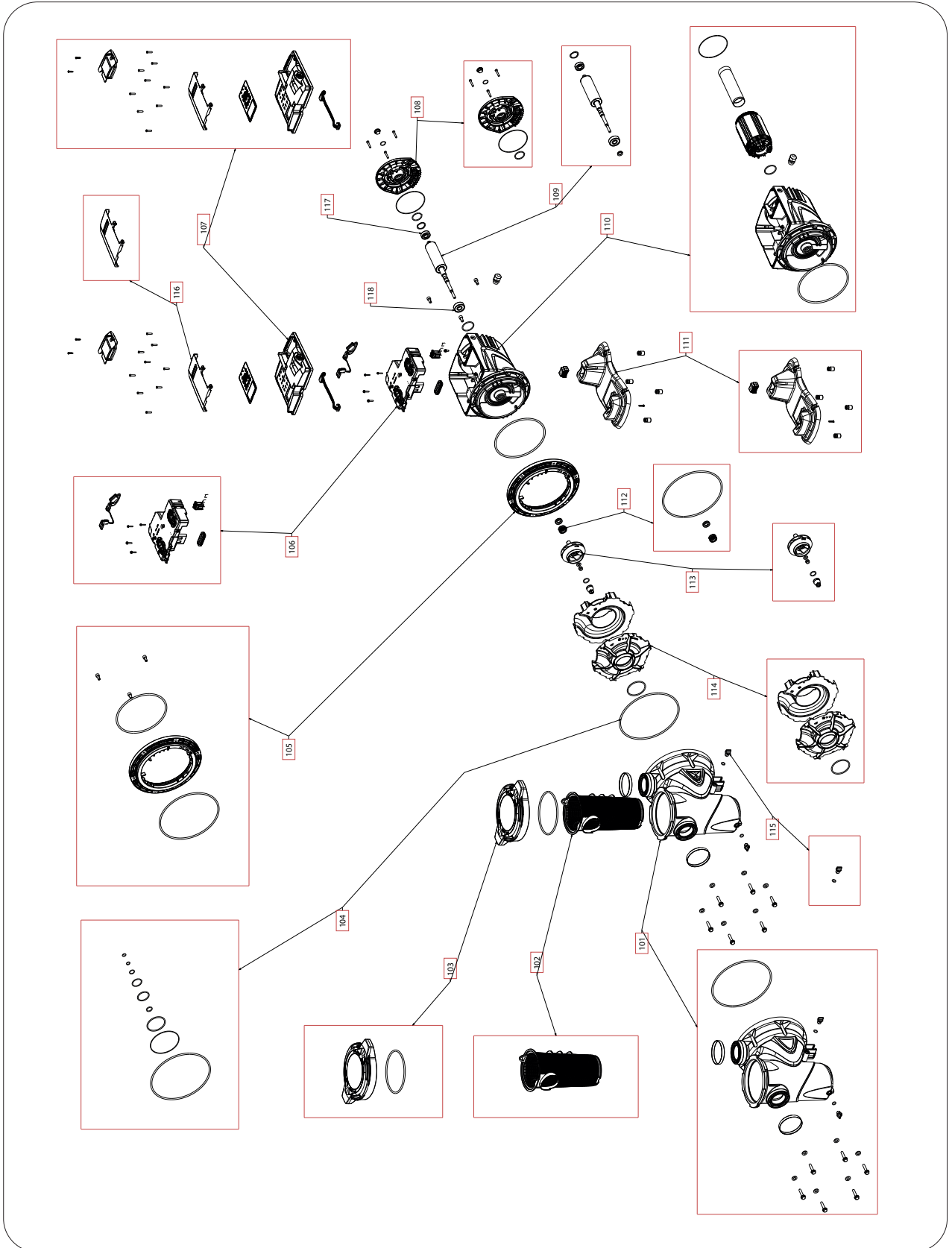
Ricambi POMPE DAB disponibili su richiesta // Spare parts DAB PUMPS available on request

E.SWIM PUMPS 150



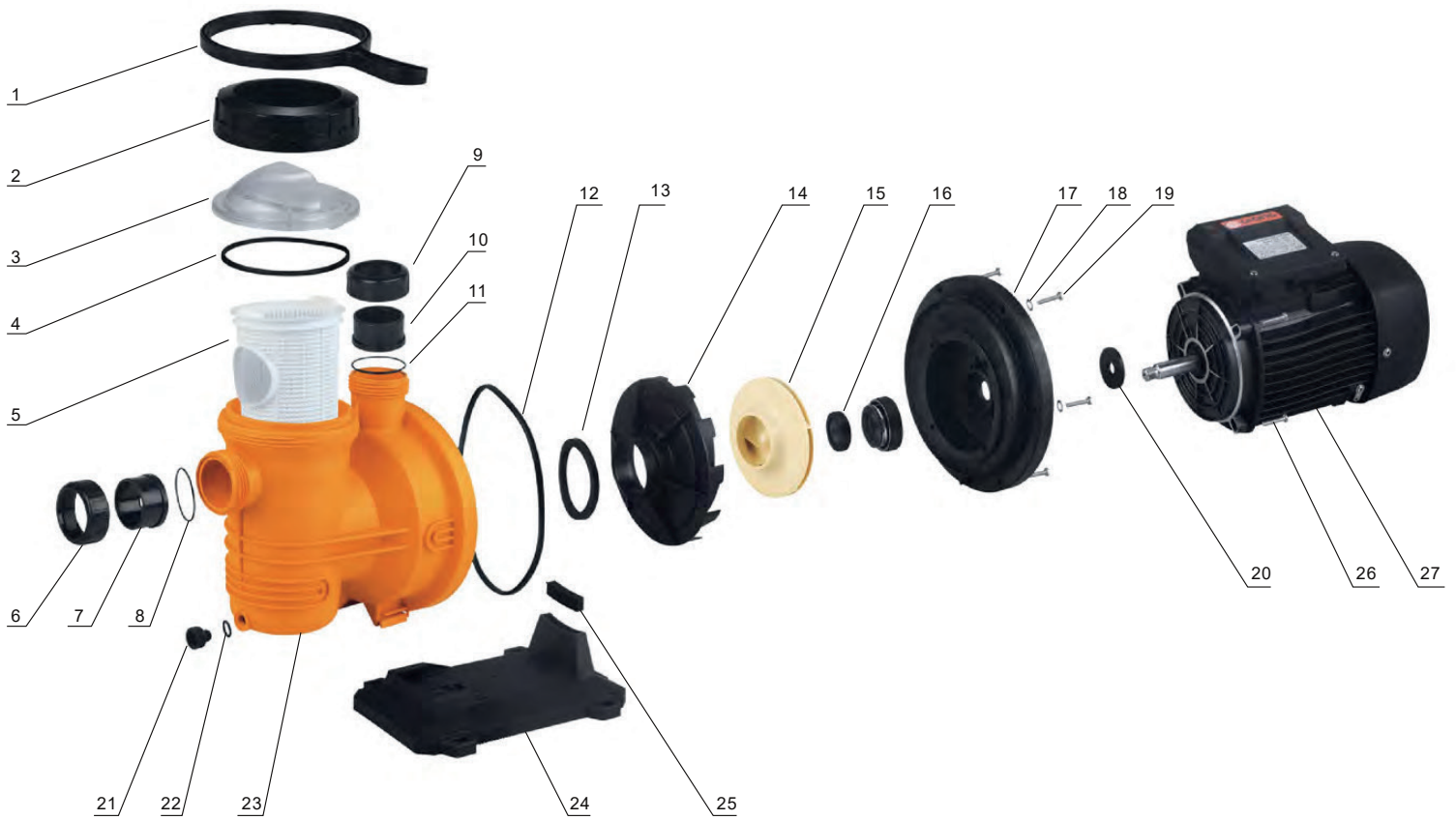
Ricambi POMPE DAB disponibili su richiesta / Spare parts DAB PUMPS available on request

E.SWIM PUMPS 300



Ricambi POMPE DAB disponibili su richiesta / Spare parts DAB PUMPS available on request

SWIMMING POOL PUMPS STD



Ricambi disponibili su richiesta / Spare parts available on request



CIRCOLAZIONE / CIRCULATION

Aqua Industrial Group è fiera di introdurvi nel mondo della circolazione. Linea innovativa interamente prodotta da Aqua SPA, una lunga tradizione nello stampaggio e la profonda conoscenza delle materie prime ha permesso di realizzare una linea completamente made in Italy di accessori in ABS per piscina con soluzioni riconosciute uniche e innovative per il mercato. L'attenzione per i dettagli, la qualità delle materie utilizzate e la precisione dello stampaggio consentono una installazione affidabile e duratura nel tempo. Tutti i prodotti Pool Solution sono certificati e conformi alle norme di sicurezza UNI.

Aqua Industrial Group is proud to introduce you to the world of circulation. An innovative line entirely produced by Aqua SPA. A long tradition in moulding and a deep knowledge of materials has allowed us to develop an ABS line of pool accessories completely made in Italy with unique and innovative market solutions. The attention to detail, the quality of the materials used and precision moulding allow a reliable and long lasting installation. All Pool Solution products are certified and comply with UNI safety standards.

Indice/Index

Accessori con liner <i>Accessories for liner</i>	40
Accessori per piastrelle <i>Accessories for tiles</i>	48
Accessori <i>Accessories</i>	56
Ricambi <i>Spare parts</i>	60

02

OVERFLOW SKIMMER



Skimmer sfioratore in ABS D. 50F-63M per rivestimento in PVC

ABS overflow skimmer D.50.63M with PVC lining



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli o cemento con rivestimento in PVC

Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC



DESCRIZIONE

- Corpo in ABS con n°14 inserti in ottone m 6
- Troppo pieno ø 32 M 25 F
- Flottante in ABS per Skimmer sfioratore
- Cestello per Skimmer in polipropilene
- Coperchio per Skimmer in ABS
- Cornice coperchio per Skimmer in ABS
- Dispositivo anti-intrusione per coperchio Skimmer in ABS
- Corredo per Skimmer sfioratore
- Adattatore in ABS ø 50M - 1"1/2 F
- Guarnizioni nr 2
- Flangia per skimmer
- Kit viti inox 316
- Viti per finissaggio al pannello copri-flangia



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 50 9.82 m³/h
- Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 63 15.61 m³/h



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in panels and concrete with PVC lining

Skimmer technology with structures in panels and concrete with PVC lining



DESCRIPTION

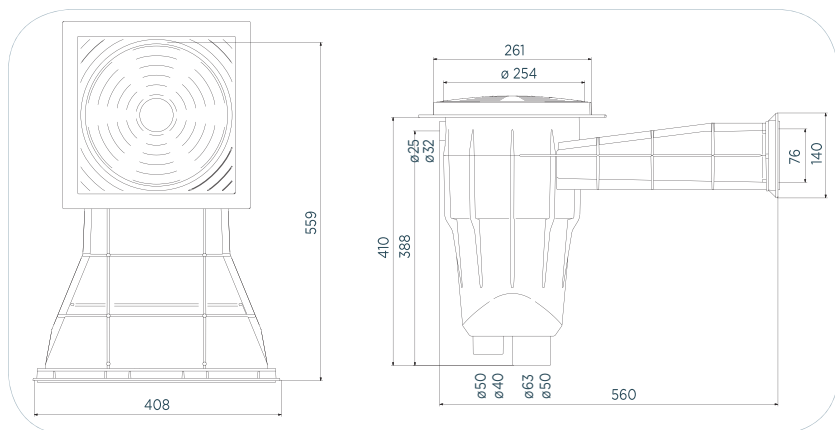
- ABS body with no.14 brass inserts m 6
- Overflow system ø 32 M 25 F
- ABS floating weir for Overflow skimmer
- Polypropylene basket for skimmer
- ABS Skimmer cover
- ABS Skimmer frame cover
- ABS Skimmer cover anti-intrusion device
- Overflow skimmer kit
- ABS adapter ø 50M - 1"1/2 F
- Seals no. 2
- Skimmer flange
- 316 stainless steel screw kit
- Screws for fastening to flange cover panel



TECHNICAL FEATURES

- Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 50 9.82 cu. m/h
- Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 63 15.61 cu. m/h

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200003	Skimmer sfioratore D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC Overflow skimmer D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining	2	9,2 Kg	435x600x450h	20	NR	
200200003BK	SKIMMER SFIORATORE D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC - BLACK Overflow skimmer D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining - Black	2	9,2 Kg	435x600x450h	20	NR	
200200003GR	SKIMMER SFIORATORE D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC - GRAY Overflow skimmer D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining - Gray	2	9,2 Kg	435x600x450h	20	NR	



CORNER OVERFLOW SKIMMER



Skimmer sfioratore in ABS ad angolo D. 50F-63M per rivestimento in PVC

ABS corner overflow skimmer D. 50F-63M with PVC lining



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli o cemento con rivestimento in PVC

Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC



DESCRIZIONE

Corpo in ABS con n°18 inserti in ottone m 6
Troppo pieno ø32 M 25 F
Flottante in ABS per Skimmer sfioratore
Cestello per Skimmer in polipropilene
Coperchio per Skimmer in ABS
Cornice coperchio per Skimmer in ABS
Dispositivo anti-intrusione per coperchio Skimmer in ABS
Corredo per Skimmer sfioratore angolo
Adattatore in ABS ø 50M - 1"1/2 F
Guarnizioni nr 2
Flangia per skimmer
Kit viti inox 316
Viti per finissaggio al pannello copri-flangia



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 50 9.82 m³/h
Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 63 15.61 m³/h



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in panels and concrete with PVC lining

Skimmer technology with structures in panels and concrete with PVC lining



DESCRIPTION

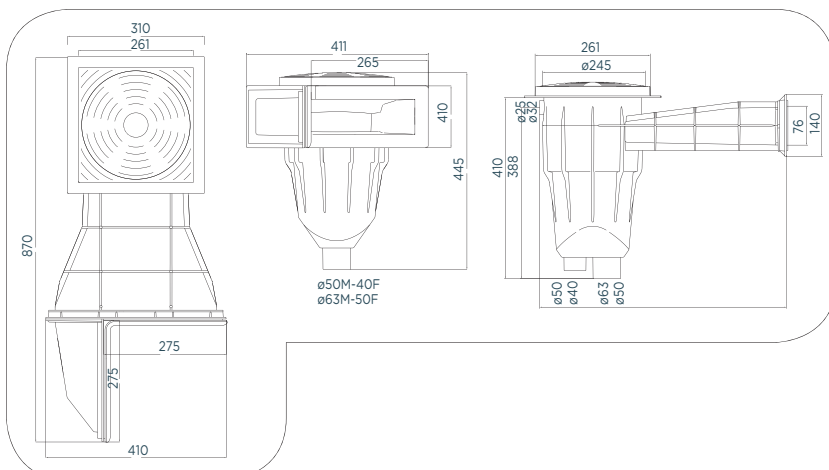
ABS body with no.18 brass inserts m 6
Overflow system ø32 M 25 F
ABS floating weir for Overflow skimmer
Polypropylene basket for skimmer
ABS Skimmer cover
ABS Skimmer frame cover
ABS Skimmer cover anti-intrusion device
Corner overflow skimmer kit
ABS adapter ø 50M - 1"1/2 F
Seals no. 2
Skimmer flange
316 stainless steel screw kit
Screws for fastening to flange cover panel



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 50 9.82 cu. m/h
Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 63 15.61 cu. m/h

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight (Kg)	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200001	Skimmer sfioratore ad angolo DX D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC Corner overflow skimmer RH D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining	2	10,2	450x920x450h	12	NR	
200200044	Skimmer sfioratore ad angolo SX D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC Corner overflow skimmer LH D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining	2	10,2	450x920x450h	12	NR	



CLASSIC SKIMMER



Skimmer classic in ABS D. 63F-75M-50F-63M a battente per rivestimento in PVC

ABS classic skimmer D. 63F-75M-50F-63M with hinged cover with PVC lining



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli o cemento con rivestimento in PVC

Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in panels and concrete with PVC lining

Skimmer technology with structures in panels and concrete with PVC lining



DESCRIZIONE

- Corpo in ABS con n°18 inserti in ottone m 6
- Troppo pieno ø 50 F
- Aletta di regolazione
- Battente in ABS per Skimmer
- Cestello per Skimmer in polipropilene
- Coperchio per Skimmer in ABS
- Cornice coperchio per Skimmer in ABS
- Dispositivo anti-intrusione per coperchio Skimmer in ABS
- Corredo per Skimmer Classic
- Adattatore in ABS ø 50M - 1"1/2 F
- Guarnizioni nr 2
- Flangia per skimmer
- Kit viti inox 316
- Viti per finissaggio al pannello copri-flangia



DESCRIPTION

- ABS body with no.18 brass inserts m 6*
- Overflow system ø 50 F*
- Adjustment tab*
- ABS hinged cover for Skimmer*
- Polypropylene basket for skimmer*
- ABS Skimmer cover*
- ABS Skimmer frame cover*
- ABS Skimmer cover anti-intrusion device*
- Classic skimmer kit*
- ABS adapter ø 50M - 1"1/2 F*
- Seals no. 2*
- Skimmer flange*
- 316 stainless steel screw kit*
- Screws for fastening to flange cover panel*



CARATTERISTICHE TECNICHE

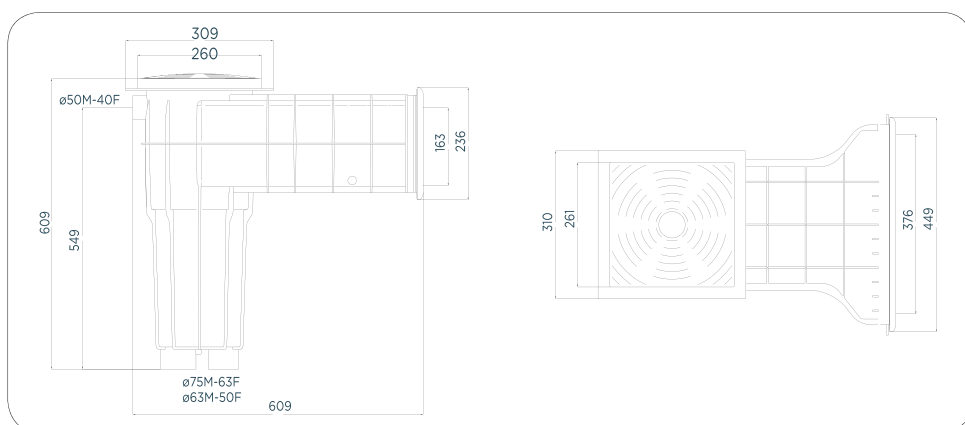
- Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 50 9.82 m³/h
- Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 63 15.61 m³/h
- Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 75 22.08 m³/h



TECHNICAL FEATURES

- Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 50 9.82 cu. m/h*
- Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 63 15.61 cu. m/h*
- Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 75 22.08 cu. m/h*

Code/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight (Kg)	Box (mm)	N°X PALLET	Unit	Price (€)
2002C0003	Skimmer classic D. 63F-75M-50F-63M a battente per pannelli e cemento con rivestimento in PVC <i>Classic skimmer D. 63F-75M-50F-63M with hinged cover, for panels and concrete with PVC lining</i>	2	14,5	600x800x610h	6	NR	



NOZZLE



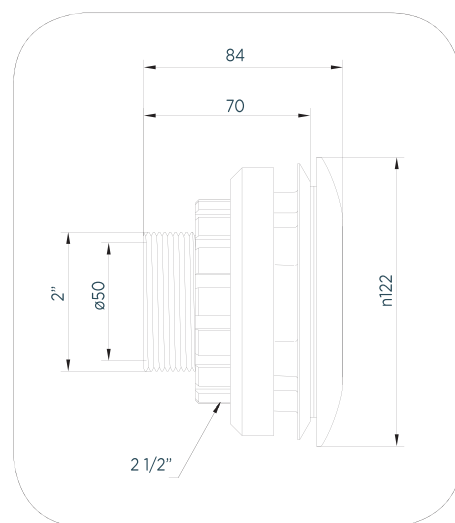
Bocchetta in ABS D.2" M-50F con diffusore a sfera per rivestimento in PVC

ABS nozzle D.2" M-50F with ball-type jet with PVC lining



Con accessorio per aumentare la gittata

With accessory to increase range



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli con rivestimento in PVC

Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli con rivestimento in PVC

Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli con rivestimento in PVC



DESCRIZIONE

Corpo in ABS con n°5 inserti in ottone m 5 attacchi ø50F-2" M
Guarnizioni (n°2 pezzi) per bocchetta
Flangia in ABS per bocchetta
Kit viti inox 316 per bocchetta
Copriflangia in ABS per bocchetta
Diffusore a sfera orientabile in ABS per bocchetta
Ghiera in ABS per diffusore a sfera per bocchetta
Ghiera in ABS per fissaggio bocchetta al pannello
Riduttore di flusso



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata alla velocità massima di immissione di 4 m/s 14,03 m³/h

Portata alla velocità massima di immissione di 3 m/s 10,52 m³/h

Riduttore da inserire nel diffusore a sfera per ridurre il flusso del 40% dei dati indicati compreso nella fornitura



CONTEXT OF USE

Public and private pools with panel structures with PVC lining

Skimmer technology with panel structures with PVC lining

Overflow edge technology with panel structures with PVC lining



DESCRIPTION

ABS body with no.5 brass inserts m 5 fittings ø50F-2" M
Seals (no.2 pieces) for nozzle
ABS flange for nozzle
316 Stainless steel screw kit for nozzle
ABS flange cover for nozzle
Adjustable ABS ball-type jet for nozzle
ABS Ring nut for nozzle ball-type jet
ABS ring nut for fastening nozzle onto panel
Flow reducer



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at maximum inlet speed of 4 m/s 14.03 cu. m/h
Flow rate at maximum inlet speed of 3 m/s 10.52 cu. m/h
Reducer to be inserted in ball-type jet in order to reduce the flow by 40% with respect to the indicated data included in the supply

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200016F	Bocchetta con sfera D.2" M-50F per pannello con rivestimento in PVC Nozzle with ball-type jet D.2-M50 F for panel with PVC lining	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200016FBK	Bocchetta con sfera d.2" m-50f per pannello con rivestimento in PVC - BLACK Nozzle with ball-type jet D.2-M50 F for panel with PVC lining - Black	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200016FGR	Bocchetta con sfera d.2" m-50f per pannello con rivestimento in PVC - GRAY Nozzle with ball-type jet D.2-M50 F for panel with PVC lining - Gray	50	0,40 Kg	445x575x361	20	NR	
200200048F	Bocchetta con sfera D.2" M-50F per cemento con rivestimento in PVC Nozzle D.2-M50 F with ball-type jet for concrete with PVC lining	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200048FBK	Bocchetta con sfera D.2" M-50F per cemento con rivestimento in PVC - BLACK Nozzle D.2-M50 F with ball type jet for concrete with PVC lining - Black	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200048FGR	Bocchetta con sfera D.2" M-50F per cemento con rivestimento in PVC - GRAY Nozzle D.2-M50 F with ball type jet for concrete with PVC lining - Gray	50	0,40 Kg	445x575x361	20	NR	



OPTIONAL



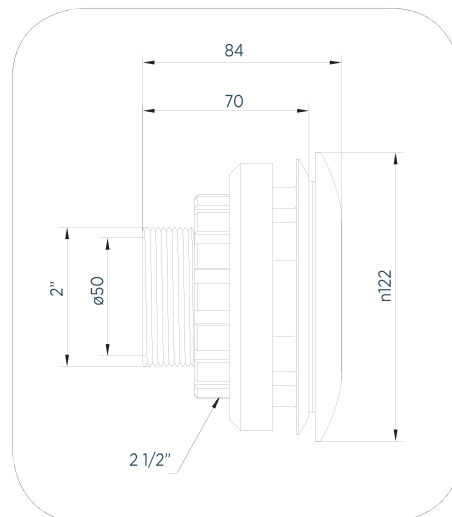
Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Unit	Price (€)
200200116	Chiave serraggio ghiera / Wrench for ring nut	1	0,06 Kg	NR	

NOZZLE



Bocchetta in ABS D.2”M-50F senza diffusore a sfera per rivestimento in PVC

ABS nozzle D.2”M-50F without ball-type jet with PVC lining



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli con rivestimento in membrane di PVC

Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli con rivestimento in membrane di PVC

Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli con rivestimento in membrane di PVC



CONTEXT OF USE

Public and private pools with panel structures with PVC membrane lining

Skimmer technology with panel structures with PVC membrane lining

Overflow edge technology with panel structures with PVC membrane lining



DESCRIZIONE

Corpo in ABS con n°5 inserti in ottone m 5 attacchi ø50F-2”M
Guarnizioni (n°2 pezzi) per bocchetta
Flangia in ABS per bocchetta
Kit viti inox 316 per bocchetta
Copriflangia in ABS per bocchetta
Ghiera in ABS per fissaggio bocchetta al pannello



DESCRIPTION

ABS body with no.5 brass inserts m 5 fittings ø50F-2”M
Seals (no.2 pieces) for nozzle
ABS flange for nozzle
316 Stainless steel screw kit for nozzle
ABS flange cover for nozzle
ABS ring nut for fastening nozzle onto panel



CARATTERISTICHE TECNICHE

Le portate in mandata o aspirazione sono determinate dal tipo di diffusore



TECHNICAL FEATURES

Inlet or suction flow rates depend on the type of jet

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200046F	Bocchetta senza diffusore D.2”M-50F per pannello con rivestimento in PVC Nozzle without diffuser D.2”M-50 F for panel with PVC lining	50	0.40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200049F	Bocchetta senza diffusore D.2”M-50F per cemento con rivestimento in PVC Nozzle without ball type-jet D.2”M-50 F for concrete with PVC lining	50	0.40 Kg	445x575x360	20	NR	



OPTIONAL



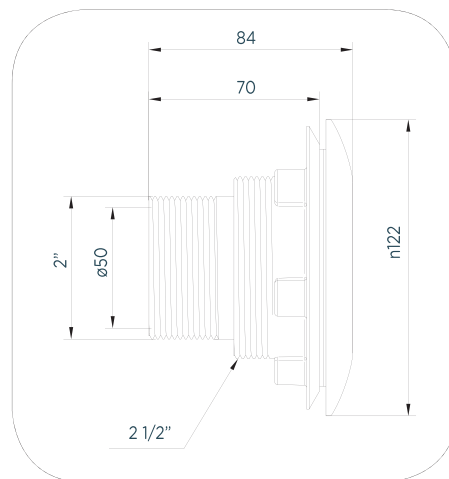
Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
200200020	Griglia bocchetta in ABS / ABS grid for nozzle	
200200021	Attacco per canna galleggiante / Ring nut tightening wrench for nozzle set	
200200022	Tappo chiusura bocchetta / Cap locking nozzle	
200200022BK	Tappo chiusura bocchetta - Black / Cap locking nozzle - Black	
200200022GR	Tappo chiusura bocchetta - Gray / Cap locking nozzle - Gray	

FLOOR NOZZLE



Bocchetta in ABS D.2”M-50F a pavimento con diffusore radiale per rivestimento in PVC

ABS nozzle D.2”M-50F for floor installation with radial jet for PVC lining



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento con rivestimento in PVC

Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento con rivestimento in PVC

Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in cemento con rivestimento in PVC



CONTEXT OF USE

Public and private pools with concrete structures with PVC lining

Skimmer technology with concrete structures with PVC lining

Overflow edge technology with concrete structures with PVC lining



DESCRIZIONE

Corpo in ABS con n°5 inserti in ottone m 5 attacchi ø50F-2”M
Guarnizioni(n°2 pezzi) per bocchetta
Flangia in ABS per bocchetta
Kit viti inox 316 per bocchetta
Copriflangia in ABS per bocchetta
Diffusore radiale in ABS per bocchetta a pavimento



DESCRIPTION

ABS body with no.5 brass inserts m 5 fittings ø50F-2”M
Seals (no.2 pieces) for nozzle
ABS flange for nozzle
316 Stainless steel screw kit for nozzle
ABS flange cover for nozzle
Radial ABS jet for floor nozzle



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata alla velocità massima di immissione di 4 m/s 13,49 m³/h

Portata alla velocità massima di immissione di 3 m/s 10,12 m³/h



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at maximum inlet speed of 4 m/s 13.49 cu. m/h

Flow rate at maximum inlet speed of 3 m/s 10.12 cu. m/h

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200027F	Bocchetta D. 2”M-50F con diffusore radiale per rivestimento in PVC Nozzle D.2”M-50 F with radial jet for PVC lining	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200027FBK	Bocchetta D. 2”M-50F con diffusore radiale per rivestimento in PVC - BLACK Nozzle D.2”M-50 F with radial jet for PVC lining	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200027FGR	Bocchetta D. 2”M-50F con diffusore radiale per rivestimento in PVC - GRAY Nozzle D.2”M-50 F with radial jet for PVC lining	50	0,40 Kg	445x575x361	20	NR	



OPTIONAL



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
200200116	Chiave per serraggio ghiera per diffusore per bocchetta/ Ring nut tightening wrench for nozzle jet	
200200121	Limitatore angolo di gittata 60-120-180-270 gradi / Trow angle limiter 60-120-180-270 degree	

MAIN DRAIN



Preso di fondo con griglia antivortice in ABS
h 150 mm ø258 D.63F - 75 M per rivestimento in PVC

Main drain with anti-vortex grid in ABS
h 150 mm ø258 D.63F - 75 M. For PVC lining



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento con rivestimento in PVC

Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli o cemento con rivestimento in PVC

Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli o cemento con rivestimento in PVC



CONTEXT OF USE

Public and private pools with concrete structures with PVC lining

Skimmer technology with structures in panels or concrete with PVC lining

Overflow edge technology with structures in panels or concrete with PVC lining



DESCRIZIONE

Corpo in ABS con n°10 inserti in ottone m 6 attacchi laterali ø63F-75M

Guarnizioni(n°2 pezzi) per presa di fondo

Flangia in ABS per presa di fondo

Kit viti inox 316 per presa di fondo

Griglia in ABS per presa di fondo



DESCRIPTION

ABS body with no.10 brass inserts m 6 fittings ø63F-75M

Seals (no.2 pieces) for main drain

ABS flange for main drain

316 Stainless steel screw kit for main drain

ABS grid for main drain



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata alla velocità di aspirazione superficiale 29.72 m³/h - velocità 0.5 m/secondo

Portata alla velocità di aspirazione superficiale 17.9 m³/h - velocità 0.3 m/secondo

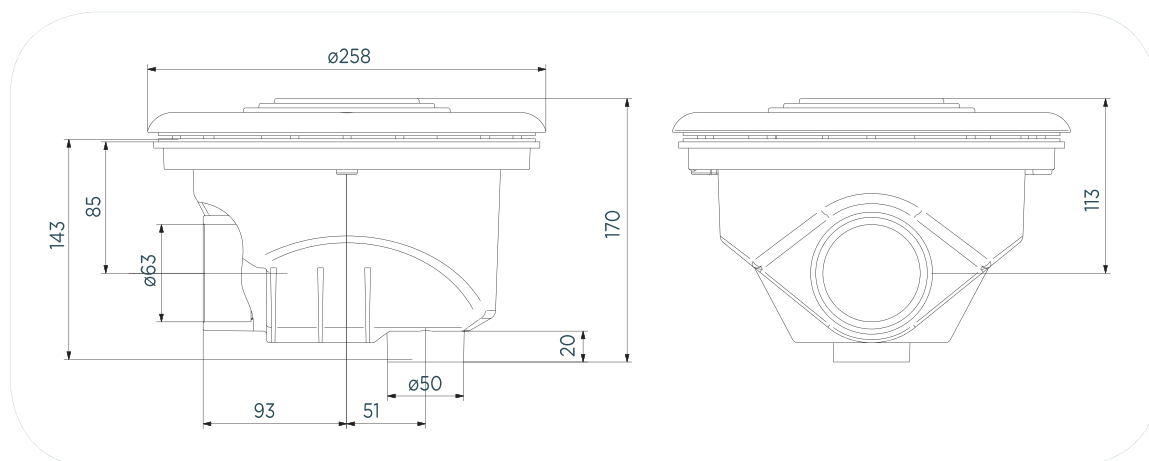


TECHNICAL FEATURES

Flow rate at surface suction speed 29.72 m³/h - speed 0.5 m/s

Flow rate at surface suction speed 17.9 m³/h - speed 0.3 m/s

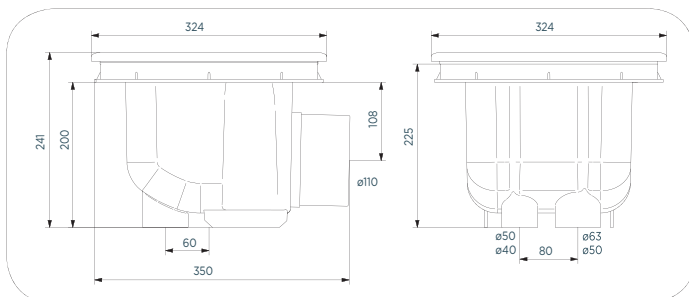
Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	Volume	Unit	N° X PALLET	Price (€)
200200037	Preso di fondo antivortice d.63F - 75M per rivestimento in PVC Main drain anti-vorter in ABS h 150 mm Ø258 d.63F - 75M for PVC lining	1	2 Kg	263x263x170	0,013 mc	NR	132	
200200037BK	Preso di fondo antivortice d.63F - 75M per rivestimento in PVC - BLACK Main drain anti-vorter in ABS h 150 mm Ø258 d.63F - 75M for PVC lining - Black	1	2 Kg	263x263x170	0,013 mc	NR	132	
200200037GR	Preso di fondo antivortice d.63F - 75M per rivestimento in PVC - GRAY Main drain anti-vorter in ABS h 150 mm Ø258 d.63F - 75M for PVC lining - Gray	1	2 Kg	263x263x170	0,013 mc	NR	132	



MAIN DRAIN



Presca di fondo Aquamax con griglia antivortice in ABS 315x315 D.110F - 125 M per rivestimento in PVC
Main drain Aquamax with anti-vortex grid in ABS 315x315 D.110F - 125 M for PVC lining



A norma UNI EN 13451-3



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC

Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli o cemento con rivestimento in PVC

Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli o cemento con rivestimento in PVC



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in panels and concrete with PVC lining

Skimmer technology with structures in panels or concrete with PVC lining

Overflow edge technology with structures in panels or concrete with PVC lining



DESCRIZIONE

Corpo in ABS con n°20 inserti in ottone m 6 attacchi ø110F-125M

Guarnizioni(n°2 pezzi) per presa di fondo

Flangia in ABS per presa di fondo

Kit viti inox 316 per presa di fondo

Griglia in ABS per presa di fondo



DESCRIPTION

ABS body with no.20 brass inserts m 6 fittings ø110F-125M

Seals (no.2 pieces) for main drain

ABS flange for main drain

316 Stainless steel screw kit for main drain

ABS grid for main drain



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata alla velocità di aspirazione superficiale 52.71 m³/h - velocità 0.5 m/secondo

Portata alla velocità di aspirazione superficiale 31.62 m³/h - velocità 0.3 m/secondo



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at surface suction speed 52.71 m³/h - speed 0.5 m/s

Flow rate at surface suction speed 31.62 m³/h - speed 0.3 m/s

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	Volume	Unit	N°X PALLET	Price (€)
200200060	Presca di fondo antivortice d.110F - 125 M per rivestimento in PVC Main drain with anti-vortex grid d.110F - 125 M for PVC lining	1	3 Kg	352x352x295	0.036 mc	NR	36	



OPTIONAL



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
20020006KIT	Kit adattatore PDF a norma UNI EN 13451/ Adapter kit UNI EN 13451	

OVERFLOW SKIMMER



Skimmer sfioratore in ABS D. 63M-50F
per rivestimento in piastrelle

ABS overflow skimmer D. 63M-50F with tiles



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle

Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle



CONTEXT OF USE

Public and private pools with concrete structures with Tiles

Skimmer technology with concrete structures with Tiles



DESCRIZIONE

Corpo in ABS
Troppo pieno ø 32 M 25 F
Flottante in ABS per Skimmer sfioratore
Cestello per Skimmer in polipropilene
Coperchio per Skimmer in ABS
Cornice coperchio per Skimmer in ABS
Dispositivo anti-intrusione per coperchio Skimmer in ABS
Copricornice in ABS per Skimmer sfioratore
Adattatore in ABS ø 50M - 1"1/2 F



DESCRIPTION

ABS body
Overflow system ø 32 M 25 F
ABS floating weir for Overflow skimmer
Polypropylene basket for skimmer
ABS Skimmer cover
ABS Skimmer frame cover
ABS Skimmer cover anti-intrusion device
ABS frame cover for Overflow skimmer
ABS adapter ø 50M - 1"1/2 F



CARATTERISTICHE TECNICHE

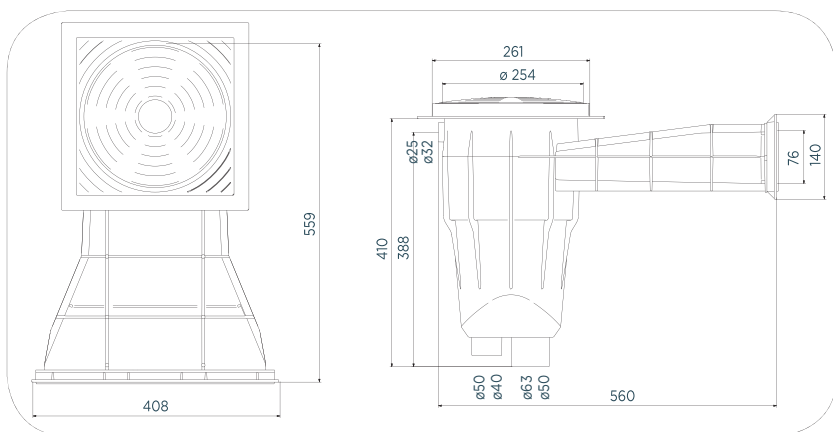
Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 50 9.82 m³/h
Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 63 15.61 m³/h



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 50 9.82 cu. m/h
Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 63 15.61 cu. m/h

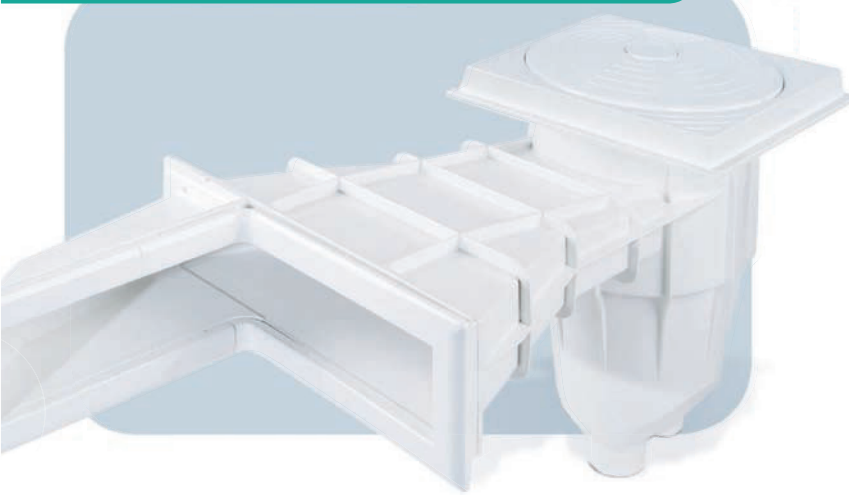
Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200004	Skimmer sfioratore D.50F - 63M per cemento con rivestimento in piastrelle Overflow skimmer D.50G - 63M for concrete with tiles	2	9,2 Kg	435x600x450h	20	NR	
200200004BK	Skimmer sfioratore D.50F - 63M per cemento con rivestimento in piastrelle - BLACK Overflow skimmer D.50G - 63M for concrete with tiles - Black	2	9,2 Kg	435x600x450h	20	NR	
200200004GR	Skimmer sfioratore D.50F - 63M per cemento con rivestimento in piastrelle - GRAY Overflow skimmer D.50G - 63M for concrete with tiles - Gray	2	9,2 Kg	435x600x450h	20	NR	



CORNER OVERFLOW SKIMMER

Skimmer sfioratore in ABS ad angolo D. 50F-63M per rivestimento in piastrelle

ABS corner overflow skimmer D. 50F-63M with tiles



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle

Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle



CONTEXT OF USE

Public and private pools with concrete structures with Tiles

Skimmer technology with concrete structures with Tiles



DESCRIZIONE

Corpo in ABS
Tropo pieno ø 32 m 25 F
Flottante in ABS per Skimmer sfioratore
Cestello per Skimmer in polipropilene
Coperchio per Skimmer in ABS
Cornice coperchio per Skimmer in ABS
Dispositivo anti-intrusione per coperchio Skimmer in ABS
Copricornice per Skimmer sfioratore angolo
Adattatore in ABS ø 50M - 1"1/2 F



DESCRIPTION

ABS body
Overflow system ø 32 m 25 F
ABS floating weir for Overflow skimmer
Polypropylene basket for skimmer
ABS Skimmer cover
ABS Skimmer frame cover
ABS Skimmer cover anti-intrusion device
Frame cover for corner overflow skimmer
ABS adapter ø 50M - 1"1/2 F



CARATTERISTICHE TECNICHE

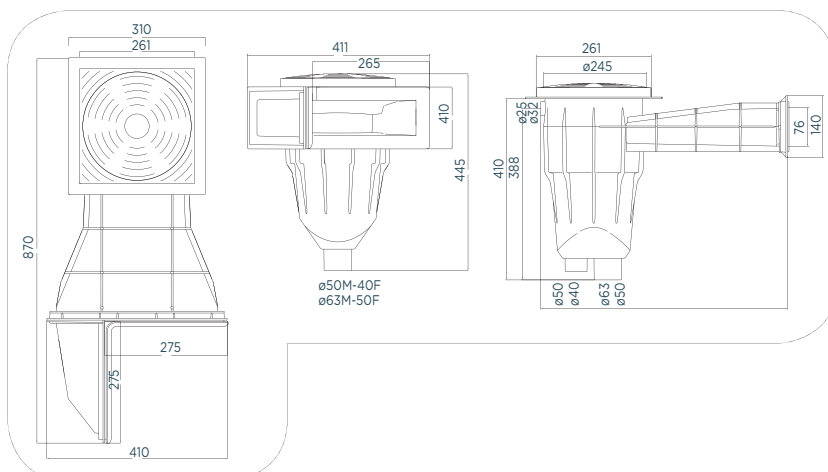
Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 50 9.82 m³/h
Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 63 15.61 m³/h



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 50 9.82 cu. m/h
Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 63 15.61 cu. m/h

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight (Kg)	Box (mm)	N°X PALLET	Unit	Price (€)
200200002	Skimmer sfioratore ad angolo DX D. 50F-63M per cemento con rivestimento in piastrelle Corner overflow skimmer RH D. 50F-63M for concrete with tiles	2	10,2	450x920x450h	12	NR	
200200045	Skimmer sfioratore ad angolo SX D. 50F-63M per cemento con rivestimento in piastrelle Corner overflow skimmer LH D. 50F-63M for concrete with tiles	2	10,2	450x920x450h	12	NR	



CLASSIC SKIMMER



Skimmer classic in ABS D.50F-63M-63F-75M a battente per rivestimento in piastrelle
ABS Classic skimmer D.50F-63M-63F-75M hinged with tile lining



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle

Tecnologia a Skimmer con strutture in e cemento con rivestimento in Piastrelle



CONTEXT OF USE

Public and private pools with concrete structures with Tiles
 Skimmer technology with concrete structures with Tiles



DESCRIZIONE

Corpo in ABS
 Troppo pieno ø 50 F
 Aletta di regolazione
 Battente in ABS per Skimmer
 Cestello per Skimmer in polipropilene
 Coperchio per Skimmer in ABS
 Cornice coperchio per Skimmer in ABS
 Dispositivo anti-intrusione per coperchio Skimmer in ABS
 Copriflangia in ABS per Skimmer Classic
 Adattatore in ABS ø 50M - 1"1/2 F



DESCRIPTION

ABS body
 Overflow system ø 50 F
 Adjustment tab
 ABS hinged cover for Skimmer
 Polypropylene basket for skimmer
 ABS Skimmer cover
 ABS Skimmer frame cover
 ABS Skimmer cover anti-intrusion device
 ABS flange cover for Classic skimmer
 ABS adapter ø 50M - 1"1/2 F



CARATTERISTICHE TECNICHE

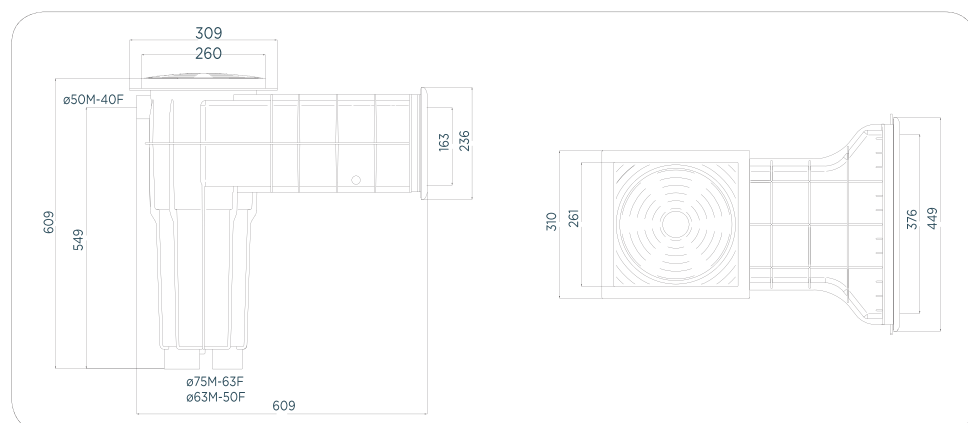
Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 50 9.82 m³/h
 Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 63 15.61 m³/h
 Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø 75 22.08 m³/h



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 50 9.82 cu. m/h
 Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 63 15.61 cu. m/h
 Flow rate at 1.7 m/s fittings ø 75 22.08 cu. m/h

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight (Kg)	Box (mm)	N°X PALLET	Unit	Price (€)
2002C0004	Skimmer classic D. 63F-75M-50F-63M a battente per cemento con rivestimento in piastrelle Classic skimmer D. 63F-75M-50F-63M with hinged cover, for concrete with tiles	2	14,5	600x800x610h	6	NR	



NOZZLE

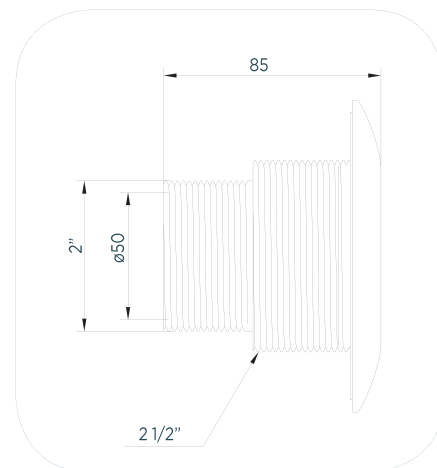


Bocchetta in ABS D.2”M-50 F con diffusore a sfera per rivestimento in piastrelle

ABS nozzle D.2”M-50 F with ball-type jet with tiles



Con accessorio per aumentare la gittata
With accessory to increase range



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento o blocchi in EPS con rivestimento in piastrelle o verniciate

Tecnologia a Skimmer per strutture in cemento o blocchi in EPS

Tecnologia a bordo sfioratore per strutture in cemento o blocchi in EPS



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in concrete or EPS blocks, painted or with Tiles

Skimmer technology for structures in concrete or EPS blocks

Overflow edge technology for structures in concrete or EPS blocks



DESCRIZIONE

Corpo in ABS ø50F-2”M

Copri flangia in ABS per bocchetta

Diffusore a Sfera orientabile in ABS per bocchetta

Ghiera in ABS per diffusore a sfera



DESCRIPTION

ABS body ø50F-2”M

ABS flange cover for nozzle

Adjustable ABS ball-type jet for nozzle

ABS Ring nut for ball-type jet



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata alla velocità massima di immissione di 4 m/s 14,03 m³/h

Portata alla velocità massima di immissione di 3 m/s 10,52 m³/h

Riduttore da inserire nel diffusore a sfera per ridurre il flusso del 40% dei dati indicati compreso nella fornitura



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at maximum inlet speed of 4 m/s 14.03 cu. m/h

Flow rate at maximum inlet speed of 3 m/s 10.52 cu. m/h

Reducer to be inserted in ball-type jet in order to reduce the flow by 40% with respect to the indicated data included in the supply

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200017F	Bocchetta con sfera D. 2”M-50F per cemento con rivestimento in piastrelle Nozzle with ball-type jet D.2”M-50F for concrete with tile lining	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200017FBK	Bocchetta con sfera D. 2”M-50F per cemento con rivestimento in piastrelle - BLACK Nozzle with ball-type jet D.2”M-50F for concrete with tile lining	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200017FGR	Bocchetta con sfera D. 2”M-50F per cemento con rivestimento in piastrelle - GRAY Nozzle with ball-type jet D.2”M-50F for concrete with tile lining	50	0,40 Kg	445x575x361	20	NR	



OPTIONAL



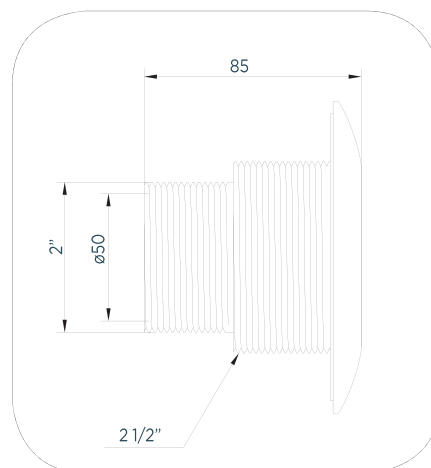
Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
200200116	Chiave per serraggio ghiera per diffusore per bocchetta/ Ring nut tightening wrench for nozzle jet	

NOZZLE



Bocchetta in ABS D.2”M-50 F senza diffusore a sfera per rivestimento piastrelle

ABS nozzle D.2”M-50 F without ball-type jet with tiles



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento o blocchi in EPS con rivestimento in piastrelle o verniciate

Tecnologia a Skimmer per strutture in cemento o blocchi in EPS

Tecnologia a bordo sfioratore per strutture in cemento o blocchi in EPS



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in concrete or EPS blocks, painted or with tiles

Skimmer technology for structures in concrete or EPS blocks

Overflow edge technology for structures in concrete or EPS blocks



DESCRIZIONE

Corpo in ABS ø50F-2”M

Copri flangia ad incastro in ABS



DESCRIPTION

ABS body ø50F-2”M

Snap-on ABS flange cover



CARATTERISTICHE TECNICHE

Le portate in mandata o aspirazione sono determinate dal tipo di diffusore

La possibilità di inserire il corpo faretto spot in tutte le versioni



TECHNICAL FEATURES

Inlet or suction flow rates depend on the type of jet

All versions can be fitted with spot lights

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200047F	Bocchetta D.2”M-50 F senza diffusore per cemento con rivestimento piastrelle Nozzle D.2”M-50 F without diffuser for concrete with tile lining	50	0.40 Kg	445x575x360	20	NR	



OPTIONAL

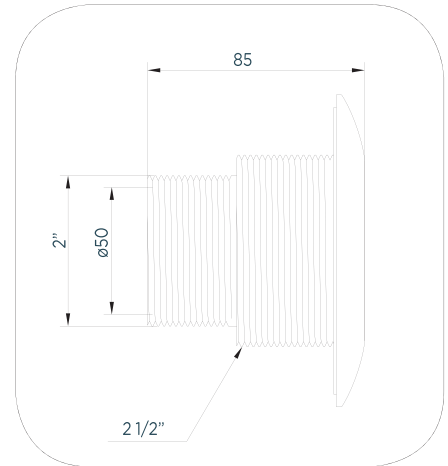


Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
200200020	Griglia bocchetta in ABS / ABS grid for nozzle	
200200021	Attacco per canna galleggiante / Ring nut tightening wrench for nozzle set	
200200022	Tappo chiusura bocchetta / Cap locking nozzle	
200200022BK	Tappo chiusura bocchetta - Black / Cap locking nozzle - Black	
200200022GR	Tappo chiusura bocchetta - Gray / Cap locking nozzle - Gray	

FLOOR NOZZLE



Bocchetta in ABS D.2”M-50F a pavimento con diffusore radiale per rivestimento in piastrelle
 ABS nozzle D.2”M-50F for floor installation with radial jet for tiles



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento con rivestimento in piastrelle
 Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento con rivestimento in piastrelle
 Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in cemento con rivestimento in piastrelle



CONTEXT OF USE

Public and private pools with concrete structures with tiles
 Skimmer technology with concrete structures with tiles
 Overflow edge technology with concrete structures with tiles



DESCRIZIONE

Corpo in ABS ø50F-2”M
 Copriflanguia in ABS per bocchetta
 Diffusore radiale in ABS per bocchetta a pavimento



DESCRIPTION

ABS body ø50F-2”M
 ABS flange cover for nozzle
 Radial ABS jet for floor nozzle



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata alla velocità massima di immissione di 4 m/s 13.49 m³/h
 Portata alla velocità massima di immissione di 3 m/s 10.12 m³/h



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at maximum inlet speed of 4 m/s 13.49 cu. m/h
 Flow rate at maximum inlet speed of 3 m/s 10.12 cu. m/h

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200028F	Bocchetta D. 2”M-50F per cemento con rivestimento in piastrelle Nozzle D.2” M-50F width radial jet for tiles lining	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200028FBK	Bocchetta D. 2”M-50F per cemento con rivestimento in piastrelle - BLACK Nozzle D.2” M-50F width radial jet for tiles lining - Black	50	0,40 Kg	445x575x360	20	NR	
200200028FGR	Bocchetta D. 2”M-50F per cemento con rivestimento in piastrelle - GRAY Nozzle D.2” M-50F width radial jet for tiles lining - Gray	50	0,40 Kg	445x575x361	20	NR	



OPTIONAL



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
200200116	Chiave di serraggio ghiera per diffusore/Ringnut tightening wrench	
200200121	Limitatore angolo di gittata 60-120-180-270 /Throw angle limiter 60-120-180-270	

MAIN DRAIN



Preso di fondo 315x315 Aquamax con griglia antivortice in ABS D.110F - 125 M per rivestimento in piastrelle
 Main drain Aquamax with anti-vortex grid in ABS 315x315 D.110F - 125 M for tile lining

A norma UNI EN 13451-3



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle

Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle

Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in Piastrelle



CONTEXT OF USE

Public and private pools with concrete structures with Tiles

Skimmer technology with concrete structures with Tiles

Overflow edge technology with structures in panels and concrete with Tiles



DESCRIZIONE

Corpo in ABS attacchi $\varnothing 110F-125M$
 Griglia in ABS per presa di fondo
 Viti n° 4 inox 316 per fissaggio griglia



DESCRIPTION

ABS body fittings $\varnothing 110F-125M$
 ABS grid for main drain
 No. 4 316 stainless steel screws for grid fastening



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata alla velocità di aspirazione superficiale 52.71 m³/h - velocità 0.5 m/secondo

Portata alla velocità di aspirazione superficiale 31.62 m³/h - velocità 0.3 m/secondo



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at surface suction speed 52.71 m³/h - speed 0.5 m/s

Flow rate at surface suction speed 31.62 m³/h - speed 0.3 m/s

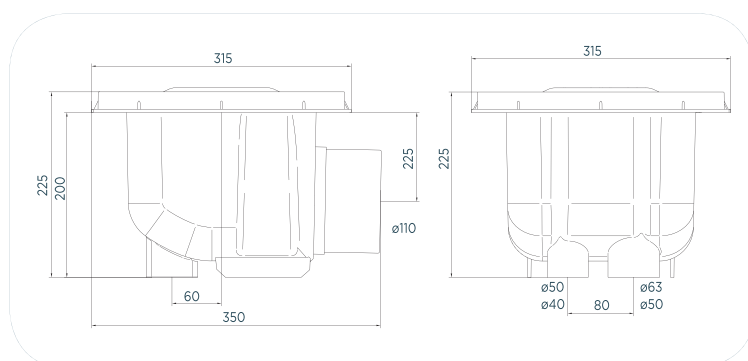
Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	Volume	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200061	Preso di fondo antivortice D.110F - 125 M per rivestimento in piastrelle Main drain with anti-vortex grid D.110F - 125 M for tile lining	1	3 Kg	352x352x295	0,036 Kg	36	NR	



OPTIONAL



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
20020006KIT	Kit adattatore a norma UNI EN 13451/ Adapter kit UNI EN 13451	



MAIN DRAIN



Preso di fondo con griglia antivortice in ABS h 150 mm
250x250mm D.63F - 75 M per rivestimento in piastrelle

Main drain with anti-vortex grid in ABS h 150 mm
250x250mm D.63F - 75 M for tile lining



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle

Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle

Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle



CONTEXT OF USE

• Public and private pools with concrete structures with Tiles

• Skimmer technology with concrete structures with Tiles

• Overflow edge technology with concrete structures with Tiles



DESCRIZIONE

Corpo in ABS ø63F-75M

Kit viti inox 316 per presa di fondo quadrata

Griglia in ABS per presa di fondo quadrata



DESCRIPTION

ABS body ø63F-75M

316 Stainless steel screw kit for square main drain

ABS grid for square main drain



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata alla velocità di aspirazione superficiale 28.11 m³/h - velocità 0.5 m/secondo

Portata alla velocità di aspirazione superficiale 16.86 m³/h - velocità 0.3 m/secondo

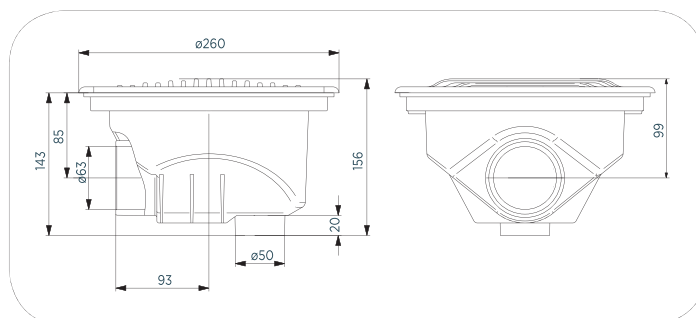


TECHNICAL FEATURES

Flow rate at surface suction speed 28.11 m³/h - speed 0.5 m/s

Flow rate at surface suction speed 16.86 m³/h - speed 0.3 m/s

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	Volume	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200038	Preso di fondo antivortice D.63F - 75 M per rivestimento in piastrelle Main drain with anti-vortex grid D.63F - 75 M for tile lining	1	2 Kg	263x263x170	0.13 mc	132	NR	



CONDUIT



Passante a muro ABS per bocchetta 2"1/2F-1"1/2F | 250mm

ABS wall-through pipe for nozzle
2"1/2F-1"1/2F | 250mm



Passante a muro ABS per bocchetta 2"1/2F-1"1/2F | 300mm

ABS wall-through pipe for nozzle
2"1/2F-1"1/2F | 300mm



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento per bocchette con rivestimento in PVC e Piastrelle

Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento per bocchette con rivestimento in PVC e Piastrelle

Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in cemento per bocchette con rivestimento in PVC e Piastrelle



CONTEXT OF USE

Public and private pools with concrete structures for nozzles with PVC lining and Tiles

Skimmer technology with concrete structures for nozzles with PVC lining and Tiles

Overflow edge technology with concrete structures for nozzles with PVC lining and Tiles



DESCRIZIONE

Corpo in ABS con alloggiamento bocchetta 2"1/2 F -1"1/2 F
Tappi di protezione filetti (pz°2)



DESCRIPTION

ABS body with nozzle housing 2"1/2 F -1"1/2 F
Thread protection caps (2 pcs)



CARATTERISTICHE TECNICHE

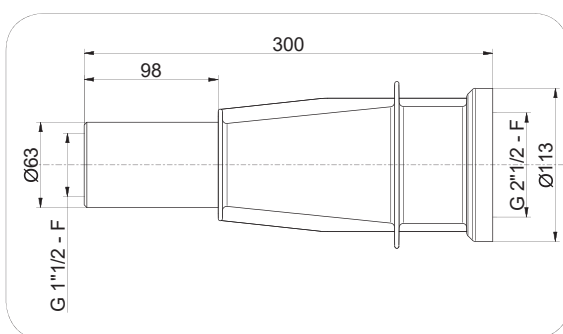
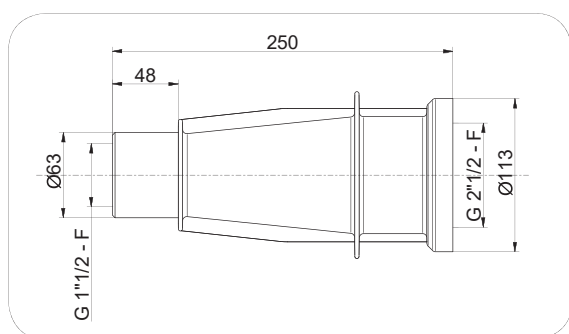
Portata alla velocità massima di immissione di 4 m/s 14,03 m³/h



TECHNICAL FEATURES

Flow rate at maximum inlet speed of 4 m/s 14.03 cu. m/h

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200686	Passante a muro ABS per bocchetta 2"1/2F-1"1/2F 250 mm ABS wall-through pipe for nozzle 2"1/2F-1"1/2F 250 mm	25	0.50 Kg	445x575x360	20	NR	
200200685	Passante a muro ABS per bocchetta 2"1/2F-1"1/2F 300 mm ABS wall-through pipe for nozzle 2"1/2F-1"1/2F 300 mm	25	0.50 Kg	445x575x360	20	NR	



LEVEL REGULATOR



Regolatore di livello meccanico

Mechanical level regulator



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli o cemento
Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli o cemento



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in panels or concrete
Skimmer technology with structures in panels or concrete



DESCRIZIONE

Corpo in ABS
Adattatore coperchio
Coperchio per Skimmer in ABS
Cornice coperchio per Skimmer in ABS
Rubinetto con galleggianti G 3/8" M
Tronchetto per troppo pieno
Sistema anti-intrusione per coperchio Skimmer
Il regolatore di livello meccanico idoneo per le piscine a Skimmer codice:



DESCRIPTION

ABS body
Cover adapter
ABS Skimmer cover
ABS Skimmer frame cover
Tap with floaters G 3/8" M
Overflow system stub pipe
Anti-intrusion system for Skimmer cover
Mechanical level regulator is suitable for pools with Skimmer technology



CARATTERISTICHE TECNICHE

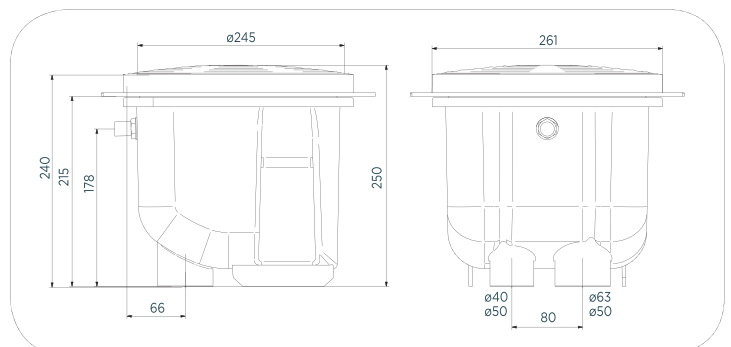
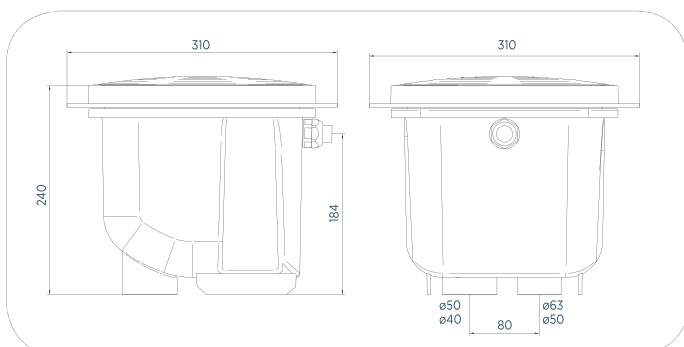
Collegamento ø50F alla bocchetta
Collegamento ø50M per il collegamento del troppo pieno (da forare in opera)
Collegamento idrico 3/8" M



TECHNICAL FEATURES

Nozzle connection ø50F
Overflow system connection ø50M (to be drilled during installation)
Water connection 3/8" M

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	Volume	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200059	Regolatore di livello meccanico <i>Mechanical level regulator</i>	1	2 Kg	352x352X295	0.045 mc	36	NR	
200200059BK	Regolatore di livello meccanico - BLACK <i>Mechanical level regulator - Black</i>	1	2 Kg	352x352X295	0.045 mc	36	NR	
200200059GR	Regolatore di livello meccanico - GRAY <i>Mechanical level regulator - Gray</i>	1	2 Kg	352x352X295	0.045 mc	36	NR	



LEVEL REGULATOR



Regolatore di livello elettronico

Electronic level regulator



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento
Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli e cemento



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in panels and concrete
Skimmer technology with structures in panels and concrete



DESCRIZIONE

Corpo in ABS
Adattatore coperchio
Coperchio per Skimmer in ABS
Cornice coperchio per Skimmer in ABS
Sonda di livello
Supporto per regolazione della sonda di livello
Tronchetto per troppo pieno
Sistema anti-intrusione per coperchio Skimmer
Il regolatore di livello elettronico è idoneo per le piscine ad Skimmer **codice:**



DESCRIPTION

ABS body
Cover adapter
ABS Skimmer cover
ABS Skimmer frame cover
Level sensor
Support for level sensor adjustment
Overflow system stub pipe
Anti-intrusion system for Skimmer cover
The electronic level regulator is suitable for pools with Skimmer technology



CARATTERISTICHE TECNICHE

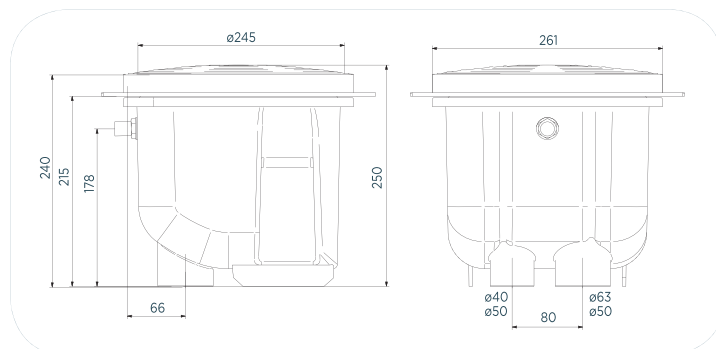
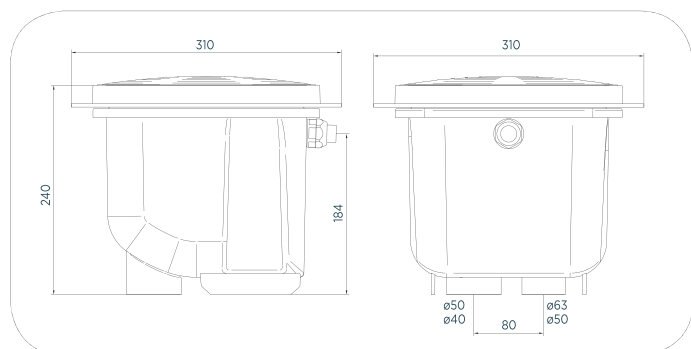
Collegamento ø50F alla bocchetta
Collegamento ø50M per il collegamento del troppo pieno (da forare in opera)



TECHNICAL FEATURES

Nozzle connection ø50F
Overflow system connection ø50M (to be drilled during installation)

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Box (mm)	Volume	N° X PALLET	Unit	Price (€)
200200730	Regolatore di livello elettronico Electronic level regulator	1	2 Kg	352x352x295	0.045 mc	36	NR	



FLOOR NOZZLE GEYSER JET



Bocchetta in ABS d.2”M-50f a pavimento con diffusore geysers per riv. In PVC

ABS nozzle D.2”M-50F for floor installation with geysers jet for PVC lining



CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche e private con strutture in cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in cemento con rivestimento in PVC



CONTEXT OF USE

- Public and private pools with concrete structures with PVC lining
- Skimmer technology with concrete structures with PVC lining
- Overflow edge technology with concrete structures with PVC lining



DESCRIZIONE

- Corpo in ABS con n° 5 inserti in ottone m 5 attacchi ø50F-2”M
- Guarnizioni (n° 2 pezzi) per bocchetta
- Flangia in ABS per bocchetta
- Kit viti inox per bocchetta
- Copriflangia in ABS per bocchetta
- Diffusore geysers in ABS per bocchetta a pavimento



DESCRIPTION

- ABS body with no. 5 brass inserts m 5 fittings ø50F-2”M
- Seals (no. 2 pieces) for nozzle
- ABS flange for nozzle
- 316 Stainless steel screw kit for nozzle
- ABS flange cover for nozzle
- Radial ABS jet for floor nozzle



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata massima 11.00m³/h



TECHNICAL FEATURES

- Flow rate at maximum 11.00m³/h

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
200200035F	Bocchetta in abs d.2”M-50f a pavimento con diffusore geysers per riv. In pvc / ABS nozzle D.2”M-50F for floor installation with geysers jet. For PVC lining	
200200036F	Bocchetta in abs d.2”M-50f a pavimento con diffusore geysers per riv. CA / ABS nozzle D.2”M-50F for floor installation with geysers jet. For tiles	



OPTIONAL

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
200200116	Chiave per serraggio ghiera per diffusore a sfera per bocchetta / Ring nut tightening wrench for nozzle ball-type jet oe jet	

SKIMMER



RICAMBI/ SPARE PARTS

1



2



3



4



5



6



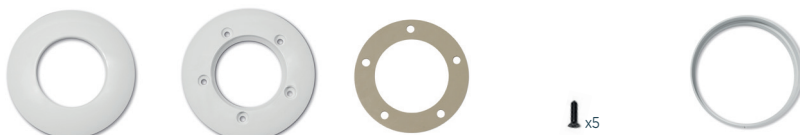
N°	Code/Code	Modello/Model	Descrizione/Description	Price (€)
1	200200009	PVC	CORREDO SKIMMER DIRITTO PER RIVESTIMENTO IN PVC / overflow Skimmer kit for PVC lining	
	200200009BK	PVC	CORREDO SKIMMER DIRITTO PER RIVESTIMENTO IN PVC- Black / overflow Skimmer kit for PVC lining - Black	
	200200009GR	PVC	CORREDO SKIMMER DIRITTO PER RIVESTIMENTO IN PVC - Gray / overflow Skimmer kit for PVC lining - Gray	
	200200080	TILE	CORREDO SKIMMER DIRITTO PER RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE / overflow Skimmer kit for tile lining	
2	200200005C	PVC-TILE	KIT CESTELLO SKIMMER COMPLETO DI MANICO / basket Skimmer kit complete of basket handle	
3	200200240	PVC-TILE	KIT CORNICE COPERCHIO E PROLUNGA / cover frame and extension kit	
4	200200008	PVC	CORREDO FLANGE SKIMMER AD ANGOLO PER RIVESTIMENTO IN PVC / kit flange for corner skimmer with PVC lining	
	200200280	TILE	CORREDO FLANGE SKIMMER AD ANGOLO PER RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE / kit flange for corner skimmer with TILE lining	
5	2002C0055	PVC	CORREDO SKIMMER CLASSIC VERSIONE PVC / kit for Skimmer classic PVC version	
	2002C0058	TILE	CORREDO SKIMMER CLASSIC VERSIONE PIASTRELLE / kit for Skimmer classic tile version	
6	2002C0007N	PVC-TILE	BATTENTE SKIMMER IN ABS / ABS hinged cover for skimmer	

NOZZLE



RICAMBI/ SPARE PARTS

1



2



3



N°	Code/Code	Modello/Model	Descrizione/Description	Price (€)
1	200200255	PVC	KIT FLANGIA E COPRIFLANGIA BOCCHETTA PANEL/CA/L/USE PER PVC / Flange and cover kit for nozzle PANEL CA/L/USE for PVC	
	200200053	TILE	COPRIFLANGIA BOCCHETTA PANEL/CA/L/USE PER PIASTRELLE / Flange for nozzle PANEL CA/L/USE for tile	
	200200053BK	TILE	COPRIFLANGIA BOCCHETTA PANEL/CA/L/USE PER PIASTRELLE - Black / Flange for nozzle PANEL CA/L/USE for tile - Black	
	200200053GR	TILE	COPRIFLANGIA BOCCHETTA PANEL/CA/L/USE PER PIASTRELLE - Gray / Flange for nozzle PANEL CA/L/USE for tile - Gray	
2	200200250	PVC-TILE	KIT BOCCHETTA DIFFUSORE PANEL CA/L/USE / Nozzle diffusor kit PANEL CA/L/USE	
3	200200245	PVC-TILE	KIT BOCCHETTA GALLEGGIANTE PANEL/CA/L/USE / PANEL/CA/L/USE Nozzle floating kit	

FLOOR NOZZLE



RICAMBI/ SPARE PARTS

1



2



N°	Code/Code	Modello/Model	Descrizione/Description	Price (€)
1	200200260	PVC	KIT BOCCHETTA ABS D.2" M-50F SENZA DIFFUSORE / ABS D.2" M-50F Nozzle kit without diffusor	
	200200053	TILE	COPRIFLANGIA BOCCHETTA PANEL/CA/L/USE PER PIASTRELLE / Flange for nozzle PANEL CA/L/USE for tile	
	200200030	PVC-TILE	DIFFUSORE RADIALE IN ABS PER BOCCHETTA / Radial ABS kit jet for nozzle	
2	200200030BK	PVC-TILE	DIFFUSORE RADIALE IN ABS PER BOCCHETTA - Black / Radial ABS kit jet for nozzle - Black	
	200200030GR	PVC-TILE	DIFFUSORE RADIALE IN ABS PER BOCCHETTA - Gray / Radial ABS kit jet for nozzle - Gray	

Bocchetta in ABS d.2”M-50f a pavimento con diffusore geyser per riv. In PVC

ABS nozzle D.2”M-50F for floor installation with geyser jet for PVC lining



RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Unit	Price (€)
200200031	Diffusore geyser in ABS per bocchetta / Geyser ABS jet for nozzle	1	0.1 Kg	NR	
200200355	Kit flangia bocchetta / ABS flange kit	1	0.3 Kg	NR	

MAIN DRAIN



RICAMBI/ SPARE PARTS

1



2



3



4



N°	Code/Code	Modello/Model	Descrizione/Description	Price (€)
1	200200633	ROT.	KIT PRESA DI FONDO TONDA - GRIGLIA TONDA IN ABS + VITI / main drain kit - ABS rounded grid + screws	
2	200200360	ROT.	KIT PRESA DI FONDO TONDA - CORREDO FLANGIA GUARNIZIONI / main drain kit - seal flange kit	
3	200200265	RETT.	KIT GRIGLIA ANTIVORTICE QUADRA FONDO - PBT BIANCO + VITI / square anti-vortex grid main drain - white pbt + screw	
4	200200270	RETT.	KIT FLANGIA PRESA DI FONDO QUADRA / square flange kit main drain	

MAIN DRAIN

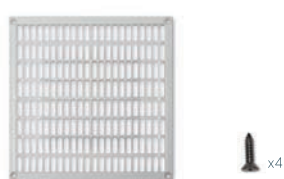


RICAMBI/ SPARE PARTS

1



2



N°	Code/Code	Modello/Model	Descrizione/Description	Price (€)
1	200200290	D.75 M	KIT GRIGLIA QUADRA 75M /square grid 75m kit	
2	200200295	D.125 M	KIT GRIGLIA QUADRA 125M /square grid 125m kit	

LEVEL REGULATOR



RICAMBI/ SPARE PARTS

1



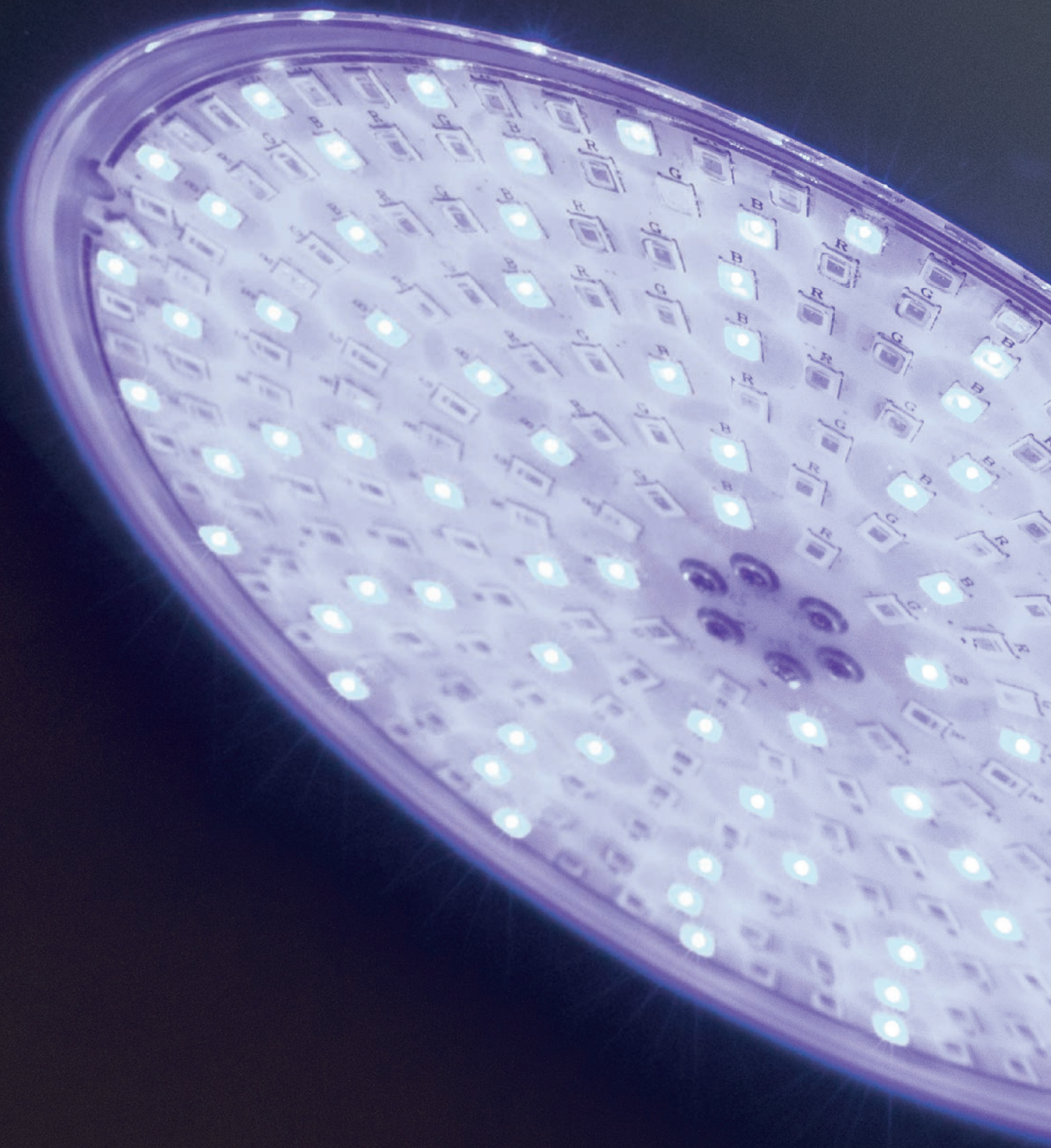
2



3



N°	Code/Code	Modello/Model	Descrizione/Description	Price (€)
1	200200350	MEC-ELE	KIT COPERCHIO REGOLATORE / Top kit regulator	
2	200200119	MEC	KIT RICAMBIO RUBINETTO E SFERE REGOLATORE DI LIVELLO MECCANICO / spare parts for mechanical level regulator Aqua	
3	ADSLG5	ELE	SONDA DI LIVELLO/ Level sensor	



Indice/Index

**Fari per piscine in pannelli e cemento
con rivestimento in pvc**

*Lights for pools in concrete or
panels with pvc lining*

66

Fari da bocchetta

Lights for nozzle

68

Faretti per piscine

Spot light for pools

70

Optional e ricambi luce

Light optional and spare parts

71



INDUSTRIAL GROUP

HEADLIGHTS FOR PVC LINING

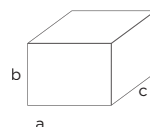


Faro led ø320 per pannelli metallici e cemento con rivestimento in PVC

Led light ø320 for metal panels and concrete with PVC lining



IMBALLO/PACK



Pack: 1
Box: axbxc 352x352x295 mm
N. x pallet: 36



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con struttura in pannelli metallici o cemento, con rivestimento in PVC

Adatto per tecnologia a skimmer o a bordo sfioro

Consiglio di utilizzo: lampade adatte per piscine 15-50 mq in funzione della potenza scelta



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in metal panels or concrete, with PVC lining

Skimmer and overflow edge technology

Recommendations: for use in pools of 15-50 sq.m on depending of the power lamp



DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS con n.12 inserti in ottone M6 e inserto Corredo faro ø320

Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti ad incollo

Scatola di derivazione con coperchio

Lampada LED bianca, bianco-blu o color RGB (16 programmi)

Corpo faro con anello frontale ø300

Istruzioni di funzionamento e montaggio



DESCRIPTION

ABS light box with n.12 brass insert M6 and insert Light kit ø320

Flexible sheath for light box and junction box connection with relevant fittings to glue

Junction box with cover

LED lamp white, white-blu or color RGB (16 programs)

Light body with front ring ø300

Installation and operation instructions



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione: 12 VAC

Grado di protezione: IP68

Cavo: H07RN8-F - lunghezza standard 3 mt

CRI (ra): 85%

Fattore di potenza: 90%



TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: 12 VAC

Protection Degree: IP68

Cable: H07RN8-F - standard lenght 3 mt

CRI (ra): 85%

Power factor: 90%

Codice/Code	Descrizione/Description	Potenza (W) Power (W)	Lumen	Temp. Colore K Color Temp. K	Price (€)
200300060P	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO - 18W / Led headlight ø320 for PVC, white -18W	18	1890	6000	
200300060PBK	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO - 18W Black / Led headlight ø320 for PVC, white -18W Black	18	1890	6000	
200300060PGR	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO - 18W Gray / Led headlight ø320 for PVC, white -18W Gray	18	1890	6000	
200300062P	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO - 35W / Led headlight ø320 for PVC, white -35W	35	2990	6000	
200300062PBK	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO - 35W Black / Led headlight ø320 for PVC, white -35W Black	35	2990	6000	
200300062PGR	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO - 35W Gray / Led headlight ø320 for PVC, white -35W Gray	35	2990	6000	
200300063P	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO-BLU - 18W / Led headlight ø320 for PVC, white-blu -18W	18	1150	6000	
200300063PBK	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO-BLU - 18W Black / Led headlight ø320 for PVC, white-blu -18W Black	18	1150	6000	
200300063PGR	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO-BLU - 18W Gray / Led headlight ø320 for PVC, white-blu -18W Gray	18	1150	6000	
200300065P	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO-BLU - 35W / Led headlight ø320 for PVC, white-blu -35W	35	2100	6000	
200300065PBK	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO-BLU - 35W Black / Led headlight ø320 for PVC, white-blu -35W Black	35	2100	6000	
200300065PGR	FARO LED Ø320 PER PVC, BIANCO-BLU - 35W Gray / Led headlight ø320 for PVC, white-blu -35W Gray	35	2100	6000	
200300066P	FARO LED Ø320 PER PVC, RGB - 18W / Led headlight ø320 for PVC, RGB -18W	18	800		
200300066PBK	FARO LED Ø320 PER PVC, RGB - 18W Black / Led headlight ø320 for PVC, RGB -18W Black	18	800		
200300066PGR	FARO LED Ø320 PER PVC, RGB - 18W Gray / Led headlight ø320 for PVC, RGB -18W Gray	18	800		
200300068P	FARO LED Ø320 PER PVC, RGB - 35W / Led headlight ø320 for PVC, RGB -35W	35	1280		
200300068PBK	FARO LED Ø320 PER PVC, RGB - 35W Black / Led headlight ø320 for PVC, RGB -35W Black	35	1280		
200300068PGR	FARO LED Ø320 PER PVC, RGB - 35W Gray / Led headlight ø320 for PVC, RGB -35W Gray	35	1280		

HEADLIGHTS FOR TILE LINING

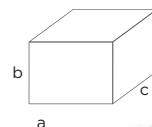


Faro led ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle

Led light ø320 for concrete with tile lining



IMBALLO/PACK



Pack: 1
Box: axbxc 352x352x295 mm
N. x pallet: 36



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con struttura in cemento, con rivestimento in piastrelle
Adatto per tecnologia a skimmer o a bordo sfioro
Consiglio di utilizzo: lampade adatte per piscine 15- 50 mq in funzione della potenza scelta



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in concrete, with tile lining
Skimmer and overflow edge technology
Recommendations: for use in pools of 15-50 sq.m on depending of the power lamp



DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS
Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti ad incollo
Scatola di derivazione con coperchio
Lampada LED bianca, bianco-blu o color RGB (16 programmi)
Corpo faro con anello frontale ø300
Istruzioni di funzionamento e montaggio



DESCRIPTION

ABS light box
Flexible sheath for light box and junction box connection with relevant fittings to glue
Junction box with cover
LED lamp white, white-blu or color RGB (16 programs)
Light body with front ring ø300
Installation and operation instructions



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione: 12 VAC
Grado di protezione: IP68
Cavo: H07RN8-F - lunghezza standard 3 mt
CRI (ra): 85%
Fattore di potenza: 90%



TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: 12 VAC
Protection Degree: IP68
Cable: H07RN8-F - standard length 3 mt
CRI (ra): 85%
Power factor: 90%

Codice/Code	Descrizione/Description	Potenza (W) Power (W)	Lumen Lumen	Temp. Colore K Color Temp. K	Price (€)
200300060T	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO - 18W / Led headlight ø320 for tile, white -18W	18	1890	6000	
200300060TBK	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO - 18W Black / Led headlight ø320 for tile, white -18W Black	18	1890	6000	
200300060TGR	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO - 18W Gray / Led headlight ø320 for tile, white -18W Gray	18	1890	6000	
200300062T	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO - 35W / Led headlight ø320 for PVC, white -35W	35	2990	6000	
200300062TBK	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO - 35W Black / Led headlight ø320 for tile, white -35W Black	35	2990	6000	
200300062TGR	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO - 35W Gray / Led headlight ø320 for tile, white -35W Gray	35	2990	6000	
200300063T	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO-BLU - 18W / Led headlight ø320 for tile white-blu -18W	18	1150	6000	
200300063TBK	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO-BLU - 18W Black / Led headlight ø320 for tile, white-blu -18W Black	18	1150	6000	
200300063TGR	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO-BLU - 18W Gray / Led headlight ø320 for tile, white-blu -18W Gray	18	1150	6000	
200300065T	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO-BLU - 35W / Led headlight ø320 for tile, white-blu -35W	35	2100	6000	
200300065TBK	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO-BLU - 35W Black / Led headlight ø320 for tile, white-blu -35W Black	35	2100	6000	
200300065TGR	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, BIANCO-BLU - 35W Gray / Led headlight ø320 for tile, white-blu -35W Gray	35	2100	6000	
200300066T	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, RGB - 18W / Led headlight ø320 for tile, RGB -18W	18	800		
200300066TBK	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, RGB - 18W Black / Led headlight ø320 for tile, RGB -18W Black	18	800		
200300066TGR	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, RGB - 18W Gray / Led headlight ø320 for tile, RGB -18W Gray	18	800		
200300068T	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, RGB - 35W / Led headlight ø320 for tile, RGB -35W	35	1280		
200300068TBK	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, RGB - 35W Black / Led headlight ø320 for tile, RGB -35W Black	35	1280		
200300068TGR	FARO LED Ø320 PER PIASTRELLE, RGB - 35W Gray / Led headlight ø320 for tile, RGB -35W Gray	35	1280		

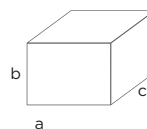
HEADLIGHTS ø 297 FOR NOZZLE



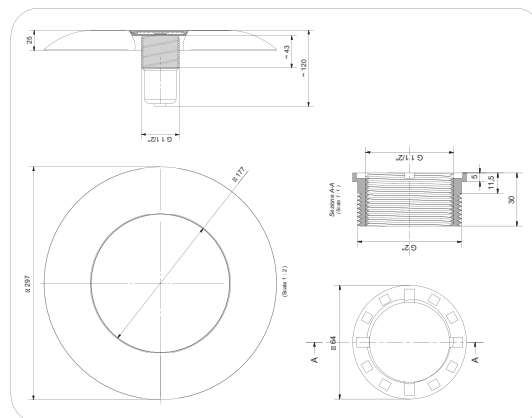
Faro led ø297 per bocchetta Led light ø297 for nozzle



IMBALLO/PACK



Pack: 4
Box: a x b x c 620x370x350 mm
N. x pallet: 24



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con struttura in pannelli metallici o cemento, con rivestimento in PVC o piastrelle
Adatto per tecnologia a skimmer o a bordo sfioro
Consiglio di utilizzo: lampade adatte per piscine 15-50 mq in funzione della potenza scelta



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in metal panels or concrete, with PVC lining
Skimmer and overflow edge technology
Recommendations: for use in pools of 15-50 sq.m on depending of the power lamp



DESCRIZIONE

Faro LED per bocchetta con struttura in policarbonato
Diametro esterno cornice 297 mm
Attacco filettato per bocchetta D.1 1/2" e D.2" mediante adattatore compreso nella fornitura
Lampada LED bianca, bianco-blu o color RGB (16 programmi)
Istruzioni di funzionamento e montaggio



DESCRIPTION

Led Light for nozzle, with Polycarbonate structure
External Diameter 297 mm
Threaded connection for nozzle D.1 1/2" and D.2" with adaptor included in the supply
LED lamp white, white-blu or color RGB (16 programs)
Installation and operation instructions



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione: 12 VAC
Grado di protezione: IP68
Cavo: H07RN8-F - lunghezza standard 3 mt
CRI (ra): 85%
Fattore di potenza: 90%

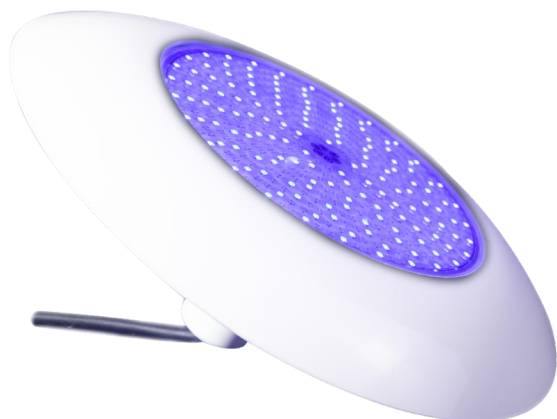


TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: 12 VAC
Protection Degree: IP68
Cable: H07RN8-F - standard lenght 3 mt
CRI (ra): 85%
Power factor: 90%

Codice/Code	Descrizione/Description	Potenza (W) Power (W)	Lumen Lumen	Temp. Colore K Color Temp. K	Price (€)
200300070	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø297, BIANCO -18W / Led Light for nozzle, ø297, white -18W	18	1890	6000	
200300072	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø297, BIANCO -35W / Led Light for nozzle, ø297, white -35W	35	2980	6000	
200300073	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø297, BIANCO-BLU -18W / Led Light for nozzle, ø297, white-blu -18W	18	1180	6000	
200300075	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø297, BIANCO-BLU -35W / Led Light for nozzle, ø297, white-blu -35W	35	2070	6000	
200300076	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø297, RGB -18W / Led Light for nozzle, ø297, RGB -18W	18	780		
200300078	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø297, RGB -35W / Led Light for nozzle, ø297, RGB -35W	35	1290		

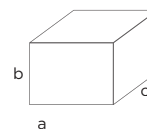
HEADLIGHTS ø 216 FOR NOZZLE



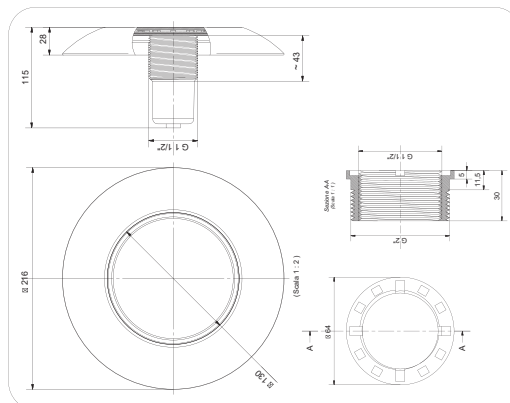
Faro led ø216 per bocchetta Led light ø216 for nozzle



IMBALLO/PACK



Pack: 7
Box: axbxc 620x370x350 mm
N. x pallet: 24



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con struttura in pannelli metallici o cemento, con rivestimento in PVC o piastrelle

Adatto per tecnologia a skimmer o a bordo sfioro

Consiglio di utilizzo: lampade adatte per piscine 15-50 mq in funzione della potenza scelta



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in metal panels or concrete, with PVC lining

Skimmer and overflow edge technology

Recommendations: for use in pools of 15-25-50 sq.m on depending of the power lamp



DESCRIZIONE

Faro LED per bocchetta con struttura in policarbonato
Diametro esterno cornice 216 mm

Attacco filettato per bocchetta D.1 1/2" e D.2" mediante adattatore compreso nella fornitura

Lampada LED bianca, bianco-blu o color RGB (16 programmi)

Istruzioni di funzionamento e montaggio



DESCRIPTION

Led Light for nozzle, with Polycarbonate structure
External Diameter 216 mm

Threaded connection for nozzle D.1 1/2" and D.2" with adaptor included in the supply

LED lamp white, white-blu or color RGB (16 programs)

Installation and operation instructions



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione: 12 VAC

Grado di protezione: IP68

Cavo: H07RN8-F - lunghezza standard 3 mt

CRI (ra): 85%

Fattore di potenza: 90%



TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: 12 VAC

Protection Degree: IP68

Cable: H07RN8-F - standard length 3 mt

CRI (ra): 85%

Power factor: 90%

Code/Code	Descrizione/Description	Potenza (W) Power (W)	Lumen Lumen	Temp. Colore K Color Temp. K	Price (€)
200300094	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø216, BIANCO -10W / Led Light for nozzle, ø216, white -10W	10	1050	6000	
200300095	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø216, BIANCO -18W / Led Light for nozzle, ø216, white -18W	18	1780	6000	
200300096	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø216, BIANCO-BLU -10W / Led Light for nozzle, ø216, white-blu -10W	10	740	6000	
200300097	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø216, BIANCO-BLU -18W / Led Light for nozzle, ø216, white-blu -18W	18	1100	6000	
200300098	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø216, RGB -10W / Led Light for nozzle, ø216, RGB -10W	10	505		
200300099	FARETTO LED PER BOCCHETTA, Ø216, RGB -18W / Led Light for nozzle, ø216, RGB -18W	18	710		

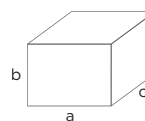
SPOT LED



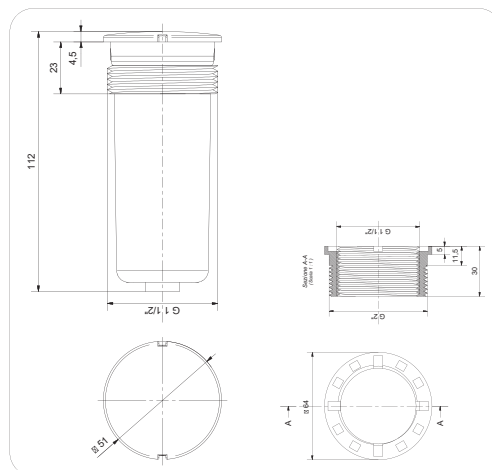
Faretto spot led per bocchetta Spot Led light for nozzle



IMBALLO/PACK



Pack: 9
Box: axbxc 310x420x310 mm
N. x pallet: 56



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con struttura in pannelli metallici o cemento, con rivestimento in PVC o piastrelle
Adatto per tecnologia a skimmer o a bordo sfioro
Consiglio di utilizzo: lampade adatte per piscine 10 mq



CONTEXT OF USE

Public and private pools with structures in metal panels or concrete, with PVC lining
Skimmer and overflow edge technology
Recommendations: for use in pools of 10 sq.m



DESCRIZIONE

Faretto spot LED per bocchetta con struttura in policarbonato
Attacco filettato per bocchetta D.1 1/2" e D.2" mediante adattatore compreso nella fornitura
Lampada LED bianca, bianco-blu o color RGB (16 programmi)
Istruzioni di funzionamento e montaggio



DESCRIPTION

Led Light for nozzle, with Polycarbonate structure
Threaded connection for nozzle D.1 1/2" and D.2" with adaptor included in the supply
LED lamp white, white-blu or color RGB (16 programs)
Installation and operation instructions



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione: 12 VAC
Grado di protezione: IP68
Cavo: H07RN8-F - lunghezza standard 3 mt
CRI (ra): 85%
Fattore di potenza: 90%



TECHNICAL FEATURES

Supply voltage: 12 VAC
Protection Degree: IP68
Cable: H07RN8-F - standard length 3 mt
CRI (ra): 85%
Power factor: 90%

Codice/Code	Descrizione/Description	Potenza (W) Power (W)	Lumen Lumen	Temp. Colore K Color Temp. K	Price (€)
200300087	FARETTO SPOT LED PER BOCCHETTA, BIANCO -7W / Spot light led for nozzle, white -7W	7	700	6000	
200300088	FARETTO SPOT LED PER BOCCHETTA, BIANCO-BLU -7W / Spot Light led for nozzle, white-blu -7W	7	500	6000	
200300089	FARETTO SPOT LED PER BOCCHETTA, COLOR RGB -8W / Spot Light led for nozzle, color RGB -8W	8	400		

03 > OPTIONAL E RICAMBI LUCE

LIGHT OPTIONAL AND SPARE PARTS

+ OPTIONAL



200300093



200300030



200200686



200200046F



200300411



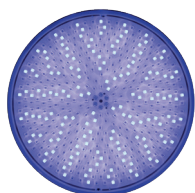
200300412



200300042

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
200300093	CENTRALINA COMANDO LUCI RGB DA SMARTPHONE / Smartphone RGB lights control unit	
200300093T	TELECOMANDO CENTRALINA SMARTPHONE / Remote control smartphone controller	
200300030	RADIOCOMANDO CON RICEVENTE PER FARI (ON-OFF) / Remote control with receiver for lights (on-off)	
200300000T	RADIOCOMANDO PER FARI (ON-OFF) / Remote control for lights (on-off)	
200300039	KIT DERIVAZIONE FARETTO SPOT / Spot light junction box	
100200446	NIPPLES 2"x1"1/2 IN PVC / PVC nipples 2"x1"1/2	
200200686	PASSANTE A MURO L 25 CM / wall-through pipe L 25 cm	
200200685	PASSANTE A MURO L 30 CM / wall-through pipe L 30 cm	
200200046F	BOCCHETTA SENZA DIFF. PER PANNELLI E RIV. IN PVC / nozzle without jet for panels with PVC lining	
200200049F	BOCCHETTA SENZA DIFF. PER CEMENTO E RIV. IN PVC / nozzle without jet for concrete with PVC lining	
200200047F	BOCCHETTA SENZA DIFF. PER CEMENTO E RIV. PIASTRELLE / nozzle without jet for concrete with TILE lining	
200300042	CHIAVE PER FARETTO / wrench for light spot	
200300411	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 220/12V 60W MAX / safety transformer 220/12V 60W MAX	
200300412	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 220/12V 100W MAX / safety transformer 220/12V 100W MAX	
200300413	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 220/12V 300W MAX / safety transformer 220/12V 300W MAX	
200300414	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 220/12V 600W MAX / safety transformer 220/12V 600W MAX	
200300415	TRASFORMATORE DI SICUREZZA 220/12V 900W MAX / safety transformer 220/12V 900W MAX	

RICAMBI/SPARE PARTS



200300068



200300009



200300066



200201098

Codice/Code	Descrizione/Description	Potenza (W) Power (W)	Lumen Lumen	Temp. Colore K Color Temp. K	Price (€)
200300060	LAMPADA LED PAR 56, PIATTA, BIANCO -18W / Led lamp PAR 56, flat, white -18W	18	1890	6000	
200300061	LAMPADA LED PAR 56, PIATTA, BIANCO -24W / Led lamp PAR 56, flat, white -24W	24	2200	6000	
200300062	LAMPADA LED PAR 56, PIATTA, BIANCO -35W / Led lamp PAR 56, flat, white -35W	35	2990	6000	
200300063	LAMPADA LED PAR 56, PIATTA, BIANCO-BLU -18W / Led lamp PAR 56, flat, white-blu -18W	18	1150	6000	
200300064	LAMPADA LED PAR 56, PIATTA, BIANCO-BLU -24W / Led lamp PAR 56, flat, white-blu -24W	24	1500	6000	
200300065	LAMPADA LED PAR 56, PIATTA, BIANCO-BLU -35W / Led lamp PAR 56, flat, white-blu -35W	35	2100	6000	
200300066	LAMPADA LED PAR 56, PIATTA, COLOR RGB -18W / Led lamp PAR 56, flat, color RGB -18W	18	800		
200300067	LAMPADA LED PAR 56, PIATTA, COLOR RGB -24W / Led lamp PAR 56, flat, color RGB -24W	24	980		
200300068	LAMPADA LED PAR 56, PIATTA, COLOR RGB -35W / Led lamp PAR 56, flat, color RGB -35W	35	1280		
200300009	SCATOLA DI DERIVAZIONE / Junction box				
200300024	CORREDO FARO COMPLETO / Complete light kit				
200300024N	KIT GANCI+VITI FARO LAMPADA PIATTA / Kit hooks + screws for headlight flat lamp				
200201098	ADATTATORE FILETTATO D.2"-D.1"1/2 / Threaded adapter D.2"-D.1"1/2				



INDUSTRIAL GROUP

RIVESTIMENTO / POOL LINING

04

Indice/Index

Liner Elbtal
Elbtal liner

74

Accessori
Accessories

76

ELBTAL POOL LINING



Rivestimenti ELBTAL SBG 150, membrane flessibili per impermeabilizzazione fatti di cloruro di polivinile plastificato (PVC-P) rinforzato con fibre, come materiale di rivestimento per piscine

ELBTAL SBG 150 lining, flexible waterproofing membranes made in plasticized polyvinyl chloride (PVC-P) reinforced with fibers, to be used as pool lining



Quantità minima acquistabile di rivestimento (standard/anti-sdrucchiolo): rotolo intero
Minimum quantity lining purchased (standard / non-slip): whole roll



CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private per rivestimento in membrane di PVC
Tecnologia a Skimmer e bordo sfioratore con rivestimento in membrane di PVC



CONTEXT OF USE

Public and private pools with PVC membrane lining
Skimmer and overflow edge technology with PVC membrane lining



DESCRIZIONE

Proprietà stabilizzato contro i raggi UV, resistente al freddo e resistente agli agenti atmosferici buona saldabilità esente da metalli pesanti e fisiologico ineccepibile secondo la norma EN 71/3 antimicrobicamente dotato resistente a tutti i prodotti chimici usuali per il trattamento dell'acqua nelle piscine (secondo le istruzioni chimiche).



DESCRIPTION

Properties: UV-resistant, resistant to cold temperatures and adverse weather conditions, good weldability, free from heavy metals, excellent results of physiological testing in compliance with EN 71/3, antimicrobial, resistant to all chemical products used for pool water treatment (according to chemical product instructions).



CARATTERISTICHE TECNICHE

Fabbricato in PVC, completamente riciclabile. Proprietà chimiche e meccaniche vengono assicurate dagli additivi rispettosi delle leggi internazionali. Il PVC non rilascia diossine nell'atmosfera e può essere riciclato mediante degassificazione, il PVC è normalmente riutilizzato per ulteriori pavimentazioni. Resistente e impermeabile, costruito con PVC rinforzato con uno spessore di 1,50mm assicura una perfetta tenuta della piscina. Liscio e piacevole al tatto, è durevole nel tempo e facile da mantenere. Stabile contro i raggi UV. Resistente al maltempo e al freddo. Antimicrobi. Saldabile. Privo di metalli pesanti e fisicamente testato secondo EN 71/3. Resistente ai prodotti per la pulizia della vasca e ai detergenti per la depurazione dell'acqua se effettuata attenendosi per fretta mente alle indicazioni e con una temperatura dell'acqua fino a 28°C.



TECHNICAL FEATURES

Made in fully recyclable PVC. Chemical and mechanical properties are ensured by additives in compliance with international regulations. PVC does not release dioxins into the atmosphere and can be recycled through degasification. After recycling, it is normally reused to produce materials for floor lining. Strong and waterproof, made in reinforced PVC with a thickness of 1.50mm, it guarantees excellent pool sealing. Smooth and pleasant to the touch, durable and low-maintenance. UV-resistant. Resistant to adverse weather conditions and cold temperatures. Antimicrobial. Weldable. Free from heavy metals and physically tested in compliance with EN 71/3. Resistant to pool detergents and water purification products, if these are used according to the instructions and with a water temperature up to 28°C.



NORMATIVE

Prodotto secondo EN 13967 CE 07 1349-CPD-036
Le piscine STG 200 Antiscivolo garantiscono, grazie alla loro superficie strutturata, la sicurezza di camminare su gradini, scalette, nell'area per bambini e nei bacini di passaggio. Le nostre STG 200 offrono i massimi standard in termini di sicurezza su superfici antiscivolo, confermati anche con il raggiungimento della classe di impiego C, secondo le certificazioni DIN 51097 e DIN EN 13451.



STANDARDS

Manufactured in compliance with EN 13967 CE 07 1349-CPD-036 Thanks to their textured surface, non-slip STG 200 pools ensure safe walking on steps, ladders, children's areas and other areas of the pool where users frequently walk. Our STG 200 pools offer excellent safety standards on non-slip surfaces, confirmed by the class C certification under DIN 51097 and DIN EN 13451 standards.

Codice/Code	Descrizione/Description	m ² /sq. m	prezzo m ² / price (sq. m)
800800034	Rivestimento Elbtal azzurro mt.25x1.65/ <i>Light blue Elbtal pool lining m25x1.65</i>	41.25	
800800035	Rivestimento Elbtal azzurro mt.25x2.00/ <i>Light blue Elbtal pool lining m25x2.00</i>	50.00	
800800036	Rivestimento Elbtal antiscivolo azzurro mt.10x1.65/ <i>Non-slip light blue Elbtal pool lining m10x1.65</i>	16.50	
800800062E	PVC Liquido azzurro kg . 1/ <i>Light blue liquid PVC kg. 1</i>		
800800038	Rivestimento Elbtal blu mt.25x1.65/ <i>Blue Elbtal pool lining m25x1.65</i>	41.25	
800800039	Rivestimento Elbtal blu mt.25x2.00/ <i>Blue Elbtal pool lining m25x2.00</i>	50.00	
800800040	Rivestimento Elbtal antiscivolo blu mt.10x1.65/ <i>Non-slip blue Elbtal pool lining m10x1.65</i>	16.50	
800800061E	PVC Liquido blu kg . 1/ <i>Blue liquid PVC kg. 1</i>		
800800205	Rivestimento Elbtal bianco mt.25x1.65/ <i>White Elbtal pool lining m25x1.65</i>	41.25	
800800253	Rivestimento Elbtal antiscivolo bianco mt.10x1.65/ <i>Non-slip white Elbtal pool lining m10x1.65</i>	16.50	
800800053E	PVC Liquido bianco kg . 1/ <i>White liquid PVC kg. 1</i>		
800800030	Rivestimento Elbtal sabbia mt.25x1.65/ <i>Sand Elbtal pool lining m25x1.65</i>	41.25	
800800031	Rivestimento Elbtal sabbia mt.25x2.00/ <i>Sand Elbtal pool lining m25x2.00</i>	50.00	
800800032	Rivestimento Elbtal antiscivolo sabbia mt.10x1.65/ <i>Non-slip sand Elbtal pool lining m10x1.65</i>	16.50	
800800065E	PVC Liquido sabbia kg . 1/ <i>Sand liquid PVC kg. 1</i>		
808800040	Solvente thf lt.1/ <i>THF thinner 1 l</i>		
808800025	Profilo in PVC 9x3 mt.50/ <i>PVC profile 9x3 mt.50</i>		
800800049	Applicatore per PVC liquido/ <i>Liquid PVC applicator</i>		

FIXING



Profilo in alluminio

Aluminium profile



CAMPO DI UTILIZZO

Profilo di ancoraggio del rivestimento in pvc da fissare sul perimetro della piscina con struttura in pannelli-cemento.



CONTEXT OF USE

PVC lining fastening profile to be secured along the perimeter of pools with panels or concrete structure.



DESCRIZIONE

Profilo in alluminio per ancoraggio rivestimento.

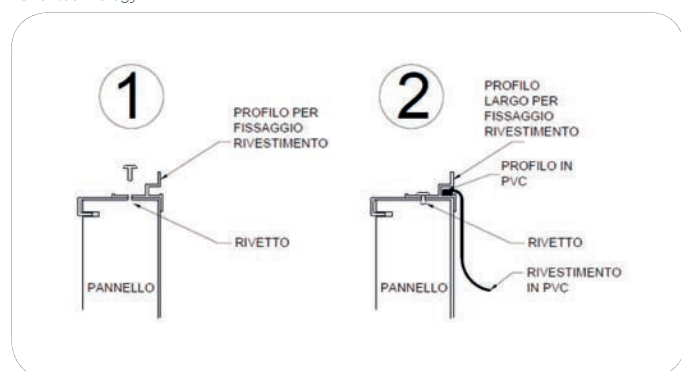


DESCRIPTION

Aluminium profile for lining fastening.

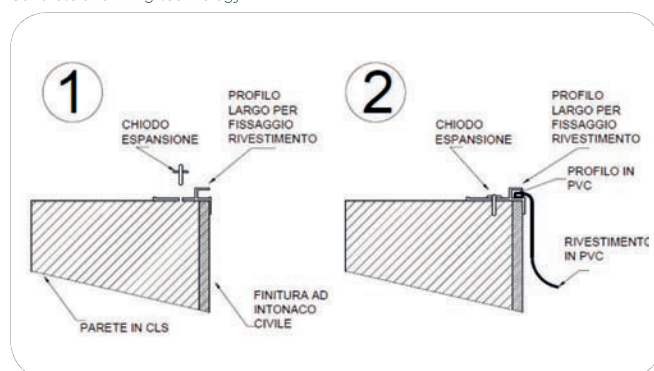
Tecnologia a pannelli

Panel technology



Tecnologia in cemento e rivestimento

Concrete and lining technology



CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo in alluminio anodizzato a H (doppia aletta) per rivestimento con gola per ospitare profilo in pvc
Per pareti in pannelli fornito in barre da 2,5 m. di lunghezza;
Profilo pretagliato in alluminio anodizzato a H (doppia aletta) per rivestimento con gola per ospitare profilo in pvc da utilizzare su pareti raggate o free form.
Per pareti in pannelli fornito in barre da 2,5 m. di lunghezza;
Profilo in alluminio anodizzato a L (singola aletta) per rivestimento con gola per ospitare profilo in pvc . Per pareti in cemento armato fornito in barre da 2,5 m. di lunghezza;
Profilo pretagliato in alluminio anodizzato a L (singola aletta) per rivestimento con gola per ospitare profilo in pvc da utilizzare su pareti raggate o free form.
Per pareti in cemento armato fornito in barre da 2,5 m. di lunghezza



TECHNICAL FEATURES

H-shaped (double tab) anodised aluminium profile for lining with groove for PVC profile
For panel walls, with 2,5 m bars;
Pre-cut H-shaped (double tab) anodised aluminium profile for lining with groove for PVC profile, to be used on radial or free form walls.
For panel walls, with 2,5 m bars;
L-shaped (single tab) anodised aluminium profile for lining with groove for PVC profile. For reinforced concrete walls, with 2,5 m bars;
Pre-cut L-shaped (single tab) anodised aluminium profile for lining with groove for PVC profile, to be used on radial or free form walls.
For reinforced concrete walls, with 2,5 m bars



NORMATIVE

Vedi scheda di sicurezza.



STANDARDS

See safety sheet.

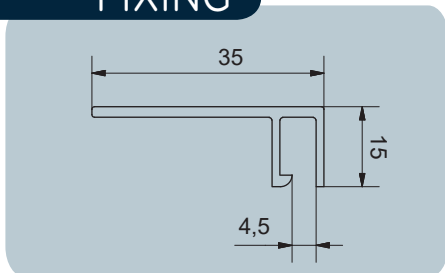
Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	prezzo ml/price (ml)
808800022	Prof. all. anod./ Anodized aluminum profile	ML	
808800022C	Prof. all. anod. largo per cassero/ Large anodized aluminium profile quarterdeck	ML	
808800023	Prof. all. anod. pret/ Flexible anodized aluminium profile	ML	
808800023C	Prof. all. anod. pret. largo per cassero/ Large flexible anodized aluminum profile quarterdeck	ML	



OPTIONAL

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
808800009	Rivetti in alluminio 3.4x11 Aluminium 3.4x11 rivets	
808800011	Chiodi espansione in alluminio 4.8x26 Aluminium 4.8x26 expansion bolts	

FIXING



Profili in alluminio

Aluminium profile



CAMPO DI UTILIZZO

Profilo di ancoraggio in alluminio per ristrutturazioni del rivestimento in pvc da fissare sul perimetro della piscina con struttura in pannelli-cemento.



CONTEXT OF USE

Fastening Aluminium profile for PVC lining restoring, to be secured along the perimeter of pools with panels or concrete structure.



DESCRIZIONE

Profilo in alluminio per ancoraggio rivestimento.

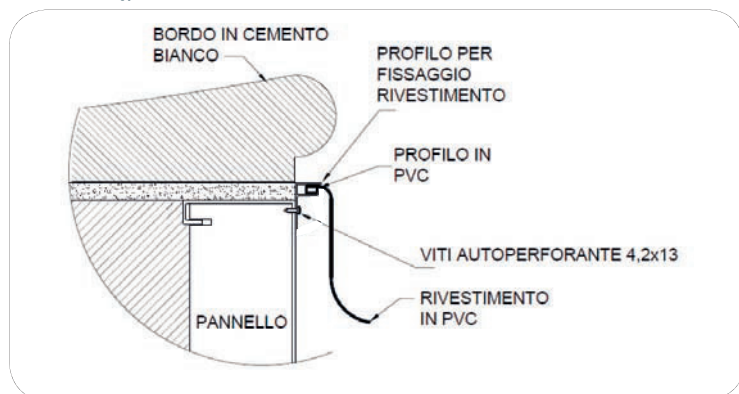


DESCRIPTION

Aluminium profile for lining fastening.

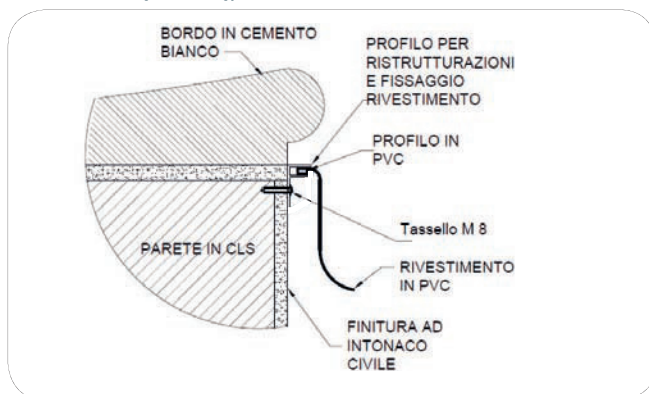
Tecnologia a pannelli

Panel technology



Tecnologia in cemento e rivestimento

Concrete and lining technology



CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo in alluminio anodizzato studiato per soluzioni di rifacimenti piscine esistenti. Con gola per ospitare profilo in pvc fornito in barre da 2 m. di lunghezza



TECHNICAL FEATURES

Anodised aluminium profile developed for existing pool reconstruction projects. With groove for PVC profile supplied with 2 m bars



NORMATIVE

Vedi scheda di sicurezza.



STANDARDS

See safety sheet.

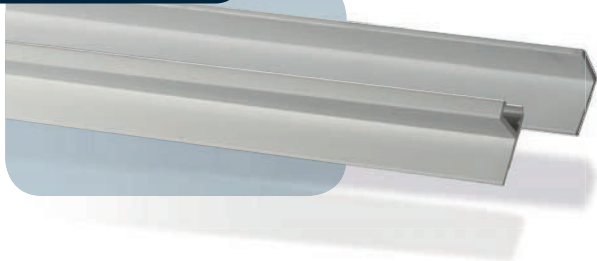
Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	prezzo ml/ price (ml)
808800024N	Prof. all. ristrutturazioni/ Aluminum profile restructuring	ML	



OPTIONAL

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
100201013	Tasselli m 8 conf.50 pz. calcolare uno ogni 30 cm. sul perimetro della piscina M8 anchor bolts in package of 50 pcs, use one every 30 cm along the pool perimeter	

GRID PROFILE



CAMPO DI UTILIZZO

Profilo ad L in PVC per il rivestimento canale sfioratore in prefabbricato o in cemento e alloggiamento della griglia bordo sfioratore.



CONTEXT OF USE

L-shaped PVC profile for prefabricated or concrete overflow channel lining and for overflow edge grid housing.



DESCRIZIONE

Profilo ad L in PVC da fissare sul bordo con rivetti nella versione prefabbricata con bordi in cemento fissarli con chiodi ad espansione o tasselli. Profilo in PVC per posa in fase di getto del canale sagomato per rimanere ancorato al cemento senza ulteriori fissaggi.



DESCRIPTION

L-shaped PVC profile to be fastened to the pool edge with rivets in the prefabricated version; fasten with expansion bolts or anchors on concrete edges. PVC profile to be installed during the fabrication of poured-in-place shaped channel, does not require the use of other fasteners.



CARATTERISTICHE TECNICHE

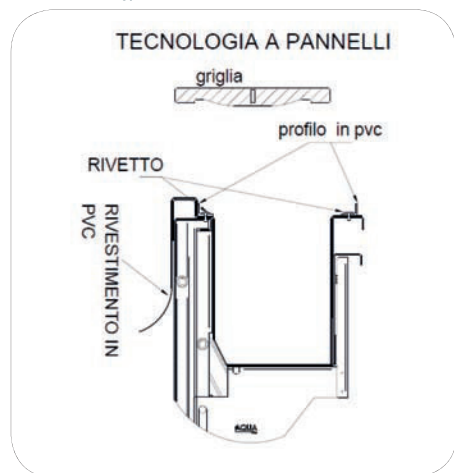
Profilo in PVC saldabile da 25x20x3 in barre da 3 mt.



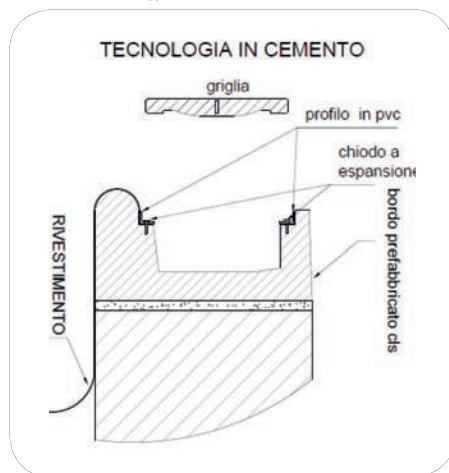
TECHNICAL FEATURES

Weldable PVC profile 25x20x3 in 3 m bars.

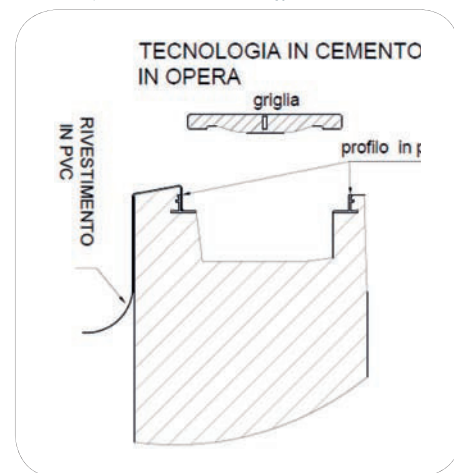
Tecnologia a pannelli
Panel technology



Tecnologia in cemento
Concrete technology

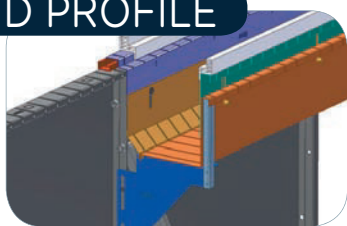


Tecnologia in cemento in opera
Poured-in-place concrete technology



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
808800030	Profilo in pvc BSF 25x20x3 PVC profile OVERFLOW 25x20x3	
808800032	Profilo in pvc 25x20x3 da inserire nel getto del canale in opera PVC profile 25x20x3 to be installed during fabrication of poured-in-place channel	

GRID PROFILE



CAMPO DI UTILIZZO

Profilo ad L in PVC per il rivestimento canale sfioratore in prefabbricato o in cemento e alloggiamento della griglia bordo sfioratore.



CONTEXT OF USE

L-shaped PVC profile for prefabricated or concrete overflow channel lining and for overflow edge grid housing.



DESCRIZIONE

Flexflex in pvc profilo per griglia free form. Profilo ad L in PVC da fissare sul bordo con rivetti nella versione prefabbricata con bordi in cemento fissarli con chiodi ad espansione o tasselli. Profilo in pvc per posa in fase di getto del canale sagomato per rimanere ancorato al cemento senza ulteriori fissaggi.



DESCRIPTION

Free form grid Flexflex PVC profile. L-shaped . tened to the pool edge with rivets in the prefab, with expansion bolts or anchors on concrete edge. installed during the fabrication of poured-in-place sl. does not require the use of other fasteners.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo in PVC saldabile da 25x20x3 in barre da 2 mt.

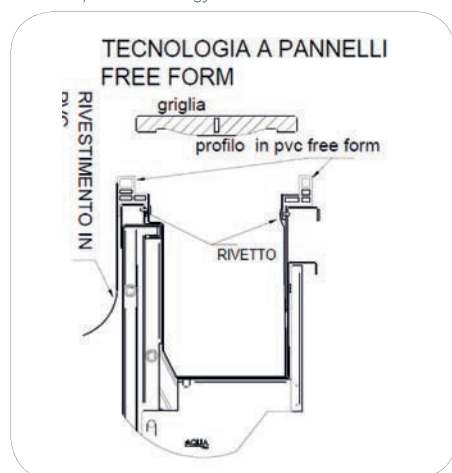


TECHNICAL FEATURES

Weldable PVC profile 25x20x3 in 2 m bars.

Tecnologia a pannelli freeform

Freeform panel technology



Codice/Code	Descrizione/Description	UNIT	Price (€)
800800149	Profilo PVC interno BSF/ Internal PVC profile for overflow	UN	
800800148	Profilo PVC esterno BSF/ External PVC profile for overflow	UN	

SEALING



Colla per rivestimento

Lining glue



CAMPO DI UTILIZZO

Il Alkorplus b 40 è un adesivo poliuretano a solvente, per incollaggio di materiali flessibili sintetici anche plastificati.



CONTEXT OF USE

Alkorplus b 40 is a solvent-based polyurethane adhesive that can be used for glueing flexible materials of synthetic origin (including plasticized materials).



DESCRIZIONE

Il Alkorplus b 40 è impiegato per migliorare le fasi di saldatura a caldo nei casi elencati:
per incollare la parte centrale dell'antisdrucchiolo sulle scale o gradini e scale recesse; il perimetro è poi saldato con il Leister e sigillato come d'abitudine.
per prefissare il telo su fondi CA (ad esempio scale, per meglio mettere in trazione i teli di fondo e sulle testate dei vani tapparella, senza l'uso dei chiodi ad espansione).
rivestimenti di PVC sopra a PVC (ad esempio riparazioni o rifacimenti sopra vecchi teli PVC, rifacimenti di teli per Foam); il perimetro dei teli nuovi è poi saldato con il Leister e sigillato come d'abitudine.



DESCRIPTION

Alkorplus b 40 is used to facilitate hot-welding operations in the following cases:
to glue the central part of the non-slip lining to ladders, steps and roman steps; the edge is then welded with Leister and sealed as usual.
to pre-fasten the lining on reinforced concrete surfaces (for instance on steps, to ensure better traction for floor lining and on shutter housing top areas, without using anchor bolts).
installation of PVC lining over an existing PVC lining (for instance in case of repairs or reconstruction over old PVC lining, re-lining after installation of Foam layer); the perimeter of the new lining is then welded with Leister and sealed as usual.



NORMATIVE

Vedi scheda di sicurezza.



STANDARDS

See safety sheet.

Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	Price (€)
800800072	Collante Alkorplus 5 Kg/ Alkorplus Glue 5 Kg	KG	
808800014	Collante b40 - confez.15 Kg/ Glue b40 - 15 Kg	UN	



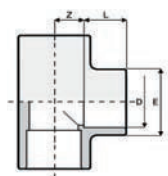


INDUSTRIAL GROUP



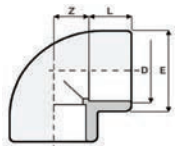
05

RACCORDI E VALVOLE
FITTINGS AND VALVES



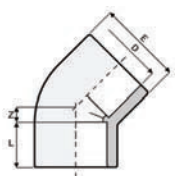
Ti a 90°/ Tee 90°

Codice/Code	D	L	Z	E	g	Price (€)
100200608	50	31	26	61	185	
100100285	63	38	33	75	286	



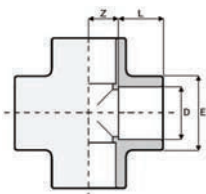
Gomito a 90°/Elbow 90°

Codice/Code	D	L	Z	E	g	Price (€)
100100386	50	31	26	59	114	
100100286	63	38	33	75	197	



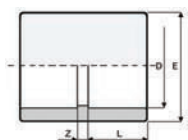
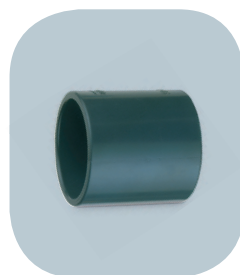
Gomito a 45°/Elbow 45°

Codice/Code	D	L	Z	E	g	Price (€)
100100299	50	31	12	61	110	
100100300	63	38	14	75	230	



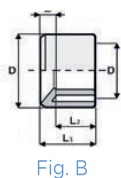
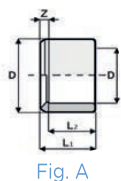
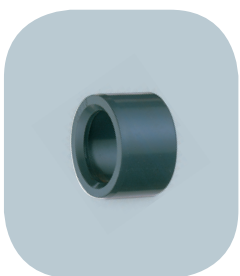
Croce/Cross

Codice/Code	D	L	Z	E	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100200277	50	31	27	64	265	1R.CR1.500.00	20	C	
100100278	63	38	33,5	79	505	1R.CR1.630.00	12	C	



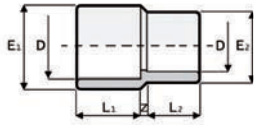
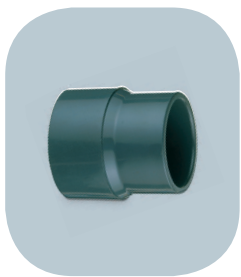
Manicotto/Sleeve

Codice/Code	D	L	Z	E	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100100516	50	31	3	58	64	1R.MA1.500.00	100	C	
100200421	63	38	3	75	140	1R.MA1.630.00	50	C	



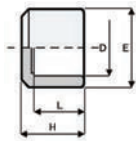
Riduzione a bussola/Compass reduction

Codice/Code	DxD	L1	L2	Z	Fig.	g	Price (€)
100200559	63x40	38	26	12	B	80	
100200560	63x50	38	31	7	A	65	



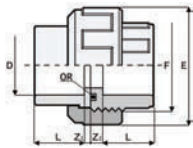
Manicotto ridotto/ Reducing Sleeve

Codice/Code	DxD	L1	L2	Z	E1	E2	E2	Fig.	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100200454	50x40	31	26	6	61	51	51	B	80	1R.MR1.50E.00	100	C	
100200455	63x50	38	31	6	75	61	61	B	130	1R.MR1.63F.00	60	C	



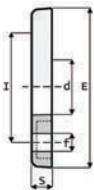
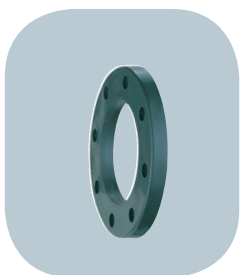
Calotta/Canopy

Codice/Code	D	L	H	E	Fig.	Ref.	Box	Master	Price (€)
100200190	50	31	40	61	A	1R.CA1.500.00	150	C	
100200191	63	38	48	75	A	1R.CA1.630.00	90	C	



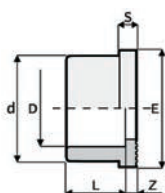
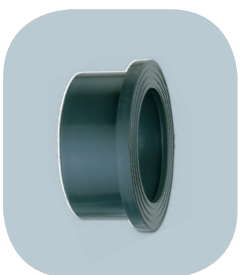
Bocchettone con o-ring/ Union with o-ring

Codice/Code	D	L	Z1	Z2	F	E	O-R	g	Pn	Ref.	Box	Master	Price (€)
100200162	50	31	3	14	2 1/4"	79	6187	216	16	1R.MR1.75G.00	80	B	
100200163	63	38	3	18	2 3/4"	96	6237	368	16	1R.MR1.90H.00	50	B	
100200164	75	44	3	18	3 1/2"	120	6300	590	10	1R.MR1.111.00	35	B	
100200165	90	51	5	18	4"	135	6362	770	10	1R.MR1.13L.00	16	B	



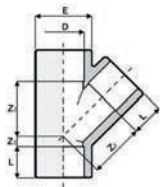
Flangia libera/ Loose flange

Codice/Code	D	DN	d	E	S	I	f	n°drill	g	Price (€)
100200322	50	40	62	150	16	110	18	4	225	
100200310	63	50	78	165	18	125	18	4	295	
100200311	75	65	92	188	19	145	18	4	390	
100200312	90	80	109	203	20	160	18	8	460	



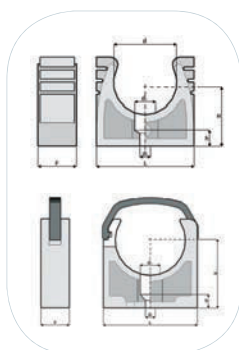
Collare/ Collar

Codice/Code	D	L	Z	d	S	E	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100200265	63	38	4	76	9	90	112	1R.QR1.630.00	80	C	
100200266	75	44	3	90	10	106	169	1R.QR1.750.00	50	C	
100200267	90	51	5	108	11	125	273	1R.QR1.900.00	48	B	



Tl a 45° / TEE 45°

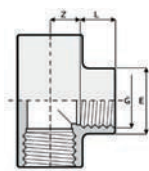
Codice/Code	D	L	Z1	Z2	E	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100201600	50	31	12	68	63	326	1R.TY1.500.00	20	C	
100201601	63	38	15	85	78	584	1R.TY1.630.00	15	B	



Supporto in pp per tubi* / PP pipes support*

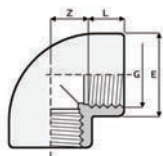
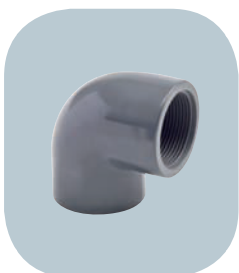
Codice/Code	D	H	L	d2	d1	h	f	Fig.	g	Ref.	Pack	Box	Price (€)
100200015	50	46,5	64,5	7	14	9	23	B	29	1R.ST1.500.00	10	240	
100200016	63	56	80	7	14	9	25	B	39	1R.ST1.630.00	10	280	

* Available also in black pe



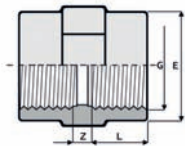
Tl a 90° / TEE 90°

Codice/Code	G	L	Z	E	g	Price (€)
100200623	1/2"	15	13	28	30	
100200624	3/4"	16,3	16,7	35	55	
100200625	1 1/2"	21,4	35,6	61	255	
100200626	2"	25,7	45,3	75	450	



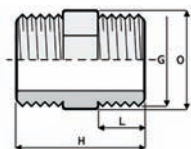
Gomito a 90° / Elbow 90°

Codice/Code	G	L	Z	E	g	Price (€)
100200350	1/2"	15	13	28	25	
100200351	3/4"	16,3	16,7	35	40	
100200352	1"	19,1	19,9	43	65	
100200353	1 1/4"	21,4	25,6	51	100	
100200355	1 1/2"	21,4	35,6	61	190	
100200356	2"	25,7	45,3	76	340	
100200354	2 1/2"	30,2	52,8	89	455	
100200357	3"	33,3	64,7	106	545	
100200358	4"	39,3	78,7	129	1030	



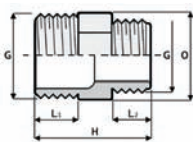
Manicotto/ Sleeve

Codice/Code	G	L	Z	E	g	Price (€)
100201430	1/2"	15	7	28,5	17	
100200435	3/4"	16,3	8,5	35	26	
100201431	1"	19,1	9	43	42	
100201432	1 1/4"	21,4	11	50	53	
100200433	1 1/2"	21,4	17,5	61	108	
100200434	2"	25,7	19,5	76	190	
100201433	2 1/2"	30,2	9	89	215	
100201434	3"	33,3	10	103	305	
100201435	4"	39,3	11	130	652	



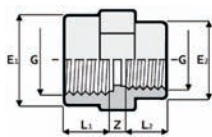
Nipplo/ Nipple

Codice/Code	G	L	H	O	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100201440	1/2"	15	42	24	10	1R.NI2.200.00	1000	C	
100201441	3/4"	16,3	44	30	20	1R.NI2.250.00	700	C	
100201442	1"	19,1	50	36	30	1R.NI2.320.00	400	C	
100201443	1 1/4"	21,4	58	46	45	1R.NI2.400.00	200	C	
100200440	1 1/2"	21,4	58	50	63	1R.NI2.500.00	150	C	
100200441	2"	25,7	66	65	105	1R.NI2.630.00	80	C	
100200442	2 1/2"	30,2	78	80	175	1R.NI2.750.00	100	B	
100200443	3"	33,3	85	95	245	1R.NI2.900.00	70	B	
100200444	4"	39,3	96	120	348	1R.NI2.110.00	35	B	



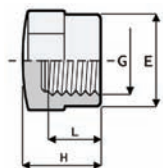
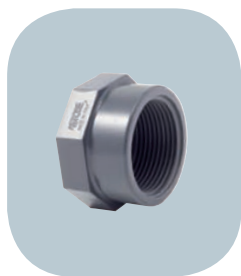
Nipplo ridotto/ Reduced nipple

Codice/Code	GxG	L1	L2	H	O	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100201450	1/2"x3/8"	15	11,4	38	24	14	1R.NR2.20A.00	1000	C	
100201451	3/4"x1/2"	16,3	15	43	30	15	1R.NR2.25B.00	700	C	
100201452	1"x3/4"	19,1	16,3	47	36	25	1R.NR2.32C.00	400	C	
100201454	1 1/4"x1"	21,4	19,1	56	46	40	1R.NR2.40D.00	250	C	
100201453	1 1/2"x1 1/4"	21,4	21,4	58	50	60	1R.NR2.50E.00	150	C	
100200446	2"x1 1/2"	25,7	21,4	62	65	90	1R.NR2.63F.00	100	C	
100200447	2 1/2"x2"	30,2	25,7	72	80	155	1R.NR2.75G.00	100	B	
100200448	3"x2 1/2"	33,3	30,2	82	95	240	1R.NR2.90H.00	70	B	
100200449	4"x3"	39,3	33,3	90	120	357	1R.NR2.11I.00	24	B	



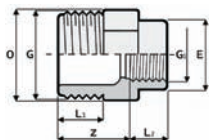
Manicotto ridotto/ Reduced Sleeve

Codice/Code	GxG	L1	L2	Z	E1	E2	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100201110	1/2"x3/8"	15	11,4	6	28	23	7	1R.MR2.20A.00	900	C	
100201111	3/4"x1/2"	16,3	15	7	34	28	25	1R.MR2.25B.00	500	C	
100201112	1"x3/4"	19,1	16,3	7	42	34	40	1R.MR2.32C.00	300	C	
100201113	1 1/4"x1"	21,4	19,1	8	51	42	34	1R.MR2.40D.00	150	C	
100201114	1 1/2"x1 1/4"	21,4	21,4	8	58	51	79	1R.MR2.50E.00	100	C	
100201115	2"x1 1/2"	25,7	21,4	8	72	58	130	1R.MR2.63F.00	90	C	
100201116	2 1/2"x2"	30,2	25,7	8	89	72	178	1R.MR2.75G.00	100	B	
100201117	3"x2 1/2"	33,3	30,2	9	103	89	226	1R.MR2.90H.00	50	B	
100201118	4"x3"	39,3	33,3	10	130	103	515	1R.MR2.11I.00	40	B	



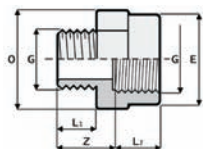
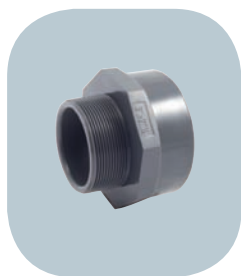
Calotta/ Canopy

Code/Code	G	L	H	E	g	Price (€)
100200174	1/2"	15	24	28	20	
100200177	3/4"	16,3	27	34	25	
100200178	1"	19,1	30	42	40	
100200179	1 1/4"	21,4	35	51	60	
100200180	1 1/2"	21,4	40	61	85	
100200181	2"	25,7	48	75	115	
100200182	2 1/2"	30,2	50	89	251	
100200183	3"	33,3	53	103	390	
100200184	4"	39,3	59	130	623	



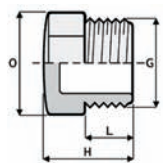
Riduzione maschio-femmina/ Male/female reduction

Code/Code	GxG1	L1	L2	Z	E	O	g	Price (€)
100201120	3/4"x3/8"	16,3	11,4	25	23	30	15	
100201121	3/4"x1/2"	16,3	15	26	28	30	20	
100201122	1"x3/8"	19,1	11,4	28	23	36	37	
100201123	1"x1/2"	19,1	15	29	28	36	25	
100201124	1"x3/4"	19,1	16,3	30	34	36	30	
100201125	1 1/4"x1/2"	21,4	15	33	28	46	41	
100201126	1 1/4"x3/4"	21,4	16,3	33	34	46	45	
100201127	1 1/4"x1"	21,4	19,1	33	42	46	50	
100201128	1 1/2"x3/4"	21,4	16,3	34	34	50	50	
100201129	1 1/2"x1"	21,4	19,1	34	42	50	54	
100201130	1 1/2"x1 1/4"	21,4	21,4	34	51	55	79	
100201131	2"x1"	25,7	19,1	37	42	65	95	
100201132	2"x1 1/4"	25,7	21,4	37	51	65	106	
100201133	2"x1 1/2"	25,7	21,4	37	58	65	105	
100201134	2 1/2"x1 1/4"	30,2	21,4	43	51	80	140	
100201135	2 1/2"x1 1/2"	30,2	21,4	43	58	80	145	
100201136	2 1/2"x2"	30,2	25,7	43	72	80	160	
100201137	3"x1 1/2"	33,3	21,4	47	58	95	199	
100201138	3"x2"	33,3	25,7	47	72	95	215	
100201139	3"x2 1/2"	33,3	30,2	47	89	95	230	



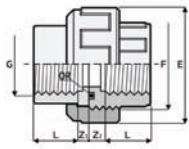
Maggiore maschio-femmina/ Male/female adapter

Code/Code	GxG	L1	L2	Z	O	E	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100201140	1/2"x3/4"	15	16,3	24	36	34	15	1R.MG2.20C.00	600	C	
100201141	3/4"x1"	16,3	19,1	26	46	42	40	1R.MG2.25D.00	300	C	
100201142	1"x1 1/4"	19,1	21,4	30	55	51	72	1R.MG2.32E.00	200	C	
100201143	1 1/4"x1 1/2"	21,4	21,4	33	60	58	83	1R.MG2.40F.00	150	C	
100201144	1 1/2"x2"	21,4	25,7	34	75	72	125	1R.MG2.50G.00	90	C	
100201145	2"x2 1/2"	25,7	30,2	38	90	89	202	1R.MG2.63H.00	100	B	



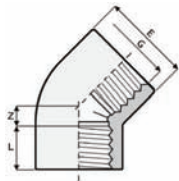
Tappo/ Cap

Code/Code	G	L	H	O	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100201590	3/8"	11,4	24	22	5	1R.TA2.160.00	3000	C	
100201591	1/2"	15	29	24	10	1R.TA2.200.00	1500	C	
100201592	3/4"	16,3	30	30	15	1R.TA2.250.00	1000	C	
100201593	1"	19,1	33	36	25	1R.TA2.320.00	600	C	
100201594	1 1/4"	21,4	39	46	50	1R.TA2.400.00	300	C	
100200598	1 1/2"	21,4	39	50	35	1R.TA2.500.00	250	C	
100200599	2"	25,7	43	65	80	1R.TA2.630.00	150	C	
100200600	2 1/2"	30,2	51	80	160	1R.TA2.750.00	80	C	
100200601	3"	33,3	55	95	235	1R.TA2.900.00	50	C	
100200602	4"	39,3	61	120	360	1R.TA2.110.00	60	B	



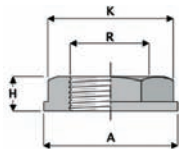
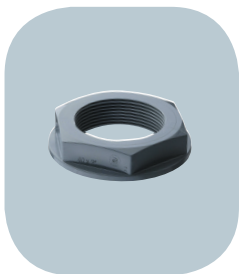
Bocchettone con o-ring/ Union with o-ring

Codice/Code	G	L	Z1	Z2	F	E	O-R	g	Pn	Price (€)
100201146	3/8"	11,4	5,6	13,6	3/4"	34	3062	32	16	
100201147	1/2"	15	4	11	1"	42	4081	44	16	
100201148	3/4"	16,3	5,7	12,7	1 1/4"	52	4112	72	16	
100201149	1"	19,1	5,9	12,9	1 1/2"	59	4125	100	16	
100201150	1 1/4"	21,4	7,6	16,6	2"	72	6162	161	16	
100200142	1 1/2"	21,4	12,6	23,6	2 1/4"	79	6187	264	16	
100200143	2"	25,7	15,3	30,3	2 3/4"	96	6237	454	16	
100200144	2 1/2"	30,2	17,8	32,8	3 1/2"	120	6300	620	10	
100200145	3"	33,3	25,7	36,7	4"	135	6362	810	10	
100200146	4"	39,3	27,7	40,7	5"	163	6450	1350	10	



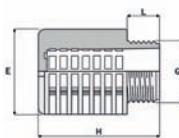
Gomito a 45°/ Elbow 45°

Codice/Code	G	L	Z	E	g	Price (€)
100201320	1/2"	15	12	28	31	
100201321	3/4"	16,3	16,7	34	49	
100201322	1"	19,1	19,9	42	61	
100201323	1 1/4"	21,4	25,6	51	101	
100201324	1 1/2"	21,4	35,6	61	150	
100201325	2"	25,7	45,3	75	290	



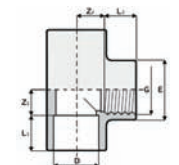
Dado/ Nut

Codice/Code	R	A	K	H	g	Ref.	Pack	Box	Master	Price (€)
100201151	1/2"	38	28	13	11	1R.NU.2.200.00	25	1000	C	
100201152	3/4"	44	33	13,5	14	1R.NU.2.250.00	25	750	C	
100201153	1 1/2"	76	60	19	52	1R.NU.2.500.00	10	200	C	
100201154	2"	92	79	20,8	84	1R.NU.2.630.00	10	120	C	



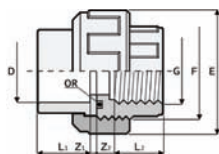
Filtro/ Filter

Codice/Code	G	L	H	E	g	Ref.	Price (€)
100201160	1 1/2"	16	90,5	66	125	20.FLT.18M2.G050	
100201161	2"	15	108,5	81	220	20.FLT.18M2.G063	



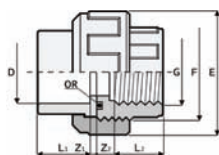
T a 90°/ T 90°

Codice/Code	DxG	L1	L2	Z1	Z2	E	g	Price (€)
100201162	20x1/2"	16	15	12	13	28	32	
100201163	25x3/4"	19	16,3	15	17	35	52	
100201164	32x1"	22	19,1	18	21	43	71	
100201165	50x1 1/2"	31	21,4	26	35,6	61	200	
100201166	63x2"	38	25,7	33	45,3	75	380	



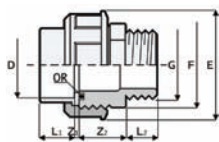
Bocchettone con o-ring/Union with o-ring

Codice/Code	DxG	L1	L2	Z1	Z2	F	E	O-R	g	Pn	Price (€)
100201170	20x1/2"	16	15	3	11	1"	42	4081	42	16	
100201171	25x3/4"	19	16,3	3	12,7	1 1/4"	52	4112	70	16	
100201172	50x1 1/2"	31	21,4	3	23,6	2 1/4"	79	6187	237	16	
100201173	63x2"	38	25,7	3	30,3	2 3/4"	96	6237	405	16	
100201174	75x2 1/2"	45	30,2	3	32,8	3 1/2"	120	6300	620	10	
100201175	90x3"	53	33,3	5	36,7	4"	135	6362	810	10	
100201176	110x4"	61	39,3	5	40,7	5"	163	6450	1350	10	



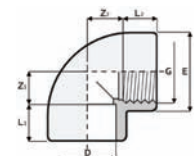
Bocchettone iso filettato con sede o-ring/ISO union/threaded with O-ring seat

Codice/Code	DxG	L1	L2	Z1	Z2	F	H	H1	E	O-R	g	Price (€)
100200150	50x1 1/2"	31	21,4	3	23,6	2 1/4"	56,9	3,6	79	6187	237	
100200151	63x2"	38	25,7	3	30,3	2 3/4"	69,7	3,6	96	6237	405	



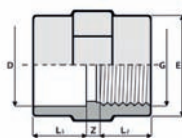
Bocchettone maschio con o-ring/Union male with o-ring

Codice/Code	DxG	L1	L2	Z1	Z2	F	E	O-R	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100200170	50x1 1/2"	31	28	3	41	2 1/4"	79	6187	270	1R.BM3.50F.00	45	C	
100200172	50x2"	31	28	3	41	2 1/4"	79	6187	258	1R.BM3.50G.00	40	C	
100200171	63x2"	38	28	3	43	2 3/4"	96	6237	406	1R.BM3.63G.00	25	C	



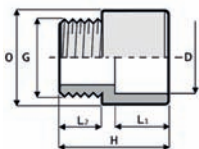
Gomito a 90°/Elbow 90°

Codice/Code	DxG	L1	L2	Z1	Z2	E	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100200385	20x1/2"	16	15	11	12	28	25	1R.GO3.20B.00	600	C	
100200386	25x3/4"	19	16,3	14	17	35	40	1R.GO3.25C.00	300	C	
100200387	32x1"	22	19,1	18	20,5	43	72	1R.GO3.32D.00	170	C	
100200388	40x1 1/4"	26	21,4	21	25,6	51	95	1R.GO3.40E.00	100	C	
100200380	50x1 1/2"	31	21,4	26	35,6	61	165	1R.GO3.50F.00	60	C	
100200381	63x2"	38	25,7	33	46	76	320	1R.GO3.63G.00	60	B	
100200382	75x2 1/2"	44	30,2	39	52,8	89	417	1R.GO3.75H.00	40	B	
100200383	90x3"	51	33,3	47	64,7	106	690	1R.GO3.90I.00	25	B	
100200384	110x4"	61	39,3	57	78,7	129	1035	1R.GO3.11L.00	14	B	



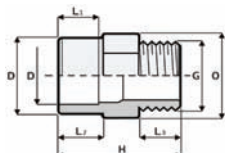
Manicotto/ Sleeve

Code/Code	DxG	L1	L2	Z	E	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100200400	20x1/2"	16	15	4	28,5	20	1R.MA3.20B.00	900	C	
100200401	25x3/4"	19	16,3	5	35	30	1R.MA3.25C.00	500	C	
100200402	32x1"	22	19,1	6	43	48	1R.MA3.32D.00	300	C	
100200403	40x1 1/4"	26	21,4	5	50	56	1R.MA3.40E.00	150	C	
100200404	50x1 1/2"	31	21,4	8	61	102	1R.MA3.50F.00	100	C	
100200405	63x2"	38	25,7	7,5	76	181	1R.MA3.63G.00	50	C	
100200406	75x2 1/2"	44	30,2	8	89	225	1R.MA3.75H.00	75	B	
100200407	90x3"	51	33,3	9	106	355	1R.MA3.90I.00	40	B	
100200408	110x4"	61	39,3	10	129	555	1R.MA3.11L.00	25	B	



Adattatore iso filettato/ PVC adapter

Code/Code	DxG	L1	L2	H	O	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100201177	50x1 1/2"	32	29,9	66,8	61,7	90	1R.AL3.50F.00	100	C	
100201178	63x2"	38,9	34,6	79,6	75,7	142	1R.AL3.63G.00	50	C	
100201179	75x2 1/2"	44	40	108,3	95	300	1R.AL3.75H.00	36	C	



Adattatore filettato maschio/ Male threaded adapter

Code/Code	DxDxG	L1	L2	L3	H	O	g	g	Ref.	Box	Master	Price (€)
100200130	16x20x1/2"	14	16	15	43	24	15	300	1R.AM3.16B.00	1100	C	
100200116	20x25x3/8"	16	19	11,4	43	30	19	90	1R.AM3.20A.00	700	C	
100200110	20x25x1/2"	16	19	15	46	30	15	142	1R.AM3.20B.00	700	C	
100200109	20x25x3/4"	16	19	16,3	47	30	20	300	1R.AM3.20C.00	700	C	
100200118	25x32x1/2"	19	22	15	49	36	25	90	1R.AM3.25B.00	450	C	
100200119	25x32x3/4"	19	22	16,3	50	36	25	142	1R.AM3.25C.00	400	C	
100200117	25x32x1"	19	22	19,1	53	36	45	300	1R.AM3.25D.00	400	C	
100200105	32x40x3/4"	22	26	16,3	54	46	40	90	1R.AM3.32C.00	280	C	
100200108	32x40x1"	22	26	19,1	57	46	40	142	1R.AM3.32D.00	250	C	
100200106	32x40x1 1/4"	22	26	21,4	60	46	55	300	1R.AM3.32E.00	200	C	
100200123	40x50x1"	26	31	19,1	64	55	70	90	1R.AM3.40D.00	130	C	
100200112	40x50x1 1/4"	26	31	21,4	67	55	70	142	1R.AM3.40E.00	130	C	
100200111	40x50x1 1/2"	26	31	21,4	67	55	70	300	1R.AM3.40F.00	130	C	
100200114	50x63x1 1/4"	31	38	21,4	74	65	70	90	1R.AM3.50E.00	100	C	
100200113	50x63x1 1/2"	31	38	21,4	74	65	115	142	1R.AM3.50F.00	80	C	
100200115	50x63x2"	31	38	25,7	78	65	125	300	1R.AM3.50G.00	75	C	
100200120	63x75x1 1/2"	38	44	21,4	80	80	198	90	1R.AM3.63F.00	70	C	
100200121	63x75x2"	38	44	25,7	84	80	160	142	1R.AM3.63G.00	60	C	
100200122	63x75x2 1/2"	38	44	30,2	91	80	195	300	1R.AM3.63H.00	45	C	
100200126	75x90x2"	44	51	25,7	94	95	270	90	1R.AM3.75G.00	45	C	
100200107	75x90x2 1/2"	44	51	30,2	99	95	285	142	1R.AM3.75H.00	45	C	
100200125	75x90x3"	44	51	33,3	102	95	285	300	1R.AM3.75I.00	25	C	
100200128	90x110x2"	51	61	25,7	110	115	485	90	1R.AM3.90G.00	20	C	
100200127	90x110x2 1/2"	51	61	30,2	110	115	485	142	1R.AM3.90H.00	20	C	
100200132	90x110x3"	51	61	33,3	113	115	490	300	1R.AM3.90I.00	20	C	
100200131	90x110x4"	51	61	39,3	118	115	480	90	1R.AM3.90L.00	30	B	
100200129	110x125x3"	61	66	33,3	115	130	490	142	1R.AM3.11I.00	35	B	
100200136	110x125x4"	61	66	39,3	120	130	490	300	1R.AM3.11L.00	30	B	

PN 16

Valvola a sfera in PVC - 420

PVC ball valve - 420



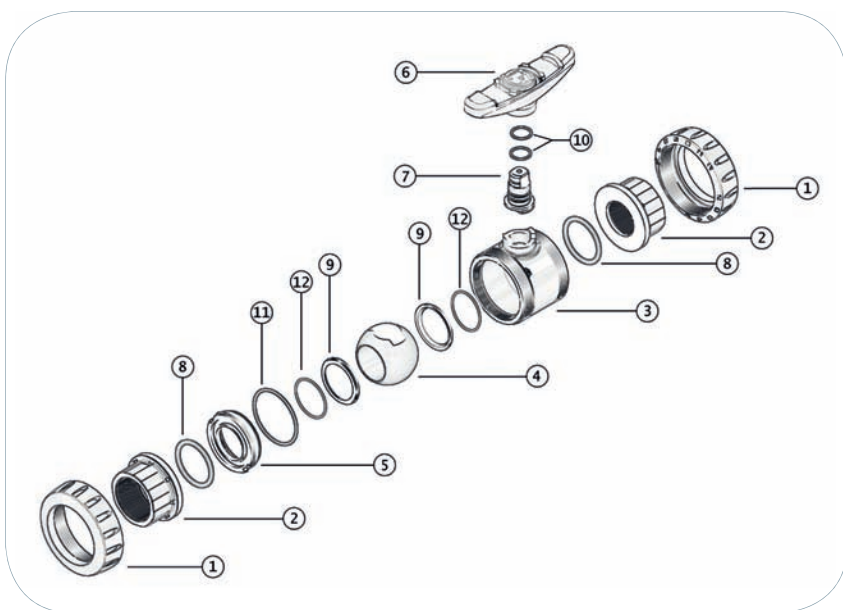
DESCRIZIONE

Valvola a sfera in PVC grigio per piscine e per trasporto acqua, bighiera a smontaggio radiale con supporto regolabile, sfera tonda. Guarnizioni in EPDM, sedi sfera in PE. Pressione di esercizio PN 16 a 20° C dal DN 10 al DN 50, PN 10 a 20° C dal DN 65 al DN 100. Versione disponibile per incollaggio femmina ISO metrico (1V420) e BS standard (3V420), filettata femmina BSP (1V421). Su richiesta possibilità di esecuzioni in altri standard internazionali (ASTM, JIS, NPT).



DESCRIPTION

Grey PVC ball valve dedicated to swimming pools and water supply systems, true union, provided with adjustable support, round ball. EPDM seals, PE ball seats. Operating pressure PN 16 at 20° C from DN 10-50 and PN 10 at 20° C from DN 65-100. Version available: ISO metric (1V420) and BS standard (3V420) plain solvent weld socket BSP threaded Socket (1V421). Available to be manufactured in other international standards (ASTM, JIS, NPT) upon request.



Pos./Pos.	Componenti/Components	Materiale/Materials	Unit
1	ghiera/ nut	PVC-U/ PVC-U	2
2	collarino/ union end	PVC-U/ PVC-U	2
3	corpo/ body	PVC-U/ PVC-U	1
4	sfera/ ball	PVC-U/ PVC-U	1
5	supporto/ support	PVC-U/ PVC-U	1
6	maniglia/ handle	PVC-U/ PVC-U	1
7	asta comando/ stem	PVC-U/ PVC-U	1
8	O-ring tenuta testa/ Sleeve O-ring	EPDM/ EPDM	2
9	sede sfera/ ball seat	PE/ PE	2
10	O-ring asta comando/ stem O-ring	EPDM/ EPDM	1*
11	O-ring tenuta radiale/ radial O-ring	EPDM/ EPDM	1
12	O-ring sede sfera/ ball seat O-ring	EPDM/ EPDM	2**

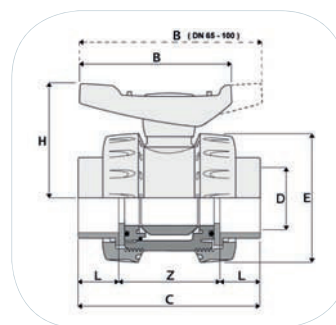
2 pz per DN 65 ÷ DN 100
*2 pz for version DN 65 ÷ DN 100

Solo per DN 65 ÷ DN 100
**only for version DN 65 ÷ DN 100

Valvola a sfera in PVC - IV420

Ball valve in PVC - IV420

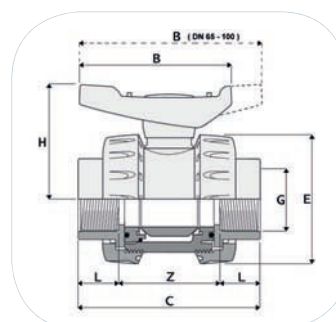
Codice/Code	D	DN	L	Z	C	E	H	B	g	Price (€)
100200714	50	40	31	77	139	98	87	117	725	
100200715	63	50	38	98	174	117	105	140	1245	



Valvola a sfera in PVC - IV420

Ball valve in PVC - IV420

Codice/Code	G	DN	L	Z	C	E	H	B	g	Price (€)
100200725	1/2"	15	17	56	90	53	51	66	145	
100200721	3/4"	20	19	55	93	62	59	77	225	
100200727	1"	25	22	66	110	71	66	88	320	
100200722	1 1/4"	32	24	79	127	84	77	102	515	
100200728	1 1/2"	40	24	83	131	98	87	117	735	
100200729	2"	50	29	103	161	117	105	140	1260	
100200730	2	65	33	164	230	168	138	225	3400	
100200731	3"	80	36	172	244	168	138	225	3500	
100200732	4"	100	42	200	284	210	171	280	5900	



Valvola di reintegro netvitic

Check valve netvitic



DESCRIZIONE

L'innovativo sistema netvitic abbinato al corpo valvola di ritegno trasparente per un controllo costante della sua tenuta idraulica. NETVIC è un nuovo sistema di giunzione efficace e sicuro, pensato per facilitare il lavoro di installazione dei componenti del vostro impianto con la massima garanzia in termini di qualità e affidabilità. Il sistema NETVIC è testato a 4 volte la pressione nominale (PN).



DESCRIPTION

The innovative system Netvitic coupled to the body check valve transparent for a constant control of the hydraulic seal. The Netvitic system is a new joint system effective and safety designed to facilitate the installation of the components of the implant with the maximum guarantees in terms of quality and reliability. The system netvitic is tested at 4 times the nominal pressure (PN).

Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	Price (€)
100200682	Val. ritegno netvitic d 50 tras/ Check valve netvitic d 50 tras	NR	
100200683	Val. ritegno netvitic d 63 tras/ Check valve netvitic d 63 tras	NR	



Valvola a clapet in PVC - CLP
PVC WAFER CHECK VALVE - CLP

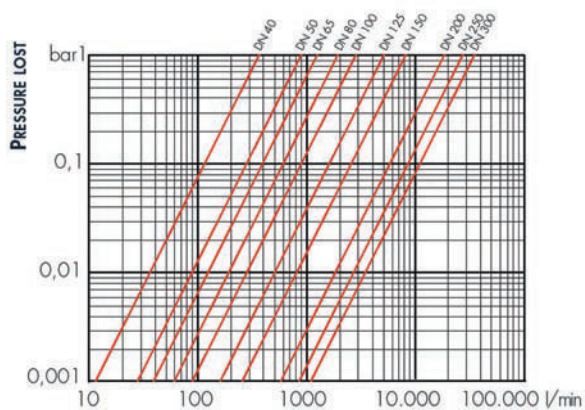
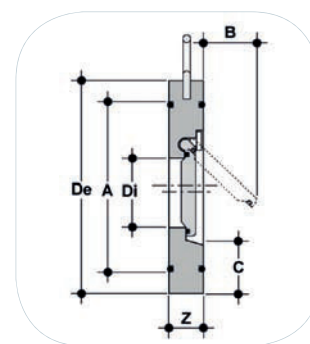
i **DESCRIZIONE**
Valvola a clapet in PVC. Connessione in accoppiamento con collari e guarnizioni piane Astore (QR1 e GQP). Classe pressoria PN 5 a 20° C. Collegamento con tubazioni con massima classe pressoria PN 10.

i **DESCRIPTION**
PVC wafer check valve. Connection with flanges, Astore stubs (QR1) and flat gaskets (GQP). Pressure rating PN 5 at 20° C, maximum pressure rating of connected pipe PN 10.

Codice/Code	D	DN	De	Z	Di	A	B	C	g	A(hor)Bar	A(vert)Bar	B Bar	Price (€)
100200664	50	40	95	16	22	72	25	28	160	0,001	0,004	0,3	
100200671	63	50	109	18	32	86	37	29	250	0,001	0,004	0,4	

A pressione minima per apertura valvola
A Minimum pressure for valve opening

A pressione minima per la tenuta
A Minimum pressure for seal



Guarnizione piana per qr1 - GQP
Flat gasket for qr1- GQP

Codice/Code	D	A	B	I	Sp	f	Fig.	Price (€)
108200048	50	50	71	-	2	-	x	
108200049	63	63	88	-	2	-	x	

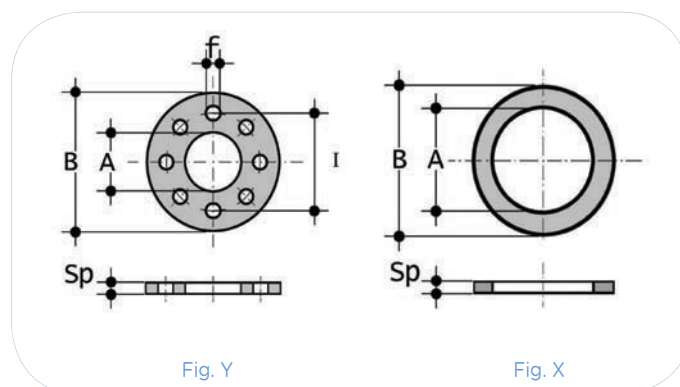


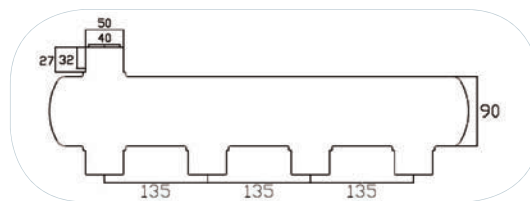
Fig. Y

Fig. X

PVC



Semi collettori Half manifolds



CAMPO DI UTILIZZO

Collettori in PVC per impianti di filtrazione per piscine.



CONTEXT OF USE

PVC manifolds for pools filtration systems



DESCRIZIONE

Semi collettori in PVC senza valvole.



DESCRIPTION

PVC half manifolds without valves.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pvc PN 10
- Uscite ad incollaggio
- Attacchi incollaggio



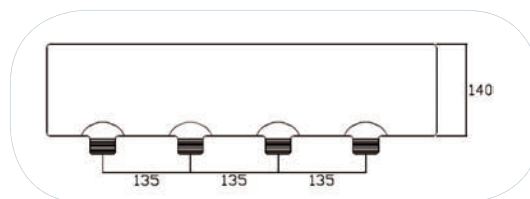
TECHNICAL FEATURES

- PVC PN 10
- Gluing nozzles
- Gluing coupling

Codice/Code	Descrizione/Description	D	Uscite d.50/Outputs d.50	Uscite d.63/Outputs d.63	Attacco d.50/Coupling d.50	Attacco d.63/Coupling d.63	Unit	Price (€)
107100350	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	90	2		1		NR	
107100351	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	90	2			1	NR	
107100352	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	90	3		1		NR	
107100353	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	90	3			1	NR	
107100354	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	90	4			1	NR	
107100363	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	110		2		1	NR	
107100364	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	110		3		1	NR	
107100365	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	110		4		1	NR	



Semi collettori aperti sui lati Side open half manifolds



CAMPO DI UTILIZZO

Collettori in PVC per impianti di filtrazione per piscine.



CONTEXT OF USE

PVC manifolds for pools filtration systems



DESCRIZIONE

Semi collettori in PVC senza valvole aperti sui lati.



DESCRIPTION

Side open PVC half manifolds without valves.



CARATTERISTICHE TECNICHE

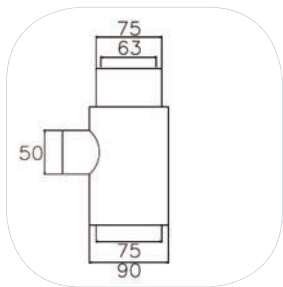
- Pvc PN 6
- Uscite con filetto maschio
- Attacchi laterali



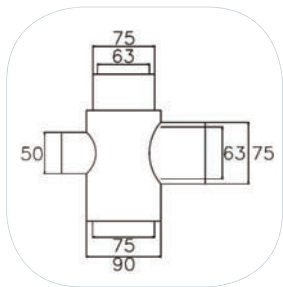
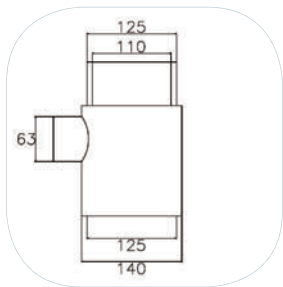
TECHNICAL FEATURES

- PVC PN 6
- Male thread nozzles
- Side couplings

Codice/Code	Descrizione/Description	D	Uscite/ Outputs	Attacco late/Side coupling	Unit	Price (€)
107100355	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	140	5	2"	NR	
107100356	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	140	6	2"	NR	
107100357	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	140	7	2"	NR	
107100358	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	140	8	2"	NR	
107100359	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	140	9	2"	NR	
107100360	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	140	10	2"	NR	
107100361	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	140	11	2"	NR	
107100362	Semi collettore in PVC/ PVC half-manifold	140	12	2"	NR	



Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	Price (€)
100200611T	T per collettore pvc-c/ T for CPVC manifold	NR	
100200612T	T per collettore pvc-c/ T for CPVC manifold	NR	



Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	Price (€)
100200280T	Croce per collettore pvc-c/ Cross for CPVC manifold	NR	

FLEXIBLE PIPES



Tubazioni in PVC per impianti di circolazione piscine e vasche idromassaggio

PVC pipes for pool and whirlpool circulation systems



CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine e vasche idromassaggio pubbliche e private
- Tecnologia a Skimmer
- Tecnologia a Bordo sfioratore
- Idonee per essere utilizzate per giunzioni con colle e giunti a compressione



CONTEXT OF USE

- Public and private pools and whirlpools
- Skimmer technology
- Overflow edge technology
- Suitable for connection using glue or compression fittings



DESCRIZIONE

Tubo flessibile in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido, antiurto ed antischiacciamento. Diametro esterno calibrato per un perfetto incollaggio con i raccordi specifici per l'applicazione piscina e per l'applicazione con giunti a compressione. La naturale flessibilità e la semplicità di taglio ne fanno un'ottima alternativa al tubo rigido classico con un sensibile risparmio di tempo e facilità di posa nelle fasi di installazione. Conforme alla norma UNI EN ISO 3994.



DESCRIPTION

Flexible PVC pipe with reinforcement made of rigid PVC, anti-shock and anti-trap. Outside diameter calibrated for a perfect bonding with specific fittings for pool application and for the application with compression joints. The natural flexibility and ease cut, make it a good alternative to classic rigid pipe with a substantial saving of time and easy placing during the installation phases. Conforming with UNI EN ISO 3994.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Diametri: 20x25, 25x32 mm - idromassaggio
43x50, 55x63 mm - piscina
- Superfici interne lisce
- Sottostrato in HYCLOR (per piscina)
- Resistenza al cloro fino a 10.000 ppm (piscina)
- Buona flessibilità
- Elevata resistenza all'abrasione
- Elevata resistenza allo schiacciamento
- Temperatura d'impiego: -5°C / +60°C



TECHNICAL FEATURES

- Diameters: 20x25, 25x32 mm - idro
43x50, 55x63 mm - pool
- Smooth internal surfaces
- HYCLOR substructured (for pool)
- Resistance to chlorine up to 10.000 ppm (pool)
- Good flexibility
- High resistance to abrasion
- High crush resistance
- Use temperature: -5°C / +60°C

Codice Code	Diametro Esterno External diameter	Diametro Interno Internal diameter	Spessore Thickness	Pressione di lavoro a 23°C Working pressure at 23°C	Pressione di scoppio a 23°C Burst pressure at 23°C	Sottovuoto (mH ₂ O) Vacuum (mH ₂ O)	Raggio di curvatura Radius of curvature	Peso per metro lineare Weight per linear meter	Price (€)
	mm	mm	mm	BAR	BAR	BAR	mm	g/m	
100200901	25	20	2,7	7	21	7	80	250	
100200902	32	25	3,6	7	21	7	100	395	
100200910	50	43	3,6	7	21	7	170	680	
100200911	63	55	4,1	5	15	7	220	1000	

Contaltri

Water meters



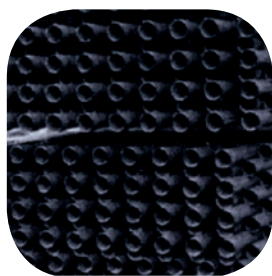
i DESCRIZIONE
Contaltri meccanici.

i DESCRIPTION
Mechanical water meters.

Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	Price (€)
100200036	Contaltri 1" / Water meters 1"	NR	
100200026	Contaltri 1" 1/2 / Water meters 1" 1/2	NR	
100200027	Contaltri 2" / Water meters 2"	NR	

Tubazioni rigide

Rigid pipes



i DESCRIZIONE
Tubo PVC rigido per incollaggio.

i DESCRIPTION
Rigid pipe made in PVC glue series.

Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	Price (€)
100100230	Tubo pvc d. 50 Pn 10 inc. / Pipe pvc d. 50 Pn 10 glue serie	M	
100100231	Tubo pvc d. 63 Pn 10 inc. / Pipe pvc d. 63 Pn 10 glue serie	M	
100200808	Tubo pvc d. 75 Pn 10 inc. / Pipe pvc d. 75 Pn 10 glue serie	M	
100100233	Tubo pvc d. 90 Pn 10 inc. / Pipe pvc d. 90 Pn 10 glue serie	M	

Prese a staffa

Pvc ball valve - 420



i **DESCRIZIONE**
Preso a staffa in PVC.

i **DESCRIPTION**
Outlet bracket made in PVC.

Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	Price (€)
100200480	Preso a staffa d 50 x 1/2" / Outlet bracket d 50 x 1/2"	NR	
100200481	Preso a staffa d 63 x 1 1/2" / outlet bracket d 63 x 1 1/2"	NR	
100200482	Preso a staffa d 63 x 1/2" / outlet bracket d 63 x 1/2"	NR	
100200478	Preso a staffa d 63 x 3/4" / outlet bracket d 63 x 3/4"	NR	

Giunti

Joints



i **DESCRIZIONE**
Giunto antivibrante per il collegamento delle pompa alle tubazioni.

i **DESCRIPTION**
Rubber expansion joint for connecting the pump to the pipes.

Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	Price (€)
100200040	Giunto antivibrante dn 50 / R. E. joint dn 50	NR	
100200041	Giunto antivibrante dn 65 / r. E. joint dn 65	NR	

Materiali di consumo da utilizzare nelle varie fasi di installazione o manutenzione

Consumables to be used during installation or maintenance procedures



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
100200051	Colla tangit kg. 0.5/ Tangit glue kg. 0.5	
100200002	Colla tangit kg. 1/ Tangit glue kg. 1	

CAMPO DI UTILIZZO

Tangit è un adesivo a presa rapida specifico per giunzioni longitudinali di tubi in PVC rigido. E' indicato in modo particolare per l'assemblaggio di tubi e raccordi anche sotto pressione (acqua potabile, gas), grondaie, condutture in PVC rigido per cavi. Incolla anche ABS e altre materie plastiche sebbene con resistenze inferiori. Le saldature eseguite con Tangit sono resistenti all'acqua. La resistenza chimica, specialmente agli acidi inorganici, dipende dalla resistenza dei tubi, dai tempi di attesa, dal rispetto della tolleranza, dal carico di pressione, dalle temperature di esercizio, dal tipo di acido e dalla sua concentrazione. La durata delle saldature effettuate con Tangit equivale a quella dei tubi in PVC-U.

CONTEXT OF USE

Tangit is a rapid glue designed for longitudinal joints of PVC rigid pipes. It is mainly indicated to assemble pipes and fitting also under pressure (drinking water, gas), drainpipes and rigid PVC ducts for cables. It glues ABS and other plastic material, although resistance might be lower. Welds performed with Tang are water-proof. Chemical resistance, especially to inorganic acids, depends on pipe resistance, waiting times, tolerance respect, pressure charge, operating temperatures and acid type and concentration. The durability of welds performed with Tangit is equal to that of PVC-U pipes.

DESCRIZIONE

Adesivo speciale a base solvente per PVC-U rigido; Tangit PVC-U effettua una saldatura dei supporti sui quali viene applicato.

DESCRIPTION

Special solvent-based adhesive for rigid PVC-U. Tangit PVC-U creates a welding on the points of application.



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
100200050	Detergete tangit lt.1/ Tangit detergent lt.1	

DESCRIZIONE

Le saldature eseguite con Tangit sono resistenti all'acqua. La resistenza chimica, specialmente agli acidi inorganici, dipende dalla resistenza dei tubi, dai tempi di attesa, dal rispetto della tolleranza, dal carico di pressione, dalle temperature di esercizio, dal tipo di acido e dalla sua concentrazione. La durata delle saldature effettuate con Tangit equivale a quella dei tubi in PVC-U.

DESCRIPTION

Welds performed with Tangit are water-proof. The chemical resistance, especially to non-organic acids, depends on the pipe resistance, the wait time, the conformity with tolerance, the pressure load, the operating pressure, the type of acid and its concentration. The durability of welds performed with Tangit is equal to that of PVC-U pipes.



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
100200000G	Colla rapida per pvc kg 0.5 Fast drying glue for kg 0.5	



DESCRIZIONE

Adesivo tixotropico blu per PVC rigido molto rapido.



DESCRIPTION

Thixotropic blue adhesive for very fast PVC.



CAMPO DI UTILIZZO

Adesivo per l'incollaggio di tubi (flessibili) e raccordi in PVC (rigido) con interferenze piccole e ampie per impianti in pressione e di drenaggio. Ideale per piscine, vasche idromassaggio e applicazioni in presenza di umidità. Non utilizzabile in acqua. Idoneo per diametri fino a 160 mm. Max 16 bar (PN16). Tolleranze: max 0,8 mm sul diametro (tubi flessibili max 0,3 mm) e 0,2 mm di bloccaggio. Adatto per sistemi di tubazione conformi a EN 1329, 1453, 1455 e ISO 15493 (CPVC).



CONTEXT OF USE

Adhesive to glue hoses and PVC fittings (rigid) with small and large interfaces for system under pressure and drainage systems. Ideal for pools, whirlpool and applications in presence of humidity. Do not use in water. Suitable for diameters of up to 160 mm. Max 16 bar (PN16). Tolerances: max 0.8 mm on diameter (hoses max 0.3 mm) and 0.2 mm for fixing. Suitable for piping systems compliant to EN 1329, 1453, 1455 and ISO 15493 (CPVC).



NORMATIVE

- CE: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione per il trasporto / stoccaggio / smaltimento di acqua (EN14814).
- CE: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi non in pressione per il trasporto / stoccaggio / smaltimento di acqua (EN14680).
- EN 14680: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14680: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche non in pressione.
- EN 14814: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14814: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione.



STANDARDS

- EC: Glue for thermoplastic pipes systems with pressurized fluids for water flow / storage / disposal. (EN14814).
- EC: Glue for thermoplastic pipe systems of non-pressurized fluids for water flow / storage / disposal (EN14680).
- EN 14680: In compliance with the requirements provided for by European Regulation 14680: Glue for non-pressurized thermoplastic pipe systems.
- EN 14814: In compliance with the requirements provided for by European Regulation 14814: Adhesive for thermoplastic system pipes for fluids under pressure.

Materiali di consumo da utilizzare nelle varie fasi di installazione o manutenzione

Consumables to be used during installation or maintenance procedures



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
107100775	tangit PVC-C GR 700/ tangit CPVC GR 700	



CAMPO DI UTILIZZO

Adesivo speciale Tangit PVC-C adatto per le connessioni a tensione di tubi pressione con raccordi in PVC-C per uso industriale e uso igienico-sanitari con temperature da 5° C - 100° C



CONTEXT OF USE

Tangit PVC-C is suitable for producing tensile stress resistant connections between pipes and PVC-C fittings for industrial and sanitary use with temperature from 5° C to 100° C



DESCRIZIONE

Adesivo a base solvente sulla base di tetraidrofurano (THF stabilizzato)



DESCRIPTION

Solvent-containing adhesive based on tetrahydrofuran (THF stabilized).



NORMATIVE

- Soddisfa i requisiti della norma DIN 16 970 per giunti adesivi.
- Certificazione DVGW TS 232 in connessione con DEKADUR C Pipe System.
- Soddisfa i requisiti termici e di resistenza indicati per uso sanitario ed industriale.



STANDARDS

- Meets the requirements of DIN 16 970 for adhesive joints.
- DVGW TS 232 certification in connection with DEKADUR C Pipe System.
- Meets requirements and thermal resistance suitable for domestic and industrial use.



Materiali di consumo da utilizzare nelle varie fasi di installazione o manutenzione

Consumables to be used during installation or maintenance procedures

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
100200053	Nastro teflon speciale/ Special teflon tape	



DESCRIZIONE

NASTRO PTFE TEFLON. Nastro di qualità in PTFE spessore costante 0,1 mm. Assicura una tenuta perfetta di lunga durata su tutti i filetti e una lubrificazione al montaggio. Non indurisce ed evita il grippaggio dei raccordi. Consigliato per gli impieghi più gravosi in condizioni di temperatura e pressioni elevate.



DESCRIPTION

PTFE TEFLON TAPE. PTFE quality tape with constant thickness of 0.1 mm. It ensures a perfect long-lasting seal on all threads and lubrication upon installation. It does not harden and avoid fitting seizure. Recommended for use in environments with extremely high temperature and pressure.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Applicazione: applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.
- Temperatura di esercizio -60 °C ÷ +260 °C
- Peso/m² 100 g/m²
- pressione di esercizio 20 Bar
- spessore nom.: 0,20mm
- larghezza nom.: 19mm
- lunghezza nom.: 15mm



TECHNICAL FEATURES

- Application: apply on clean threads by exerting a slight tension of the tape until reaching constant thicknesses.
- Operating temperature -60 °C ÷ +260 °C
- Weight/sq. m 100 g/sq. m
- operating pressure 20 Bar
- Nom. thickness: 0.20mm
- Nom. width: 19mm
- Nom. length: 15mm



NORMATIVE

Conforme alla norma EN 751/3.



STANDARDS

Compliant with EN 751/3.





Indice/Index

Idromassaggio
Whirpool 106

Aeromassaggio
Air massage 108

RELAX / RELAX

06



INDUSTRIAL GROUP

PIEZOELECTRIC PUSH-BUTTON



Pulsante piezo elettrico

Piezoelectric push-button



CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine pubbliche o private con tipologie a skimmer o bordo sfioro



CONTEXT OF USE

For public or private pools with skimmer or overflow edge technology



DESCRIZIONE

Pulsante piezo elettrico d.26 con 2 mt di cavo di collegamento resinato. Pulsante piezo elettronico IP 68 funzione ON-OFF. Completo di:

- Pulsante piezo
- Ghiera di fissaggio
- Supporto da 2" forato



DESCRIPTION

Piezoelectric push-button d.26 with resin-coated connection cable 2 m. Piezoelectric push-button IP 68 with ON-OFF function. Comes with:

- Piezo push-button
- Fastening ring nut
- Drilled 2" support

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Volume	Unit	Price (€)
100160422C	Pulsante piezo elettrico d.26 con 2 mt di cavo di collegamento resinato <i>Piezoelectric push-button d.26 with resin-coated connection cable 2 m</i>	1	0.1 Kg	0.001 mc	NR	



OPTIONAL

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
108160020	Centralina timer multiscala/ <i>Multi-scale timer control box</i>	
200300042	Chiave per serraggio ghiera/ <i>Wrench for ring nut tightening</i>	

PIEZOELECTRIC PUSH-BUTTON



Pulsante pneumatico

Pneumatic push-button



CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine pubbliche o private con tipologie a skimmer o bordo sfioro consigliato per una distanza max 10 mt



CONTEXT OF USE

For public or private pools with skimmer or overflow edge technology, recommended for a distance of up to 10 m



DESCRIZIONE

Pulsante pneumatico in gomma per trasmissione impulso. Pulsante pneumatico ON-OFF completo di supporto per bocchetta da 2" in ABS con sede per chiave di serraggio.

Completo di:

- Pulsante pneumatico in gomma
- Supporto da 2" per bocchetta in ABS bianco
- Tubetto di collegamento aria 3x5 mt 10



DESCRIPTION

Rubber pneumatic push-button for pulse transmission. ON-OFF pneumatic push-button with support for 2" ABS nozzle with housing for tightening wrench.

Comes with:

- Rubber pneumatic push-button
- White 2" support for ABS nozzle
- Air connection pipe 3x5 m 10

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Volume	Unit	Price (€)
100160416C	Pulsante pneumatico in gomma per trasmissione impulso <i>Rubber pneumatic push-button for pulse transmission</i>	1	0.01 Kg	0.001 mc	NR	



OPTIONAL



108160010

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
108160010	Interruttore aria idromassaggio/ <i>Whirlpool air switch</i>	
200300042	Chiave per serraggio ghiera/ <i>Wrench for ring nut tightening</i>	

Pulsante piezo elettrico

Piezoelectric push-button

RICAMBI/ SPARE PARTS

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Unit	Price (€)
200200191L	Adattatore pulsante piezo-pneumo/ <i>Adaptor piezo-pneumatic button</i>	1	0.01 Kg	NR	

Pulsante pneumatico

Pneumatic push-button

RICAMBI/ SPARE PARTS

Codice/Code	Descrizione/Description	Pack	Weight	Unit	Price (€)
100160416	Pulsante pneumatico gomma/ <i>Rubber pneumatic push-button</i>	1	0.01 Kg	NR	
108160022	Tubo di collegamento aria 3x5/ <i>Air connection pipe 3x5</i>	1	0.01 Kg	NR	
200200191L	Adattatore pulsante piezo-pneumo/ <i>Adaptor piezo-pneumatic button</i>	1	0.01 Kg	NR	



INDUSTRIAL GROUP







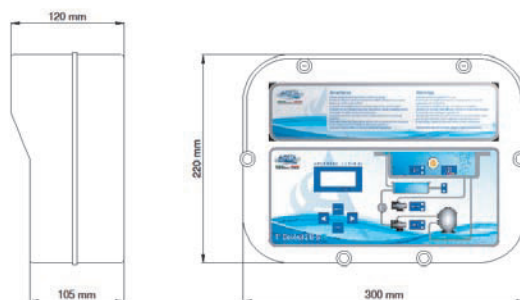
07

QUADRI ELETTRICI
ELECTRONIC PANELS

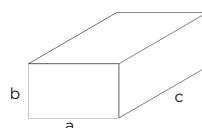
T° CONTROL 1



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/ Single pack
axbxc: 350x300x160 mm - Kg: 4,00
N. x pallet 96



CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine private Skimmer



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gestione e controllo di: filtrazione - fari a led - idromassaggio - carico elettronico H2O;
- Rilevamento temperatura dell'acqua della piscina tramite Sonda NTC;
- 3 modalità di controllo:
MANUALE - TEMPORIZZATA - TEMPERATURA;
- Funzione antigelo: al di sotto dei 3°C parte l'avvio automatico della pompa di filtrazione per 3 minuti ogni ora (giorno e notte);
- Versione monofase 230 V - potenza massima - pompa 2,20 Kw.
- Accende e spegne anche pompe a velocità variabile



CONTEXT OF USE

- Private skimmer pools



TECHNICAL FEATURES

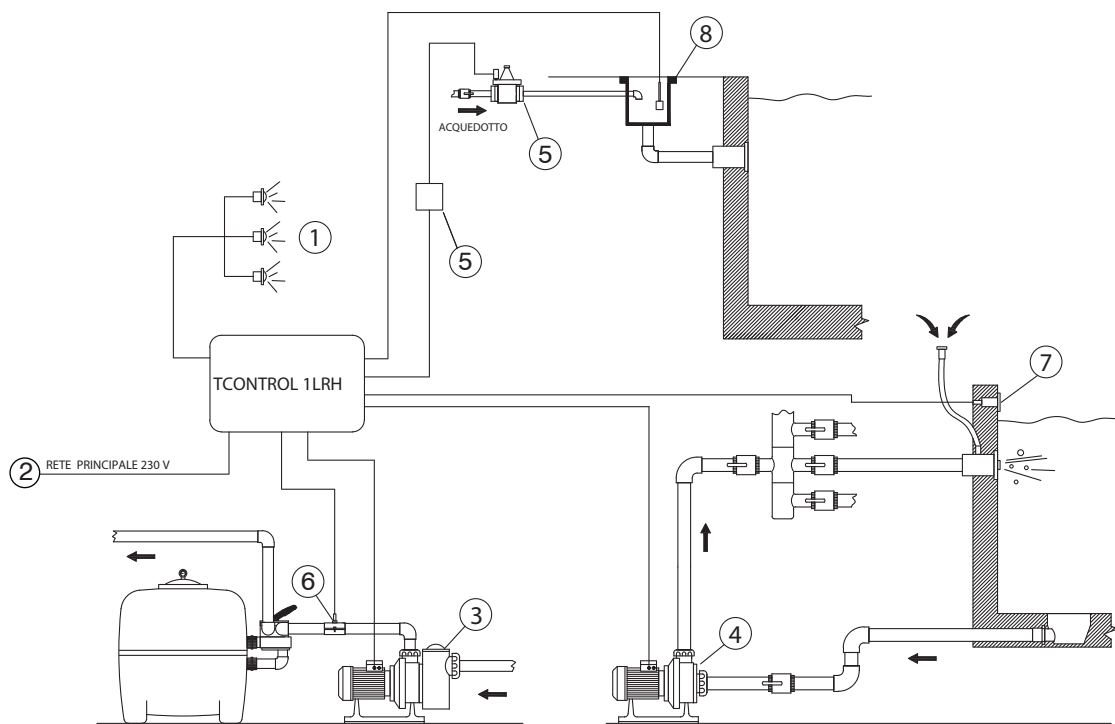
- Management and control of: filtration - LED headlights - whirlpool - H2O electronic load;
- Pool water temperature detection through NTC probe;
- 3 control modes:
MANUAL - TIMED - TEMPERATURE;
- Antifreeze function: below 3 ° C there is the automatic start the filter pump for 3 minutes every hour (day and night);
- 230V single-phase version - maximum power pump 2.20 Kw.
- Also turns on and off variable speed pumps

Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	N°X PALLET	Price (€)
100100832	Quadro el. 1 T CONTROL 1/T CONTROL 1 el. cont. box	NR		
100100830	Quadro el. 1 T CONTROL 1H/T CONTROL 1H el. cont. box	NR		
100100836	Quadro el. 1 T CONTROL 1LR/T CONTROL 1LR el. cont. box	NR		
100100837	Quadro el. 1 T CONTROL 1LRH/T CONTROL 1LRH el. cont. box	NR		

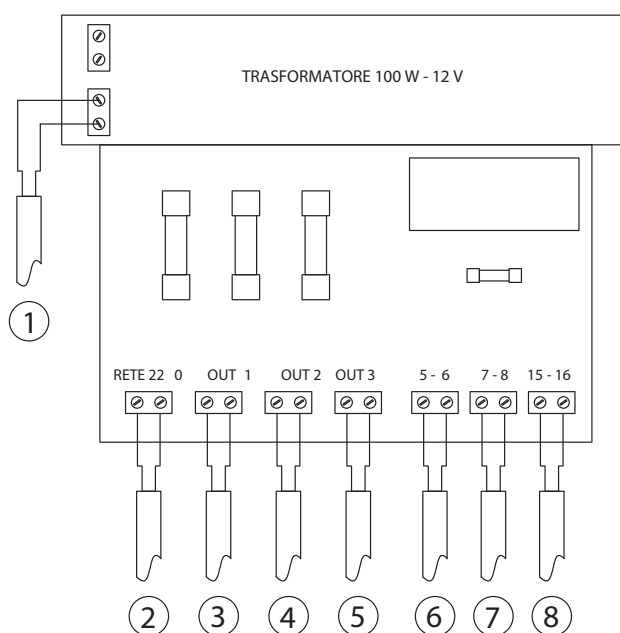
Tabella come catalogo (solo per i modelli 100100832/100100830/100100836/100100837)

Table as catalog (only for models 100100832/100100830/100100836/100100837)

		TCONTROL 1 100100832	TCONTROL 1H 100100830	TCONTROL 1LR 100100836	TCONTROL 1LRH 100100837
Contatto 1 Contact 1	Illuminazione Lighting	●	●	●	●
Contatto 2 Contact 2	Rete principale Mains	●	●	●	●
Contatto 3 Contact 3	Pompa filtrazione Filtration pump	●	●	●	●
Contatto 4 Contact 4	Pompa idromassaggio Whirlpool pump	●	●	●	●
Contatto 5 Contact 5	Trasformatore elettrovalvola Transformer + solenoid	●	●	●	●
Contatto 6 Contact 6	Sonda di temperatura Temperature probe	●	●	●	●
Contatto 7 Contact 7	Pulsante piezoelettrico Piezo button	●	●	●	●
Contatto 8 Contact 8	Regolatore livello elettronico Electronic level controller	●	●	●	●



- ① ILLUMINAZIONE / LIGHTING
- ② RETE PRINCIPALE 220 / 230 VAC / MAINS 220 / 230 VAC
- ③ POMPA DI FILTRAZIONE MAX 2,20 KW - MONO / FILTRATION PUMP MAX 2,20 KW - MONO
- ④ POMPA IDROMASSAGGIO MAX 2,20 KW - MONO / WHIRLPOOL PUMP MAX 2,20 KW - MONO
- ⑤ TRASFORMATORE 24 VAC + ELETTROVALVOLA / TRANSFORMER 24 VAC + SOLENOID
- ⑥ SONDA DI TEMPERATURA mod. NTC / TEMPERATURE PROBE mod. NTC
- ⑦ PULSANTE PIEZOELETTRICO / PIEZO BUTTON
- ⑧ REGOLATORE DI LIVELLO ELETTRONICO / ELECTRONIC LEVEL CONTROLLER

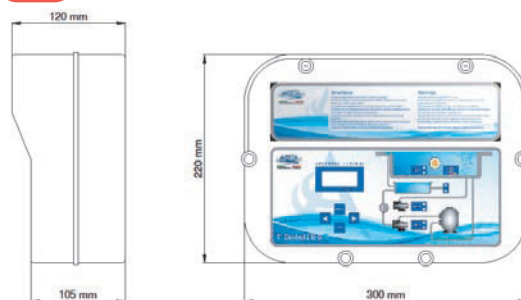


- ① morsetto TRASFORMATORE / terminal TRANSFORMER
- ② morsetto "RETE 220" / terminal "MAINS 220"
- ③ morsetto "OUT 1" / terminal "OUT 1"
- ④ morsetto "OUT 2" / terminal "OUT 2"
- ⑤ morsetto "OUT 3" / terminal "OUT 3"
- ⑥ morsetto "5 - 6" / terminal "5 - 6"
- ⑦ morsetto "7 - 8" / terminal "7 - 8"
- ⑧ morsetto "15 - 16" / terminal "15 - 16"

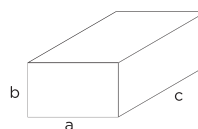
T° CONTROL 2



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/ Single pack:
a x b x c: 350x300x160 mm - Kg: 4,00
N. x pallet 96



CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine private bordo sfioro



CONTEXT OF USE

- Private overflow channel pools



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gestione e controllo di: filtrazione - fari a led - idromassaggio - carico elettronico H2O - marcia a secco - svuotamento - troppo pieno;
- Rilevamento temperatura dell'acqua della piscina tramite Sonda NTC;
- 3 modalità di controllo: MANUALE - TEMPORIZZATA - TEMPERATURA;
- Funzione antigelo: al di sotto dei 3°C, parte l'avvio automatico della pompa di filtrazione per 3 minuti ogni ora (giorno e notte);
- Versione monofase 230 V - potenza massima - pompa 2,20 Kw.
- Accende e spegne anche pompe a velocità variabile



TECHNICAL FEATURES

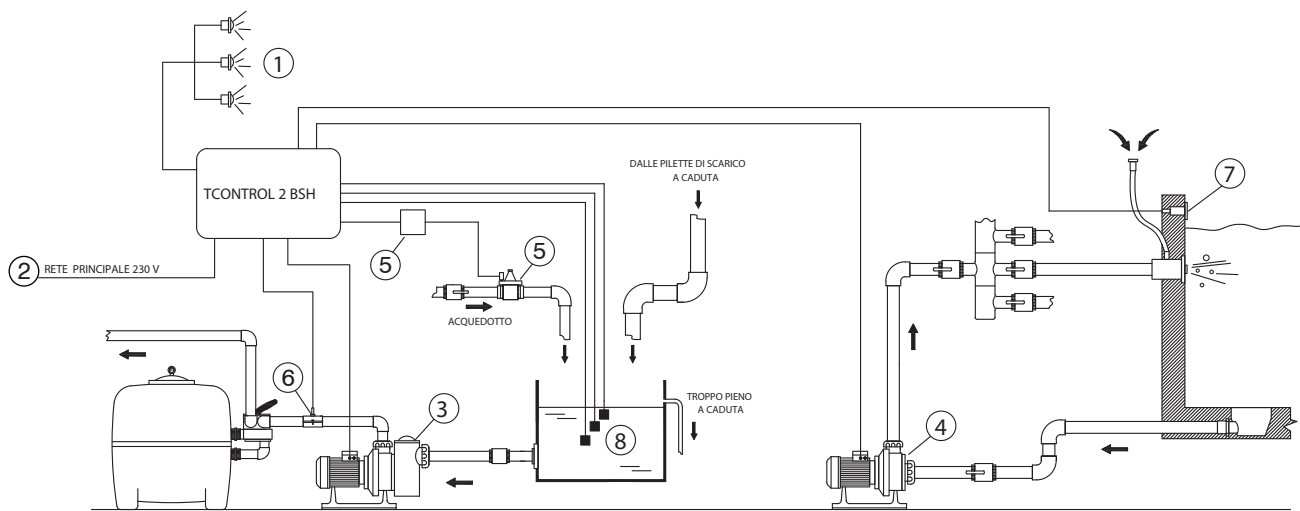
- Management and control of: filtration - LED headlights - whirlpool - H2O electronic load - dry run - draining - too full;
- Pool water temperature detection through NTC probe;
- 3 control modes: MANUAL - TIMED - TEMPERATURE;
- Antifreeze function: below 3° C there is the automatic start the filter pump for 3 minutes every hour (day and night);
- 230V single-phase version - maximum power pump 2.20 Kw.
- Also turns on and off variable speed pumps

Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	N°X PALLET	Price (€)
100100842	Quadro el. 1 T CONTROL 2BS/T CONTROL 2BS el. cont. box	NR		
100100840	Quadro el. 1 T CONTROL 2BSH/T CONTROL 2BSH el. cont. box	NR		

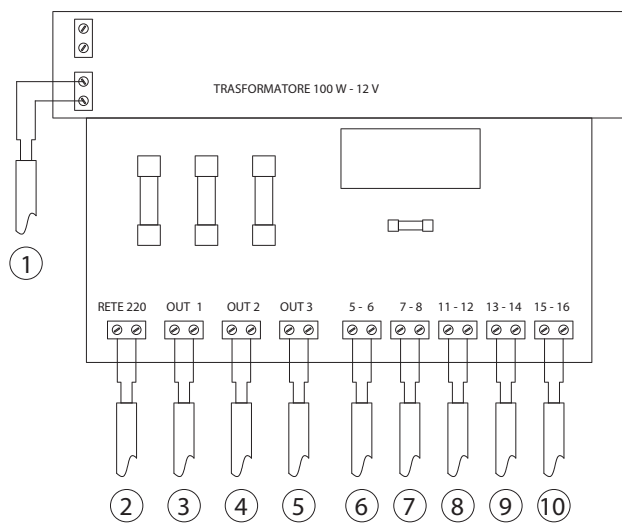
Tabella come catalogo (solo per i modelli 100100842/100100840)

Table as catalog (only for models 100100842/100100840)

		TCONTROL 2BS 100100842	TCONTROL 2BSH 100100840
Contacto 1 Contact 1	Illuminazione Lighting	●	●
Contacto 2 Contact 2	Rete principale Mains	●	●
Contacto 3 Contact 3	Pompa filtrazione Filtration pump	●	●
Contacto 4 Contact 4	Pompa idromassaggio Whirlpool pump	●	●
Contacto 5 Contact 5	Trasformatore elettrovalvola Transformer + solenoid	●	●
Contacto 6 Contact 6	Sonda di temperatura Temperature probe	●	●
Contacto 7 Contact 7	Pulsante piezoelettrico Piezo button	●	●
Contacto 8 Contact 8	Galleggiante basso - marcia a secco Floater down - dry run	●	●
Contacto 9 Contact 9	Galleggiante medio - elettrovalvola Floater medium - solenoid	●	●
Contacto 10 Contact 10	Galleggiante alto - troppopieno Floater high - too full	●	●



- ① ILLUMINAZIONE/ LIGHTING
- ② RETE PRINCIPALE 220 / 230 VAC/ MAINS 220 / 230 VAC
- ③ POMPA DI FILTRAZIONE MAX 2,20 KW - MONO/ FILTRATION PUMP MAX 2,20 KW - MONO
- ④ POMPA IDROMASSAGGIO MAX 2,20 KW - MONO/ WHIRLPOOL PUMP MAX 2,20 KW - MONO
- ⑤ TRASFORMATORE 24 VAC + ELETTROVALVOLA/ TRANSFORMER 24 VAC + SOLENOID
- ⑥ SONDA DI TEMPERATURA mod. NTC/ TEMPERATURE PROBE mod. NTC
- ⑦ PULSANTE PIEZOELETTRICO/ PIEZO BUTTON
- ⑧ GALLEGGIANTI/ FLOATERS



- ① morsetto TRASFORMATORE/ terminal TRANSFORMER
- ② morsetto "RETE 220"/ terminal "MAINS 220"
- ③ morsetto "OUT 1"/ terminal "OUT 1"
- ④ morsetto "OUT 2"/ terminal "OUT 2"
- ⑤ morsetto "OUT 3"/ terminal "OUT 3"
- ⑥ morsetto "5 - 6"/ terminal "5 - 6"
- ⑦ morsetto "7 - 8"/ terminal "7 - 8"
- ⑧ morsetto "11 - 12"/ terminal "11 - 12"
- ⑨ morsetto "13 - 14"/ terminal "13 - 14"
- ⑩ morsetto "15 - 16"/ terminal "15 - 16"

Fornitura standard/Standard supply



T-Control 1-2

+



SONDA NTC + PRESSACAVO 1/2"

Accessori prodotto/Product optional



Presa a staffa 1/2" femm. per sonda NTC
Outlet bracket 1/2" female for NTC probe



Regolatore di livello elettronico
Electronic level control



Pulsante piezoelettrico
Piezo button



Kit alimentatore 220 / 24 V
Power supply kit 220 / 24 V



Galleggiante (3 PZ.)
Floater (3 PZ.)



RICAMBI/ SPARE PARTS

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
100100828	Trasformatore 100w / 12vac/Transformer 100w / 12vac	
100100831	Sonda temperatura NTC /NTC temperature probe	
100100833	Modulo radio illuminazione /Radio module lighting	
100100834	Kit per radio comando (antenna esterna kit bnc + cavo esterno) /Kit for remote control (external antenna, kit bnc + external cable)	
100100835	Kit alimentazione 220 / 24 v /Power supply kit 220 / 24 v	
200300030	Ricevente con radiocomando fari a led multicolor/Receiver with remote control for headlights led multicolor	
A5010050	Galleggiante cavo 3 m. /Floater 3 m cable	
100160422	Pulsante piezoelettrico /Piezo button	
A5018060	Contrappeso galleggiante / Floater counter weight	
108100805	Elettrovalv. 1"24V/ Solenoid valve 1"24V	



OPTIONAL/ *OPTIONAL*



Codice/Code	Descrizione/Description	Unit	Price (€)
108100805	Elettroval. 1" 24 V/ Solenoi valve 1" 24v	UN	
108100806	Elettroval. 1"1/2 24 V/ Solenoi valve 1"1/2 24 v	UN	
108100807	Elettroval. 2" 24 V/ Solenoi valve 2" 24 V	UN	
A5018060	Contrappeso calleggiante/ Floater counter weight	UN	
A5010050	Galleggiante cavo 3MT / Floating with 3MT cable	UN	



INDUSTRIAL GROUP

AQUA-SALT+

Alarm

Service

ON/OFF

Boost

AQUASALT⁺ porta il mare a casa tua!

AQUASALT⁺ è un generatore di cloro a sale per piscine pubbliche e private;

Il primo dispositivo interamente MADE IN ITALY consente la disinfezione dell'acqua sfruttando una reazione elettrolitica che porta alla formazione del cloro partendo da una soluzione acquosa di cloruro di sodio (sale).

Grazie a questa tecnologia non è più necessario acquistare, maneggiare ed immagazzinare i tradizionali prodotti a base di cloro liquido per piscina, sarà infatti sufficiente aggiungere al primo riempimento della vasca del comune sale per raggiungere la concentrazione necessaria a consentire il processo di generazione (4kg/mc).

Inoltre il sale introdotto in vasca non si consuma durante il processo di elettrolisi, ma si rigenera ciclicamente; in questo modo non sono necessari dosaggi continui, ma solo dei reintegri in caso di sostituzione di una parte dell'acqua della piscina.

AQUASALT⁺: Your personal sea!

AQUASALT⁺ is a salt-chlorinator for public and private swimming pools;

The first device entirely MADE IN ITALY allows the disinfection of water using an electrolytic reaction that leads to formation of chlorine starting from an aqueous solution of sodium chloride (salt)

Salty water passing over the chlorine generator cell produces chlorine that is instantaneously transformed into Hypochlorous acid.

Thanks to this technology you do not have to purchase, store or handle the typical disinfecting pool chemicals.

Just add salt to water at the first filling of pool up to reach the required concentration (4kg/mc).

Moreover the salt introduced in the pool is not consumed during the electrolysis process, but is regenerated cyclically; in this way it is not necessary continuous dosing, but only refilling in the event of replacement of a part of the pool water.

Indice/Index

AQUASALT ⁺ AQUASALT ⁺	120
--	-----

ADCEL ⁺ ADCEL ⁺	122
--	-----

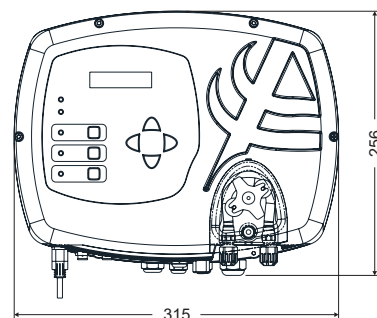
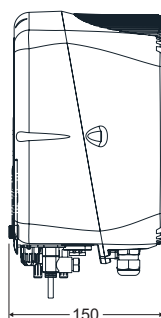
AQUASALT+



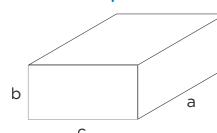
Cloratore a sale AQUASALT+ AQUASALT+ salt chlorinator



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola Sistema di controllo/
Single pack control system:
axbxc: 405x200x311 mm - Kg: 3,40



CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche e private



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compatibile con tutte le dimensioni di celle elettrolitiche ADCEL
- Protezione IP65
- Temperatura max di lavoro 40°C
- Massima produzione cloro: 40 g/h**
- Dimensione massima piscine 200mc*
- Doppia sicurezza sulla presenza di flusso
- Selezione lingua
- Attivazione pompa per ripristino automatico salinità
- Inversione automatica della polarità per pulizia cella
- Contatore integrato ore di funzionamento e allarme manutenzione impostabile
- Stima concentrazione sale in piscina e relativi allarmi
- Possibilità di comandare timer pompa ricircolo
- Software di gestione basato su Windows gratuito per tutti i modelli (connessione con porta RS232 di serie su tutti i modelli)
- Alimentazione: da 180 a 260 VAC 50/60 Hz - Max 300W
- Alimentazione cella: 24VDC @ 10 A
- Disponibile a richiesta versione modulo Bluetooth per connessione PC
- Disponibile a richiesta versione MASTER/SLAVE per connessioni multiple in parallelo per piscine maggiori di 200mc



CONTEXT OF USE

- Public and private pools



TECHNICAL FEATURES

- Compatible with all sizes of electrolytic cells ADCEL
- IP65 protection
- Max working temperature 40°C
- Max chlorine production: 40 g/h**
- Swimming pool dimension (Max)200mc*
- Double safety on the presence of flow
- Language selection
- Pump feeding for salt concentration restoring
- Cell cleaning through polarity inversion
- Control of real use and maintenance alarms
- Approximate Salt level calculation with range alarms
- Additional timer for circulating pump
- Software for Windows-based management free for all models (RS232 port standard for all models)
- Power supply: 180÷260 Max consumption: 300 W
- Cell power supply: 24VDC 10 A
- Available upon request Bluetooth module for connection with APP for Android and Windowsphone
- Available upon request MASTER/SLAVE version for parallel multiple connection for swimming pool bigger for 200mc

Codice/Code ITA-ENG-SPA	Codice/Code ITA-FRA-TUR	Codice/Code ITA-TED-PO	Modello / Model	Compatibilità ADCEL Suitable for ADCEL	Pompa peristaltica per pH (Acido/Alcalino) Peristaltic pH pump (Acid/Alkaline)	N°x PALLET	Price (€)
ADSAL110+	ADSAL111+	ADSAL112+	STANDARD	50-100-150-200	1,4 Lt./h - 1 BAR		
ADSAL210+	ADSAL211+	ADSAL212+	PH	50-100-150-201	1,4 Lt./h - 1 BAR		
ADSAL310+	ADSAL311+	ADSAL312+	PH-RX	50-100-150-202	1,4 Lt./h - 1 BAR		
ADSAL410+	ADSAL411+	ADSAL412+	PH-CLJ (su pannello/on panel)	50-100-150-203	1,4 Lt./h - 1 BAR		

La centralina di controllo AQUASALT+ è disponibile in 4 versioni:

- **Modello standard:** attivazione generazione cloro da Timer Esterno;
- **Modello pH:** come modello standard con in aggiunta controller pH e dosaggio del correttore Acido/Alcalino;
- **Modello pH-Rx:** come modello pH con in aggiunta modulazione della generazione di cloro della Cella tramite lettura del Redox;
- **Modello pH-CIJ:** (montata su pannello termoformato): come modello pH con in aggiunta modulazione della generazione di cloro della Cella tramite lettura del Cloro libero in PPM.

AQUASALT+ control unit available in 4 versions:

- **Standard model:** external time-controlled;
- **Model pH:** same as standard model with additional control and dosing of acid/alkaline pH corrector/ via peristaltic pump;
- **Model pH-Rx:** same as model pH with additional Rx reading for modulation of Cell chlorine generation;
- **Model pH-CIJ:** (mounted on a thermoformed panel): same as model pH with additional CI reading (PPM) for modulation of Cell chlorine generation.

*Dimensionamento del sistema di generazione cloro secondo Norma a cura dell'installatore. Per uso intensivo valutare soluzione Master-Slave/The installer is in charge for the correct sizing of Chlorine capability that has to respect the country legislation. For intense use check Master-Slave option

** Qualora la produzione di 40g/h non risultasse sufficiente per la vostra applicazione si può ricorrere alla Nuova configurazione Master/Slave (vedi pagina 7)
If the production of 40g/h is not enough for your application you can evaluate the NEW Master/Slave configuration (see page 7)

COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO/WHAT IS INCLUDED IN THE BOX

STANDARD											
		ADSP6020156									
PH											
		ADSP6020156	ADELTPH05	ADSPH4/7	ADPSTC	ADSP6000001	ADSP6000551				
PH-RX											
		ADSP6020156	ADELTPH05	ADSPH4/7	ADPSTC	ADSP6000001	ADSP6000551	ADELTRX05G	ADSRX	ADSP6000111	ADPSTI
PH-CLJ											
	ADFV3	ADELTPH01	ADSPH4/7	ADSP6000049	ADSP6000001	ADSP6000551	ADELCLJ25S	ADSP6000440	4mt.	2x	ADSP5005002 ADSP5004002



RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
ADSP8000109N	Tubo santoprene con raccordo 4x6/Santoprene hose for 4x6 tube	
ADSP6002248	Sensore di flusso con BNC/Flow sensor with bnc	
ADCAV003	Cavo collegamento cella/Cell connection cable	
ADSP6002454	Cavo collegamento pressostato/ Pressure switch connection cable	
ADSP6002292	Kit pressostato / Pressure switch kit	
ADSP6002455	BNC per rimozione pressostato / BNC for remove pressure switch	



OPTIONAL/ OPTIONAL

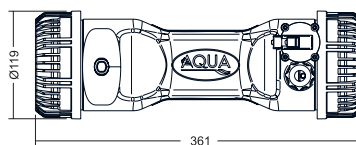
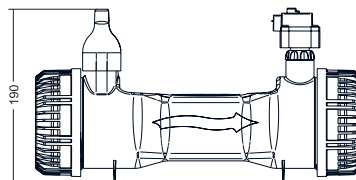
Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
700800121N	Kit messa a terra (2 elettrodi)/Ground connection kit (2 electrodes)	
ADSP6000659	Convertitore null-modem per RS232/485/null-modem adapter for RS232/485	
ADSP6000658	Cavo adattatore USB-RS232/USB-RS232 cable	
ADSP6000550A	Kit BLUETOOTH/BLUETOOTH kit	
ADSP6002451	Cavo collegamento pompa salamoia 5mt/Brine pump connection cable 5mt	
AD980040Y0000	Pompa salamoia HC899 50lt/brine solenoid pump HC899 50lt	
ADSP6002452	Cavo collegamento MASTER-SLAVE /MASTER-SLAVE connection cable	

ADCEL+

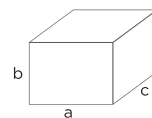
Cella elettrolitica ADCEL+ ADCEL+ electrolytic cell



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola Cella elettrolitica/
Single pack electrolytic cell:
a x b x c: 385x150x140 mm - Kg: 1,90
N. x pallet 90



DESCRIZIONE

Nella cella elettrolitica si produce cloro per disinfettare l'acqua della piscina attraverso una reazione elettrolitica che porta alla formazione di ipoclorito di sodio partendo da una soluzione acquosa di cloruro di sodio. In essa sono presenti il sensore di flusso, le placche in titanio, e una sonda PT100 per rilevare la temperatura. La corrispondenza fra modello cella e dimensione piscina è indicativa, fare riferimento alla produzione di cloro.

Nella nuova versione "+" introdotto pressostato di controllo e modificato attacco piastra in titanio.



DESCRIPTION

The disinfectant chlorine is produced in the electrolytic cell thanks to an electrolytic reaction that gives sodium hypochlorite from an aqueous solution of sodium chloride. It contains the flow sensor, the titanium plates and a PT100 probe to measure the temperature. The correspondence between swimming pool dimension and cell model is indicative. Please refer to Chlorine production data.

In the new "+" version a control pressure switch was introduced and the plates are with modified attack.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Placche in titanio con attacco femmina- sostituibile
- Morsetti di connessione in AISI 316 - maschi
- Sensore di flusso integrato a doppia sicurezza
- Sonda temperatura PT100
- Max pressione di esercizio: 2,5 bar
- Pressione di scoppio: 4 bar
- Massima produzione cloro: 40 grammi/ora**
- Connessioni idrauliche cella: d.50 o d.63
- Durezza massima acqua 30°F*
- Corpo trasparente della cella sostituibile
- Alimentazione cella: 24VDC
- Massima potenza assorbita: 240 W

* Per durezza maggiori si consiglia l'utilizzo di sistemi di riduzione calcare (addolcitori)



TECHNICAL FEATURES

- Titanium plates with female connection-replaceable
- Connection pins made in AISI 316 - male
- In-built flow sensor - double safety
- PT100 temperature probe
- Max. operating pressure: 2.5 bar
- Burst pressure: 4 bar
- Max. chlorine production: 40 g/h**
- Hydraulic connections of the cell: d.50 or d.63
- Max water hardness 30°F*
- Transparent body of the replaceable cell
- Cell power supply: 24VDC
- Max. absorbed power: 240 W

* For water hardness higher than 30°F we recommend anti-scale devices (water softeners)

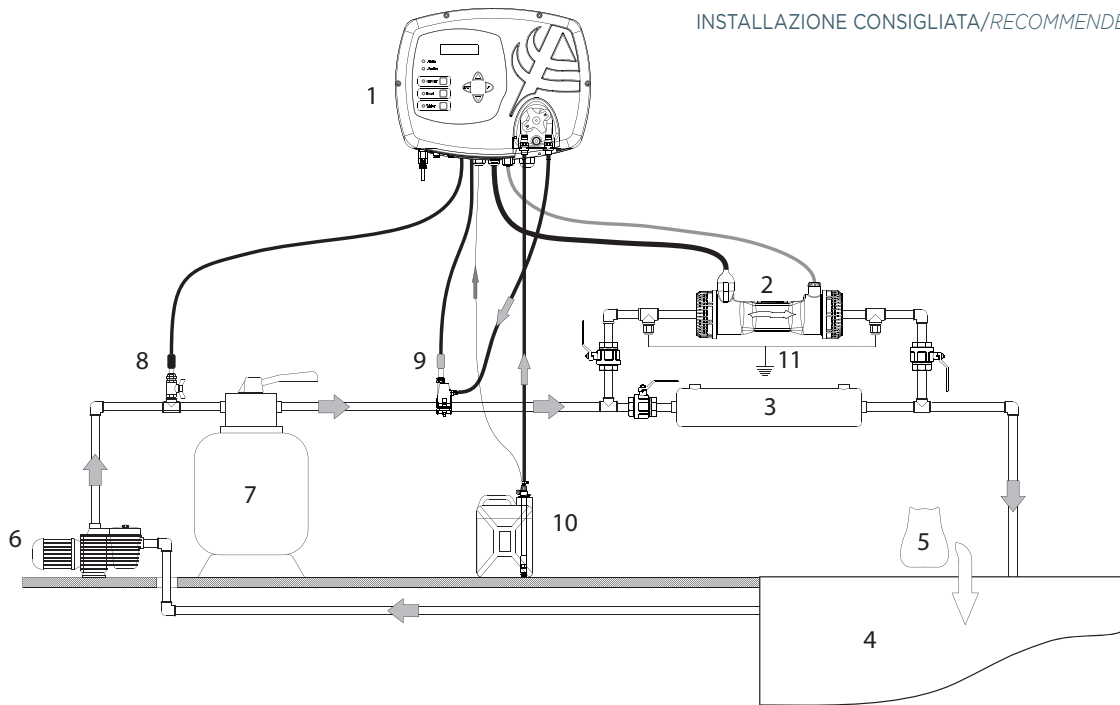
Codice Code	Modello Model	Dimensione piscina mc (Max) Swimming pool dimension mc (Max)	Cloro prodotto Chlorine production	Livello sale ottimale Recommended salt level	Livello sale massimo Max salt level	Price (€)
ADCEL050+	50	Fino a 50/Up to 50 *	Fino a/Up to 10g/h	3,5-4,5 g/Lt.	8 g/Lt.	
ADCEL100+	100	Fino a 100/Up to 100 *	Fino a/Up to 20g/h	3,5-4,5 g/Lt.	8 g/Lt.	
ADCEL150+	150	Fino a 150/ Up to 150 *	Fino a/Up to 30g/h	3,5-4,5 g/Lt.	8 g/Lt.	
ADCEL200+	200	Fino a 200/ Up to 200 *	Fino a/Up to 40g/h	3,5-4,5 g/Lt.	8 g/Lt.	

* Dimensionamento del sistema di generazione cloro secondo Norma a cura dell'installatore. Per uso intensivo valutare soluzione Master-Slave/The installer is in charge for the correct sizing of Chlorine capability that has to respect the country legislation. For intense use check Master-Slave option

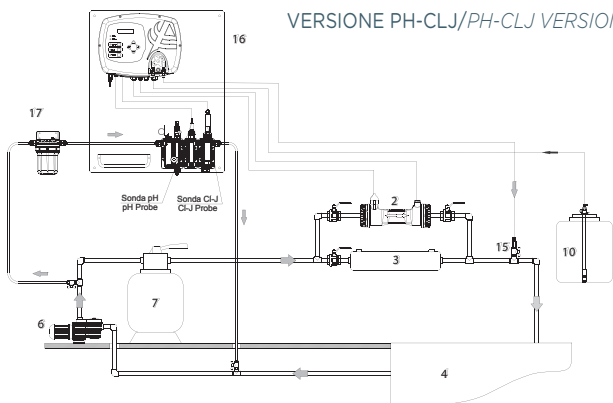
** Qualora la produzione di 40g/h non risultasse sufficiente per la vostra applicazione si può ricorrere alla Nuova configurazione Master/Slave (vedi pagina 7)
If the production of 40g/h is not enough for your application you can evaluate the NEW Master/Slave configuration (see page 7)

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE

INSTALLAZIONE CONSIGLIATA/RECOMMENDED INSTALLATION

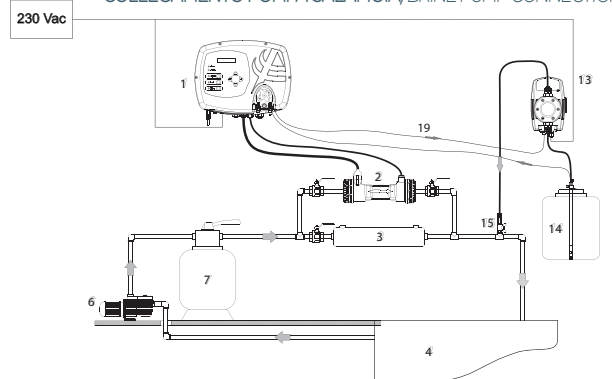


VERSIONE PH-CLJ/PH-CLJ VERSION



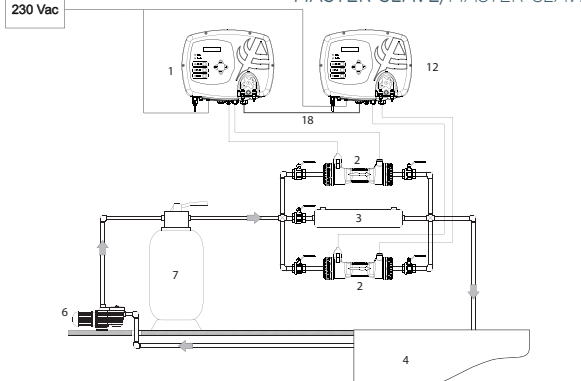
1. Centralina AQUASALT+ (Master nel sistema Master/Slave)
2. Cella elettrolitica
3. Riscaldatore
4. Piscina
5. Sale
6. Pompa di circolazione
7. Filtro a sabbia
8. Collare con Sonda Rx
9. Collare 2in1 con Sonda pH ed iniezione correttore pH
10. Correttore pH
11. Collegamento Kit messa a terra
12. Aqua Salt Slave
13. Pompa HC899 per dosaggio salamoia
14. Serbatoio salamoia con lancia e sonda di livello
15. Collare con Raccordo di iniezione
16. Pannello Aqua Salt pH-CLJ completo di portasonde e sonde
17. Pre-filtro per pannello pH-CLJ
18. Cavo di collegamento Master-Slave
19. Cavo di collegamento per pompa salamoia

COLLEGAMENTO POMPA SALAMOIA/BRINE PUMP CONNECTION



1. AQUASALT+ control unit (Master in Master/Slave system)
2. Electrolytic cell
3. Heater
4. Swimming pool
5. Salt
6. Recirculating pump
7. Sand filter
8. Collar with Rx probe
9. Collar 2 in 1 with pH probe and injection of pH corrector pH
10. pH corrector
11. Grounding kit connection
12. Aqua Salt Slave
13. HC899 pump for brine dosage
14. Brine tank with lance and level sensor
15. Collar with injection junction
16. Aqua Salt pH-CLJ panel with probe and probe holder
17. Prefilter for pH-CLJ panel
18. Connecting cable for Master-Slave
19. Connecting cable for brine pump

MASTER-SLAVE/MASTER-SLAVE



CONFIGURAZIONE MASTER/SLAVE

Grazie alla versione MASTER/SLAVE disponibile a richiesta è possibile collegare in parallelo un numero a scelta di sistemi AQUA SALT. In questo modo la capacità di generazione del cloro non è limitata ai 40g di produzione oraria ma può raggiungere il valore desiderato.

Nel collegamento MASTER/SLAVE il sistema principale (MASTER) attiva l'accensione degli N sistemi secondari (SLAVE).

Il Sistema Master può essere di tipo Standard/PH/PH-RX/PH-CLJ, il sistema SLAVE è sempre di tipo Standard.

Per la scelta del Vostro sistema MASTER/SLAVE vi invitiamo a rivolgervi agli uffici commerciali di AQUA SPA.

CONFIGURATION MASTER / SLAVE

Thanks to the MASTER / SLAVE version available on request you can now connect in parallel a desired number of AQUA SALT systems. In this way the chlorine generation capacity is not limited to 40g per hour but can reach any required value.

When connecting MASTER / SLAVE, the main system (MASTER) powers on the N secondary systems (SLAVE).

The Master System can be either Standard / PH / PH - RX / PH - CLJ, the SLAVE system is always a Standard type.

In order to select your MASTER / SLAVE system please contact the sales offices of AQUA SPA.



Indice/Index

TEC-POOL <i>TEC-POOL</i>	126
SIMPOOL <i>SIMPOOL</i>	127
TECHNOPOOL <i>TECHNOPOOL</i>	132
HC151 CST <i>HC151 CST</i>	120
HC151+ <i>HC151+</i>	135
A-TECHNOPOOL SYSTEM <i>A-TECHNOPOOL SYSTEM</i>	139
A-POOL SYSTEM <i>A-POOL SYSTEM</i>	140
A-POOL TOP+ <i>A-POOL TOP+</i>	143
AE-START+ <i>AE-START+</i>	145
Contatori lancia impuls <i>Threated water meters</i>	147
Serbatoi <i>Tanks</i>	148
Miscelatori <i>Mixers</i>	149
Lance di aspirazione <i>Suction lance</i>	150
Ricambi <i>Spare parts</i>	152

L'acqua è un elemento vivo che consente nuoto, relax e divertimento. Igienizzare l'acqua è fondamentale per l'utilizzo della piscina. Aqua Pool Solution propone una linea completa di strumenti di controllo e pompe dosatrici, per garantire in modo costante e sicuro qualità ed equilibrio dell'acqua con il massimo risultato e il minor consumo.

Water is a living element that lets us swim, relax and have fun. Sanitizing the water is therefore fundamental to use the pool. Aqua Pool Solution is a complete line of control instruments and dosing pumps that constantly and safely guarantee water quality and balance, with the highest result and the lowest consumptions.

DOSAGGIO
DOSING

09

TEC-POOL

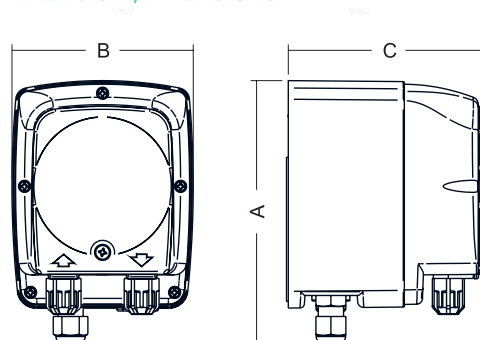


Pompa peristaltica TEC-POOL

TEC-POOL peristaltic pump



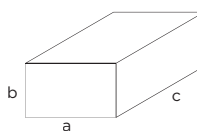
DIMENSIONI/DIMENSIONS



axbxc (mm): 128,8x90,6x104 - Kg:1,6



IMBALLO/PACK

Confezione singola/Single pack:
axbxc: 210x155x165 mm - Kg: 1,6Confezione multipla/Multipack: 8pz/pcs
axbxc: 328x428x344 mm - Kg: 13N. x pallet confezione multipla/N. x pallet
Multipack: 30

CAMPO DI UTILIZZO

- Per il dosaggio di prodotti liquidi in piscina privata o pubblica.



CONTEXT OF USE

- For dosing liquid products in private or public pools.



DESCRIZIONE

Pompa peristaltica per il dosaggio di prodotti liquidi a servizio di uno strumento di regolazione e controllo. Regolabile in velocità dal 10 al 100%. Interruttore di adescamento.



DESCRIPTION

Peristaltic pump for dosing liquid products for an adjustment and control instrument. Speed adjustable from 10 to 100%. Priming switch.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 100-240 VAC
- Assorbimento: 7 Watt
- Ingressi: livello (BNC)
- Interruttore: a 3 posizioni
- Regolazione: velocità 10-100% con potenziometro



TECHNICAL FEATURES

- Power supply: 100-240 VAC
- Absorption: 7 Watts
- Inputs: level (BNC)
- Switch: 3 positions
- Adjustment: 10-100% speed with potentiometer

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Portata (l/h) Flow rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Assorbimento Consumption	Tubo Pipe	N° X PALLET	Price (€)
ADT100401001W000	TEC-POOL	100 ÷ 240 VAC	4	1	7 W	SANTOPRENE		
ADT100601001W000	TEC-POOL	100 ÷ 240 VAC	6	1	7 W	SANTOPRENE		

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
KITPDP0005	kit installazione PDP TEC-POOL installation kit TEC-POOL	




OPTIONAL/ OPTIONAL

Vedere pagina 131 / See pag. 131



RICAMBI/ SPARE PARTS

Vedere pagina 152 / See pag. 152



NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

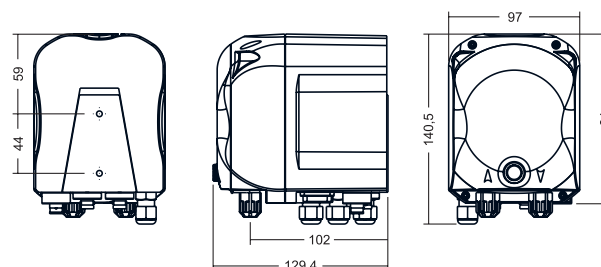
SIMPOOL-AUTOMATIC



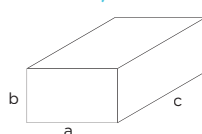
Pompa peristaltica SIMPOOL AUTOMATIC

SIMPOOL AUTOMATIC Peristaltic pump

DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 250x145x265 mm - Kg: 2,33
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs
axbxc: 610x325x435 mm - Kg: 13,76
N. x pallet confezione multipla/N. x pallet
Multipack: 24



CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con volume fino a 200mc a per il dosaggio automatico del perossido di idrogeno o di altre sostanze liquide, in contemporanea all'attivazione della pompa di ricircolo.



DESCRIZIONE

Pompa peristaltica digitale adatta per il dosaggio automatico di prodotti chimici per piscina (cloro, perossido di idrogeno, flocculante, anti alghe) mediante semplice impostazione di volume acqua, orari di funzionamento e dosaggio prodotti. **Funzionamento giornaliero secondo sensore di flusso** o ingresso inhibit con cavo dedicato per l'attivazione e il consenso al dosaggio (da collegare a pompa di ricircolo). La pompa è fornita completa di kit e accessori per una corretta e rapida installazione (collare escluso). Segnalazione sovradosaggi e correzione sotto dosaggi.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Standard 230 VAC
- Assorbimento: 15 Watt (max)
- Ingressi livello: Standard
- Ingressi INHIBIT: 230 VAC per attivazione e consenso al dosaggio (pompa circolazione) o sensore flusso
- Interruttore: On/Off/Adescamento



CONTEXT OF USE

• For private pools with a volume up to 200 cu. m, to automatic dose of hydrogen peroxide or other liquid substances, upon activation of the recirculation pump.



DESCRIPTION

Digital peristaltic pump for automatic dosing of chemicals for pools (chlorine, hydrogen peroxide, flocculant, anti-algae) by simple setting of water volume, operating times and product dosing. Daily operation by flow sensor or inhibit input with specific cable to activate and allow the dosing (to be connected to recirculation pump). The pump comes with kit and accessories for a correct installation (collar excluded). Overdose signaling and correction under dosages



TECHNICAL FEATURES

- Power supply: Standard 230 VAC
- Absorption: 15 Watt (max)
- Level inputs: Standard
- INHIBIT inputs: 230 VAC to activate and allow the dosing (circulation pump) or flow sensor
- Switch: On/Off/Prime

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Motore Motor	Portata (l/h) Flow rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Assorbimento Consumption	Tubo Pipe	N° X PALLET	Price (€)
ADS3002010000000	SIMPOOL AUTOMATIC	230 VAC	24 VDC	1,4	1	10 W	SANTOPRENE		
ADS3001010000000	SIMPOOL AUTOMATIC	230 VAC	24 VDC	3	1	10 W	SANTOPRENE		
ADS3003010000000	SIMPOOL AUTOMATIC	230 VAC	24 VDC	6	1	10 W	SANTOPRENE		

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
KITPDP0203	kit installazione PDP Simpool AUTOMATIC installation kit Simpool AUTOMATIC	



OPTIONAL/ OPTIONAL

Vedere pagina 131 / See pag. 131



NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



RICAMBI/ SPARE PARTS

Vedere pagina 152 / See pag. 152



STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

SIMPOOL TIMER

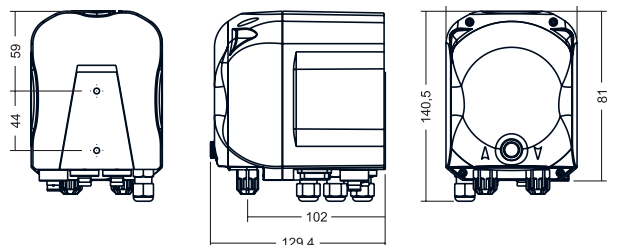


Pompa peristaltica SIMPOOL TIMER

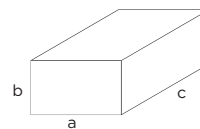
SIMPOOL TIMER Peristaltic pump



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 250x145x265 mm - Kg: 2,33
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs
axbxc: 610x325x435 mm - Kg: 13,76
N. x pallet confezione multipla/N. x pallet
Multipack: 24



CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con volume fino 200mc a per il dosaggio del cloro o altro disinfettante liquido a tempo con timer integrato.



CONTEXT OF USE

• For private pools with a volume up to 200 cu. m, for timed dosing of chlorine or other liquid disinfectants with built-in timer



DESCRIZIONE

Pompa peristaltica digitale con timer integrato adatta per il dosaggio di prodotti chimici per piscina con programmazione giornaliera e settimanale del dosaggio. Ideale per il dosaggio di cloro, perossido di idrogeno, flocculante e anti alghe. Ingresso Inhibit per il consenso al dosaggio (disattivabile). La pompa è fornita completa di kit e accessori per una corretta e rapida installazione (collare escluso).



DESCRIPTION

Digital peristaltic pump with in-built timer for dosing chemicals for pools, with daily and weekly programmable dosing. Ideal for the dosing of chlorine, hydrogen peroxide, flocculant and anti-algae. Inhibit input to allow the dosing (which can be deactivated if required) The pump comes with kit and accessories for a correct installation (collar excluded)



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Standard 230 VAC
- Assorbimento: 15 Watt (max)
- Ingressi livello: Standard
- Ingressi INHIBIT: 230 VAC per attivazione e consenso al dosaggio (pompa circolazione)
- Interruttore: On/Off/Adescamento



TECHNICAL FEATURES

- Power supply: Standard 230 VAC
- Absorption: 15 Watt (max)
- Level inputs: Standard
- INHIBIT inputs: 230 VAC to activate and allow the dosing (circulation pump)
- Switch: On/Off/Prime

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Motore Motor	Portata (l/h) Flow rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Assorbimento Consumption	Tubo Pipe	N° X PALLET	Price (€)
ADD80030100C0000	SIMPOOL TIMER	230 VAC	230 VAC	3	1	10 W	SANTOPRENE		

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
KITPDP0200	kit installazione PDP Simpool Timer installation kit Simpool Timer	




OPTIONAL/ OPTIONAL

Vedere pagina 131 / See pag. 131



RICAMBI/ SPARE PARTS

Vedere pagina 152 / See pag. 152



NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

SIMPOOL PH



(SONDA PH INCLUSA • PH PROBE INCLUDED)



CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con volume fino 200mc a per il dosaggio del correttore acido o alcalino con strumento integrato di lettura del pH.



DESCRIZIONE

Pompa peristaltica digitale integrata con strumento pH.

Funzionamento semplice, preciso e flessibile. Display digitale sempre acceso anche in caso di assenza flusso di circolazione, controllo presenza/assenza flusso mediante collegamento alla pompa di ricircolo (inhibit). Predisposizione sonda di livello.

Composizione del kit: elettrodo pH, tubo 4 mt aspirazione/man-data, 2 soluzioni tampone pH per calibrazione elettrodo, staffa fissaggio a parete e tasselli, collare 2in1 porta elettrodo e iniezione prodotto adatto per tubazioni DN50-63 ADPSTC, filtro di fondo. A richiesta è disponibile la versione predisposta per la lettura della temperatura (sonda di temperatura esclusa).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Standard 230 VAC - 15 Watt (max)
- Ingressi livello: Standard
- Ingressi INHIBIT: 230 VAC per attivazione e consenso al dosaggio (pompa circolazione)
- Interruttore: On/Off/Adescamento
- Tipologia sonda: Elettrodo pH

Modello LIGHT

- Range 0-14 pH (allarme range impostabile)
- Modo Pausa

Modello PRO

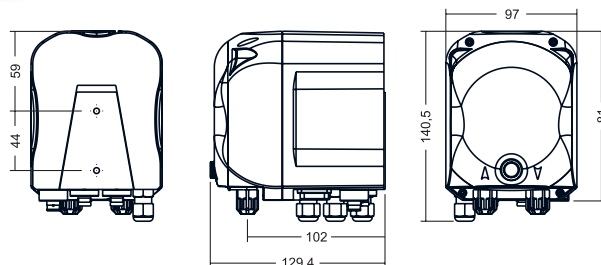
- Range ridotto 5-9pH (tipico Piscina)
- Pred. sonda Temperatura
- Allarmi Range/Manutenzione/OFA/Temperatura
- Statistiche: Misura pH medio misurato
- Buzzer

Pompa peristaltica SIMPOOL pH

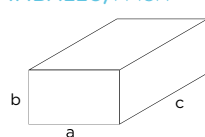
SIMPOOL pH Peristaltic pump



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack: axbxc: 250x145x265 mm - Kg: 2,33
 Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs axbxc: 610x325x435 mm - Kg: 13,76
 N. x pallet confezione multipla/N. x pallet Multipack: 24



CONTESTO OF USE

• For private pools up to 200 cu. m for dosing the acid or alkaline corrector with the built-in pH tool.



DESCRIPTION

Digital peristaltic pump with built-in pH instrument.

Easy, precise and flexible use. Digital display switched on even without circulation flow, flow presence/absence control through a connection to the recirculation pump (Inhibit). Level probe compatible.

The kit includes: pH electrode, 4 m suction/injection pipe, 2 pH buffer solutions to calibrate the electrode, wall fixing bracket and dowels, 2in1 electrode holder collar and product injection suitable for DN50-63 ADPSTC pipes, foot filter. Upon request, the temperature-reading compatible version is available (temperature probe not included).



TECHNICAL FEATURES

- Power supply: Standard 230 VAC - 15 Watt (max)
- Level inputs: Standard
- INHIBIT inputs: 230 VAC to activate and allow the dosing (circulation pump)
- Switch: On/Off/Prime
- Probe type: pH electrode

LIGHT model

- Range 0-14 pH (Adjustable range alarm)
- Pause mode

PRO model

- Reduced Range 5-9pH (specific for Swimming Pool use)
- Temperature probe connection *
- Range/Maintenance/ OFA/Temperature alarm
- Statistics: Average pH measurement
- Buzzer

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Motore Motor	Portata (l/h) Flow rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Assorbimento Consumption	Tubo Pipe	N°X PALLET	Price (€)
ADS100301000A000	SIMPOOL LIGHT pH	230 VAC	230 VAC	3	1	15 W	SANTOPRENE		
ADD300301000A000	SIMPOOL PRO pH-Temp*	230 VAC	230 VAC	3	1	15 W	SANTOPRENE		

*sonda di temperatura esclusa/temperature probe not included

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
KITPDP0201	kit installazione PDP Simpool PH Installation kit Simpool PH	



OPTIONAL/ OPTIONAL

Vedere pagina 131/ See pag.131



RICAMBI/ SPARE PARTS

Vedere pagina 152 / See pag.152



NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

SIMPOOL RX

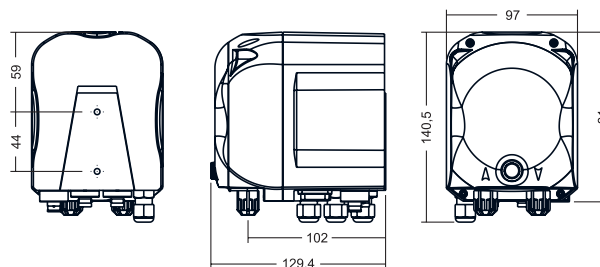


(SONDA RX INCLUSA • RX PROBE INCLUDED)

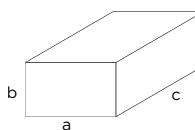
Pompa peristaltica SIMPOOL Rx

SIMPOOL Rx Peristaltic pump

DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 250x145x265 mm - Kg: 2,33
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs
axbxc: 610x325x435 mm - Kg: 13,76
N. x pallet confezione multipla/N. x pallet
Multipack: 24

CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con volume fino 200mc a per il dosaggio del cloro o altro disinfettante in funzione della lettura del potenziale Rx ottenuta con strumento integrato.

CONTEXT OF USE

• For private pools with a volume up to 200 cu. m, for timed dosing of chlorine or other liquid disinfectants depending on the Rx potential read through the built-in tool.

DESCRIZIONE

Pompa peristaltica digitale integrata con strumento Rx.
Ideale per il dosaggio proporzionale del cloro e di altri disinfettanti per la piscina. Funzionamento semplice, preciso e flessibile., display digitale sempre acceso anche in caso di assenza flusso di circolazione, controllo presenza/ assenza flusso mediante collegamento alla pompa di ricircolo (Inhibit).Predisposizione sonda di livello.
Composizione del kit: elettrodo Rx, tubo 4 mt aspirazione/mandata, 1 soluzione tampone mV per calibrazione elettrodo, staffa fissaggio a parete e tasselli, collare 2in1 porta elettrodo e iniezione prodotto adatto per tubazioni DN50-63 ADPSTC, filtro di fondo.

DESCRIPTION

Digital peristaltic pump with built-in Rx instrument.
Ideal for the proportional dosing of chlorine and other disinfectants for the pool. Easy, precise and flexible use. Digital display switched on even without circulation flow, flow presence/absence control through a connection to the recirculation pump (Inhibit). Level probe compatible.
The kit includes: Rx electrode, 4 m suction/injection pipe, 1 mV buffer solution to calibrate the electrode, wall fixing bracket and dowels, 2in1 electrode holder collar and product injection suitable for DN50-63 ADPSTC pipes, foot filter.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Standard 230 VAC - 15 Watt
- Ingressi livello: Standard
- Ingressi INHIBIT: 230 VAC per attivazione e consenso al dosaggio (pompa circolazione)
- Interruttore: On/Off/Adescamento
- Tipologia sonda: Elettrodo Rx

Modello LIGHT
• Range 0-999 mV (allarme range impostabile)
• Modo Pausa

Modello PRO
• Range ridotto 500-900 mV (tipico Piscina)
• Allarmi Range/Manutenzione/OFA
• Statistiche: mV medio misurato
• Buzzer

TECHNICAL FEATURES

- Power supply: Standard 230 VAC 15 Watt
- Level inputs: Standard
- INHIBIT inputs: 230 VAC to activate and allow the dosing (circulation pump)
- Switch: On/Off/Prime
- Probe type: Rx electrode

LIGHT model
• Range 0-999 mV (Adjustable range alarm)
• Pause mode

PRO model
• Reduced Range 500-900mV (specific for Swimming Pool use)
• Range/Maintenance/OFA/ alarm
• Statistics: Average mV measurement
• Buzzer

Codice Code	Modello Model	Alimentazione Power supply	Motore Motor	Portata (l/h) Flow rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Assorbimento Consumption	Tubo Pipe	Price (€)
ADS200301000A000	SIMPOOL LIGHT Rx	230 VAC	230 VAC	3	1	15 W	SANTOPRENE	
ADD200301000A000	SIMPOOL PRO Rx	230 VAC	230 VAC	3	1	15 W	SANTOPRENE	

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
KITPDP0202	kit installazione PDP Simpool RX installation kit Simpool RX	



OPTIONAL/ OPTIONAL
Vedere pagina 131 / See pag. 131

RICAMBI/ SPARE PARTS
Vedere pagina 152 / See pag.152

NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

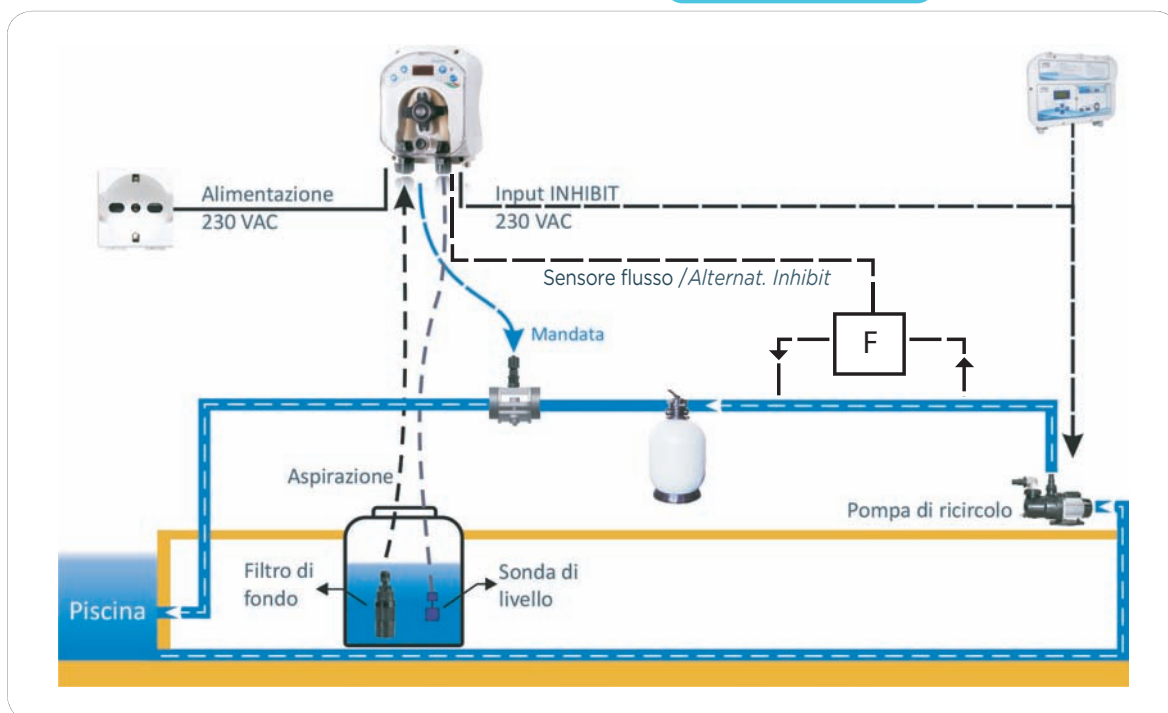
09 > POMPE DOSATRICI PERISTALTICHE SIMPOOL E TEC-POOL PERISTALTIC DOSING PUMPS SIMPOOL AND TEC-POOL

+ OPTIONAL/ OPTIONAL

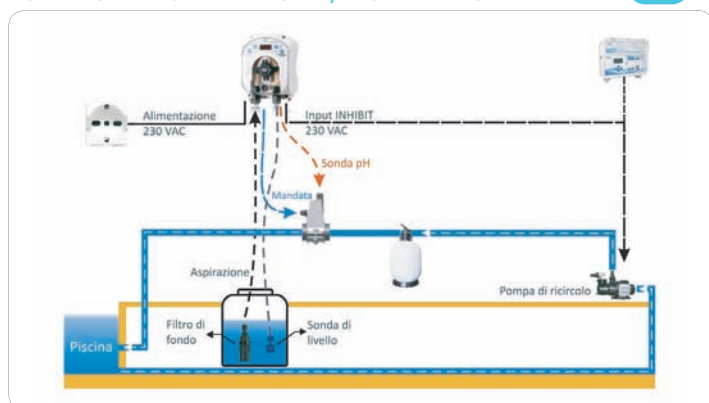


Codice/Code	Modello/Model	Price (€)		
ADSLG4	Sonda di livello con BNC / Low level probe with BNC			
Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) Size (Øxh)	Volume (l/h) Volume (l/h)	Price (€)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L	
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L	
Codice/Code	Modello/Model	DN	Conn.	Price (€)
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 50	G½"	
ADSP6000113	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 63	G½"	
Codice/Code	Modello/Model	Price (€)		
ADSTS100N	Sonda di temperatura PT100/PT100 Temperature probe			
Codice/Code	Modello/Model	Price (€)		
ADSP3600004	Modulo filtro + sensore di flusso / Filter module + flow sensor			

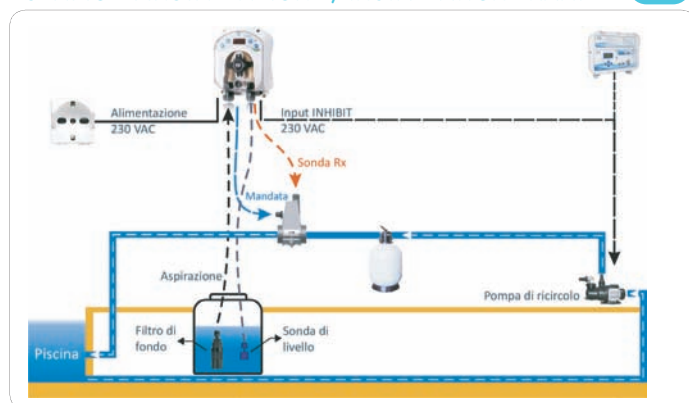
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE AUTOMATIC / TIMER



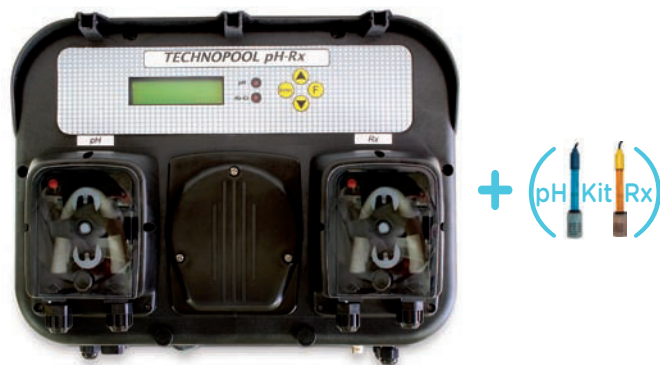
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLE PH



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLE RX



TECHNOPOOL 2 PH-RX



(SONDA PH E RX INCLUDE • PH AND RX PROBES INCLUDED)



CAMPO DI UTILIZZO

• Per piscine private con doppio strumento integrato pH e Rx adatto per il dosaggio del correttore acido o alcalino in funzione della lettura del pH e per il dosaggio del cloro o altro disinfettante in funzione della lettura del potenziale Rx.



DESCRIZIONE

Pompa peristaltica doppia integrata con strumento pH e Rx per misura e regolazione del pH e del potenziale Redox.

Dosaggio proporzionale.

- Display con controlli digitali
- Range di misura 5-9 pH, 0-999mV
- Allarmi acustici
- Password di protezione
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz.

Completa di kit e accessori per una corretta installazione.

Composizione corredo:

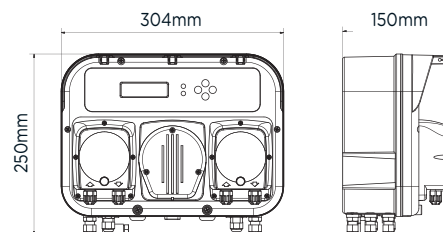
- Tubo aspirazione/mandata
- Staffa fissaggio a parete e tasselli
- **Elettrodi pH e Rx**, soluzioni tampone
- n°2 porta sonda 2-1 ad iniezione DN50-63
- Valvole iniezione
- Filtri di fondo. (2x)

Predisposizione per:

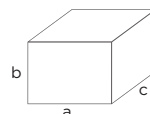
- Sonde livello
- Sensore di flusso e temperatura

Pompa Peristaltica doppia
TECHNOPOOL 2 PH-RXTwin peristaltic pump
PH RX TECHNOPOOL

DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 390x445x165 mm - Kg: 4,10
Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs
N. x pallet confezione multipla/N. x pallet
Multipack: 24



CONTEXT OF USE

• For private pools with double built-in pH and Rx tool, suitable for the dosing of acid/alkaline correctors depending on the pH reading, and for the dosing of chlorine or other disinfectants depending on the Rx potential reading.



DESCRIPTION

Double peristaltic pump with pH and Rx built-in instrument to measure and adjust pH and Redox potential.

Proportional dosing.

- Display with digital controls
- Measurement range 5-9 pH, 0-999 mV
- Acoustic alarms
- Protection password
- Power supply 220-230V 50/60Hz.

With installation kit and equipment.

The equipment consists of:

- Suction/injection pipe
- Wall fixing bracket and dowels
- **pH and Rx electrodes**, buffer solutions
- n°2 2-1 Probe Holder with Injection valve for tube DN50-63
- Injection valves
- Foot filters. (2x)

Compatible with:

- Level probes
- Flow and temperature probe

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Codice Code	Modello Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe	Dimensione (mm) Size (mm)	Imballo singolo (mm) Single packaging (mm)	Kg Kg	Watt Watt	Price (€)
AD0T00G0T000A100	PDP Technopool 2 PH-RX	1,4/3	1	4 x 6	305x250x160	350 x 300 x 160	3,5	12	

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
KITPDP0300	kit installazione Technopool 2 PH-RX installation kit Technopool 2 PH-RX	



OPTIONAL/ OPTIONAL

Vedere pagina 134 / See pag. 134



RICAMBI/ SPARE PARTS

Vedere pagina 152 / See pag. 152



NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHS e WEEE"



STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHS and WEEE directives"

TECHNOPOOL 3



(SONDA PH, RX E TEMPERATURA INCLUSE • PH, RX AND TEMPERATURE PROBES INCLUDED)

CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine private con strumento multiplo integrato: pH, Temperatura e a richiesta Rx. Adatto per il dosaggio del correttore acido o alcalino in funzione della lettura del pH e per il dosaggio a tempo del disinfettante (es. Perossido di idrogeno) in funzione della temperatura dell'acqua della piscina. Disponibile anche con strumento integrato per la lettura del potenziale Rx per dosaggio proporzionale del cloro.

DESCRIZIONE

Pompa peristaltica tripla integrata con **timer e strumento pH, Temperatura e Redox** (solo modello T-pH-Rx).

- Dosaggio proporzionale di correttore Acido/Alcalino
- Dosaggio temporizzato di 1-2 prodotti per la disinfezione della piscina con compensazione della quantità dosata in funzione della temperatura
- Dosaggio proporzionale al potenziale Redox di disinfettante (solo modello T-pH-Rx)
- Display con controlli digitali
- Allarmi acustici
- Password di protezione
- Connessione alla pompa di ricircolo per consenso al dosaggio (VI)
- Range di misura 5-9pH, 0-999mV.
- Alimentazione 220-230V 50/60Hz

Completa di kit e accessori per una corretta installazione.

Composizione corredo:

- Tubo aspirazione/mandata
- Staffa fissaggio a parete e tasselli
- Elettrodi pH Temperatura e Rx (solo modello con Rx)
- Soluzioni tampone
- Collari portasonda
- Valvole iniezione
- Filtri di fondo.

Predisposizione per:

- Sonde livello
- Sensore di flusso e temperatura

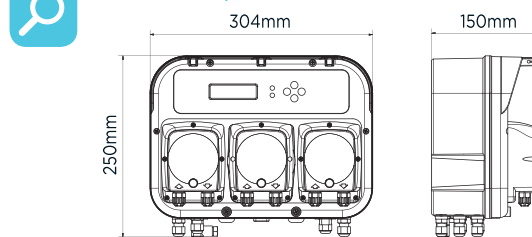
Pompa Peristaltia tripla

TECHNOPOOL 3

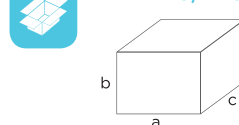
Triple peristaltic pump

TECHNOPOOL 3

DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack: axbxc: 390x445x165 mm - Kg: 4,33
 Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs
 N. x pallet confezione multipla/N. x pallet Multipack: 24

CONTEXT OF USE

For private pools with multifunctional built-in tool: pH, Temperature and Rx (upon request). Suitable for the dosing of acid/alkaline corrector depending on the pH reading, and for the timed dosing of the disinfectant (like Hydrogen peroxide) depending on water temperature. Also available with the built-in Rx potential reading tool, for a proportional dosing of chlorine.

DESCRIPTION

Triple peristaltic pump with built-in timer and pH, Temperature and Redox instruments (T-pH-Rx model only).

- Acid/Alkaline corrector proportional dosing
- Timed dosing of 1-2 disinfectant products whose quantity is compensated depending on the temperature
- Disinfectant dosing proportioned to the Redox potential (T-pH-Rx model only)
- Display with digital controls.
- Acoustic alarms
- Protection password
- Connection to the recirculation pump to allow the dosing (VI)
- Measurement range 5-9 pH, 0-999 mV.
- Power supply 220-230V 50/60Hz

With kit and equipment for a correct installation.

The equipment consists of:

- Suction/injection pipe
- Wall fixing bracket and dowels
- pH, temperature and Rx electrodes (Rx model only)
- Buffer solutions
- Probe holder collars
- Injection valves
- Foot filters.

Compatible with:

- Level probes
- Flow and temperature probe

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Codice Code	Modello Model	Sonde Probes	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe	Dimensione (mm) Size (mm)	Imballo singolo (mm) Single packaging (mm)	Kg Kg	Watt Watt	Price (€)
AD5000G0G000A100	Technopool 3 T-PH-T	TEMP.-PH	1,4-1,4-1,4	1-1-1	4 x 6	305x250x160	423 x 277 x 105	3,5	25	
AD4600G0G000A100	Technopool 3 T-PH-RX	TEMP.-PH-RX	1,4-1,4-1,4	1-1-1	4 x 6	305x250x160	423 x 277 x 105	3,5	25	

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
KITPDP0301	kit installazione Technopool 3 installation kit Technopool 3	

NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

+ OPTIONAL/ OPTIONAL
 Vedere pagina 134 / See pag. 134

RICAMBI/ SPARE PARTS
 Vedere pagina 152 / See pag. 152

+ OPTIONAL/ OPTIONAL



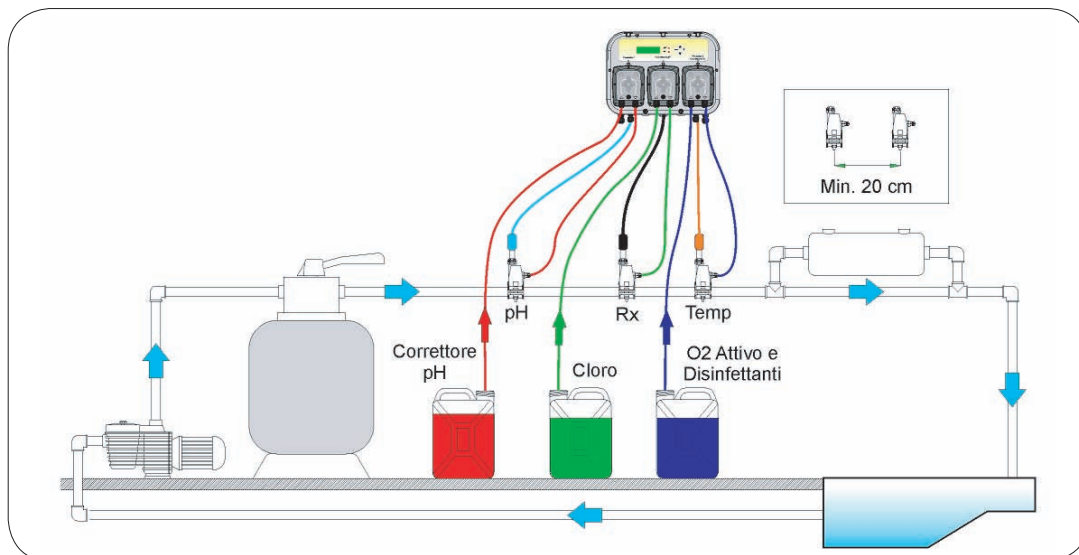
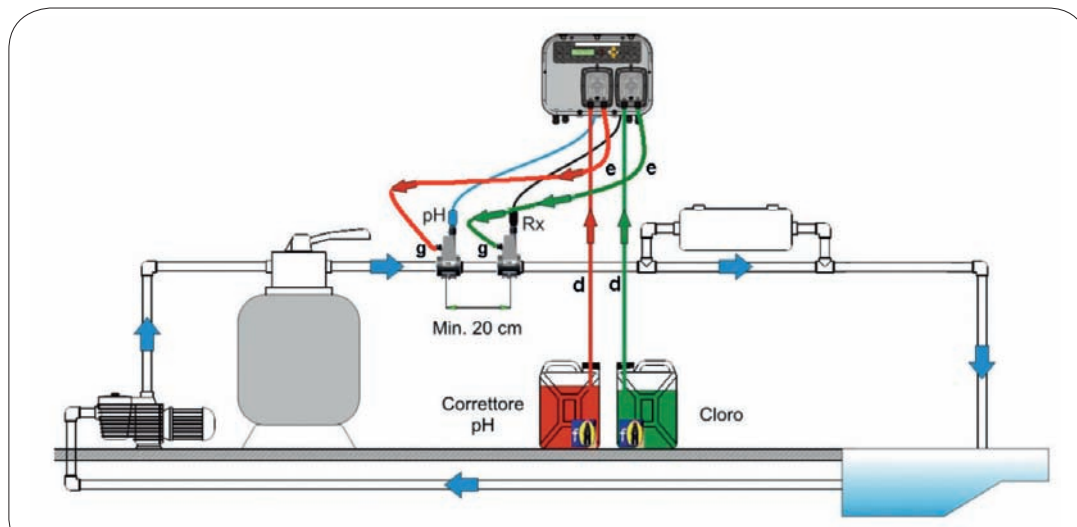
Codice/Code	Modello/Model	Price (€)
ADSLG	Sonda livello con connettore (opzionale)/ Level probe with connector (optional)	



Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh) Size (Øxh)	Volume (l/h) Volume (l/h)	Price (€)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L	
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L	
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L	



Codice/Code	Modello/Model	Price (€)
ADSTS100N	Sonda di temperatura PT100/PT100 Temperature probe	

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE **TECNHOPOOL 3**ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION EXAMPLE **TECNHOPOOL 2PH-RX**

HC151 + CST

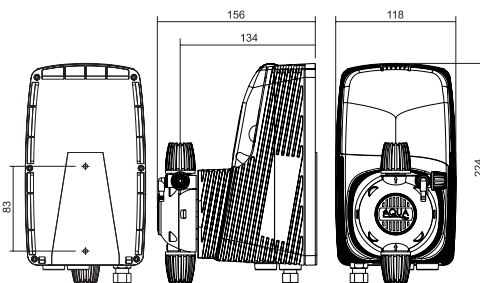


Pompa Elettromagnetica analogica HC151+CST costante

Analogic electromagnetic pump HC151+CST constant



DIMENSIONI/DIMENSIONS



CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine private e pubbliche, per il dosaggio costante di correttore acido/alcalino, cloro o altro disinfettante



DESCRIZIONE

Pompa dosatrice elettromagnetica analogica. Impostazione del dosaggio a portata costante.

- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
- Regolazione in percentuale della frequenza dei colpi;
- Regolazione della portata 0-100% o 0-20% ;
- Range Alimentazione 100÷240Vac - 50/60Hz;
- Grado di protezione IP65;
- Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa nel kit di installazione;

FUNZIONALITA'

- Portata costante (unità di misura espressa in %);
- Possibilità di selezionare la prestazione desiderata tra 3 diversi modelli.



CONTEXT OF USE

For private pools, to constant dose the acid/alkaline corrector, chlorine or other disinfectants



DESCRIPTION

Analogic solenoid driven dosing pump. Constant dosing mode.

- Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environment;
- Strokes frequency percentage setting;
- Flow rate setting from 0-100% or from 0-20% ;
- Power supply range 100÷240Vac - 50/60Hz ;
- IP65 protection degree;
- Wall mounting bracket supplied with installation kit;

WORKING MODE

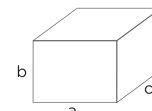
- Constant flow rate (flow rate in %);
- 3 different selectable performance setup.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

HC151+	Versione standard Standard version
Corpo pompa/Pump body	PP
Cassa pompa/Pump housing	PP
Diaframma/Diaphragm	PTFE
Sfere/Balls	PYREX
Valvole/Body valve	PP
Orings/O-rings	Viton®
Valvola di iniezione molla-sfera /Spring loaded injection valve	PP-Hastelloy-PYREX
Valvola di fondo/Foot valve	PP
Alimentazione/Power supply	110Vac - 60Hz / 240Vac - 50Hz



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack :
axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 3,00
Confezione multipla/Multipack : 6pz/pcs
axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 17,00
N. x pallet confezione multipla/N. x pallet
Multipack: 24



OPTIONAL/ OPTIONAL

Vedere pagina 138 / See pag. 138



RICAMBI/ SPARE PARTS

Vedere pagina 152/ See pag. 152

Codice Cod	Magnete Solenoid	Tipo Type	Portata Flow rate lt/h	Pressione Pressure BAR	N° colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assortimento Consumption	Price (€)
					n°/min	ml/stroke		
ADA1001201000	M60	A	1	7	100	0,17	14	
			5	1		0,83		
		B	3	7	150	0,5		
			9	1		1,5		
		C	5,5	6	180	0,92		
			10	1		1,67		
ADA1002201000	M70	A	1,8	20	75	0,4	16	
			4	1		0,89		
		B	4	12	120	0,56		
			7	1		0,97		
		C	5,8	9	180	0,83		
			14	1		1,3		

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
ADSP000000000	kit installazione PDE HC151 CST HC151 CST installation kit	



HC151+ PH-RX



MODEL PH



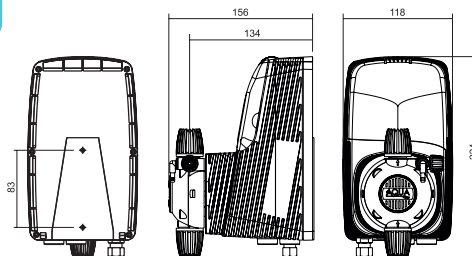
OR



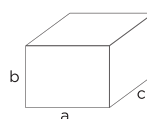
MODEL RX

Pompa elettromagnetica digitale HC151+ PH-RX
completa di corredo e sondaDigital electromagnetic pump HC151+ PH-RX
with kit equipment and probe

DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 192x160x250 mm - Kg: 3,00
Confezione multipla/Multipack: 6pz/pcs
axbxc: 405x270x515 mm - Kg: 17
N. x pallet confezione multipla/N. x pallet
Multipack: 24



CAMPO DI UTILIZZO

- Per piscine private e pubbliche, per il dosaggio di correttore acido/alcalino, cloro o altro disinfettante, con strumento integrato di lettura del PH o del RX



DESCRIZIONE

- Pompa dosatrice elettromagnetica digitale con strumento integrato per il controllo del pH o del Rx (ORP). Impostazione del dosaggio costante o proporzionale.
- Contenitore in PP rinforzato, resistente ad ambienti di lavoro particolarmente aggressivi;
- Ingressi: sonda di livello, inibitore, sensore di prossimità;
- Uscita relè per segnalazione dosaggio o allarme (optional);
- Lingua e unità di misura selezionabili;
- Display grafico 132x56 pixel;
- Accesso menu semplificato mediante manopola encoder;
- Montaggio a parete con staffa di fissaggio a muro inclusa nel kit di installazione;
- Grado di protezione IP65;
- Alimentazione standard 100÷240Vac - 50/60Hz.

FUNZIONALITÀ

- Calibrazione assistita della sonda di misura;
- Misura pH o Redox (ORP) selezionabile da programmazione;
- Modalità di dosaggio selezionabile tra Acido e Alcalino (pH) e diretto e inverso (Rx ORP);
- Allarmi di sovradosaggio (OFA);
- Verifica della qualità dell'elettrodo;
- Programmazione ritardo intervento della sonda di livello;
- Possibilità di selezionare la prestazione desiderata tra 3 diversi modelli.



CONTEXT OF USE

- For private and public pools, to dose the acid/alkaline corrector, chlorine or other disinfectants, with the built.in tool for PH or RX



DESCRIPTION

- Digital electromagnetic dosing pump with integrated instrument for pH or Rx control (ORP).
- Setting of constant or proportional dosage.
- Reinforced PP housing, suitable for aggressive working environments;
- Inputs: level probe, inhibit, proximity sensor;
- Relay output for dosage or alarm signal (optional);
- Selectable language and unit of measure;
- 132x56 pixel graphic display;
- Simplified menu access via encoder;
- Wall mounting with wall fixing bracket included in the installation kit;
- IP65 protection degree;
- Standard power supply 100 ÷ 240Vac - 50 / 60Hz.

FUNCTIONALITY

- Assisted calibration of the measurement probe;
- PH or Redox measurement (ORP) selectable by programming;
- Selectable dosage mode between Acid and Alkaline (pH) and direct and reverse (Rx ORP);
- Overdose alarms (OFA);
- Verification of electrode quality;
- Programming delay intervention of the level probe;
- Possibility to select the desired performance between 3 different models.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

HC151+	Versione standard/Standard version
Corpo pompa/Pump body	PVDF
Cassa pompa/ Pump housing	PP
Diaframma/Diaphragm	PTFE
Sfere/Balls	CE
Valvole/Body valve	PVDF
Orings/O-rings	Viton®
Valvola di iniezione molla-sfera/Spring loaded injection valve	PVDF - Hastelloy-PTFE
Valvola di fondo/Foot valve	PVDF
Alimentazione/Power supply	110Vac - 60Hz/ 240Vac - 50Hz



OPTIONAL/ OPTIONAL

Vedere pagina 138 / See pag. 138



RICAMBI/ SPARE PARTS

Vedere pagina 152 / See pag.152

09 > POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE HC151+ SOLENOID DRIVEN DOSING PUMPS HC151+

Codice Code	Kit Kit	Magnete Solenoid	Tipo Type	Portata Flow rate	Pressione Pressure	N°colpi Strokes	Vol. iniezione Stroke volume	Assorbimento Consumption watt	Price (€)
				lt/h	BAR		ml/stroke		
ADA13013A2001	PH	M60	A	1	7	100	0,17	14	
				5	1		0,83		
			B	3	7	150	0,5		
				9	1		1,5		
			C	5,5	6	180	0,92		
				10	1		1,67		
ADA13023A2001	PH	M70	A	1,8	20	75	0,4	16	
				4	1		0,89		
			B	4	12	120	0,56		
				7	1		0,97		
			C	5,8	9	180	0,83		
				14	1		1,3		
ADA13013A2002	RX	M60	A	1	7	100	0,17	14	
				5	1		0,83		
			B	3	7	150	0,5		
				9	1		1,5		
			C	5,5	6	180	0,92		
				10	1		1,67		
ADA13023A2002	RX	M70	A	1,8	20	75	0,4	16	
				4	1		0,89		
			B	4	12	120	0,56		
				7	1		0,97		
			C	5,8	9	180	0,83		
				14	1		1,3		

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)										
KITPDE0100	kit installazione PDE HC151+ PH installation kit PDE HC151+ PH											
KITPDE0101	kit installazione PDE HC151+ RX installation kit PDE HC151+ RX											

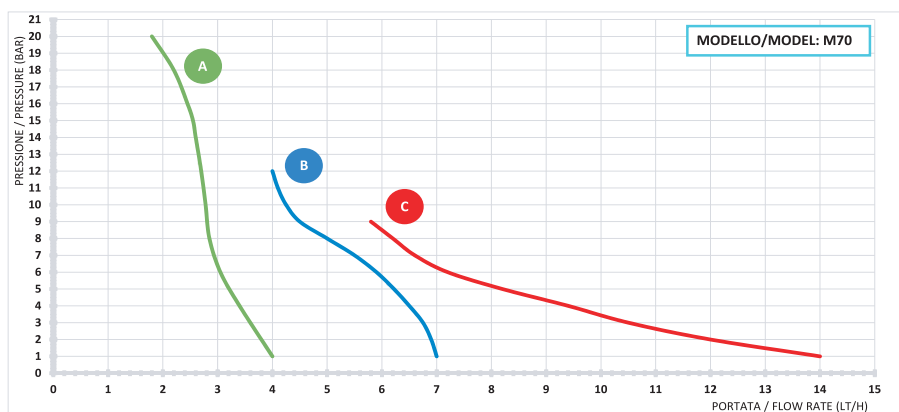
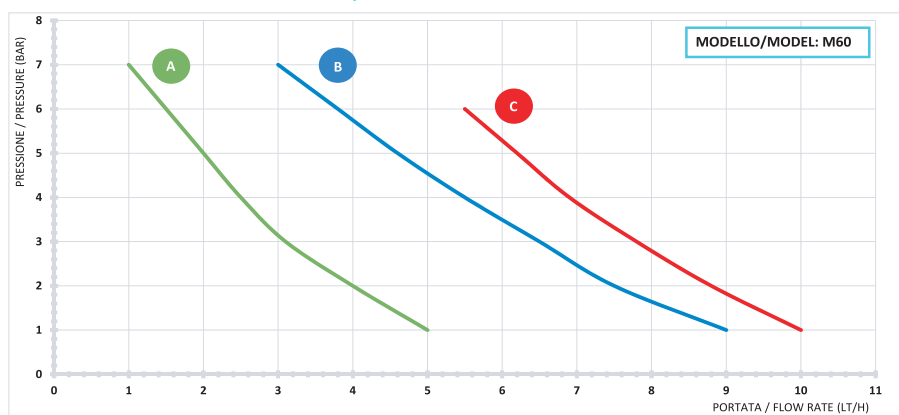
NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

CURVE DI PORTATA-PRESSIONE / FLOW-PRESSURE CURVES



+ OPTIONAL/ *OPTIONAL* **HC151+**



Codice/Code	Modello/Model	Price (€)
ADSLG4	Sonda livello con BNC/ Level probe with BNC	



Codice/Code	Modello/Model	Price (€)
ADBAS100	Base sostegno pompa / Horizontal mounting bracket	



Codice/Code	Modello/Model	Tenute/Sealing	Altezza (mm)/Heights (mm)	Connettore/Connector	Connessioni/Connections	Serbatoio/Tanks	Price (€)
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	BNC	4x6	60 - 100 L	
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	BNC	4x6	200 - 300 L	



Codice/Code	Modello/Model	DN	Conn.	Price (€)
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 50	G½"	
ADSP6000113	Collare a T filettato per tubo/ Threaded T collar for pipes	DN 63	G½"	



Codice/Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)	Price (€)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L	
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L	
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L	

A-TECHNOPOOL SYSTEM PH-RX



Pannelli preassemblati A-TECHNOPOOL SYSTEM PH-RX

Pre-assembled panels
A-TECHNOPOOL SYSTEM PH-RX

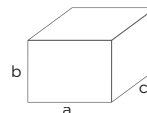


DIMENSIONI/DIMENSIONS

Dimensioni (mm) AxBxC
Size (mm) AxBxC
500 x 600 x 200



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 660x560x270 mm - Kg: 7,00
N. x pallet/N. x pallet :12



DESCRIZIONE+CAMPO DI UTILIZZO

Quadro di controllo e regolazione proporzionale del pH e del Redox
Composto da:

- Pompa doppia peristaltica TECHNOPOOL pH-Rx
- Porta sonda a deflusso modulare completo di pre-filtro
- Rubinetto di prelievo
- Sensore di flusso
- Elettrodo pH
- Elettrodo Rx
- Soluzioni tampone pH e Rx
- 2 sonde di LIVELLO.



DESCRIPTION+CONTEXT OF USE

Control panel and proportional regulation of pH and Redox.
Composed by:

- Twin peristaltic pump TECHNOPOOL pH-Rx
- Modular probe holder with pre-filter
- Check valve
- Flow sensor
- pH electrode
- Rx electrode
- pH and Rx buffer solutions
- 2 LEVEL probes.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Codice Code	Modello Model	Portata lt/h Flow rate lt/h	Pressione BAR Pressure BAR	Tubo Pipe	Watt Watt	Price (€)
ADPSP01	A-Technopool system PH-RX	1,5 - 3	1-1	4 x 6	12	



NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



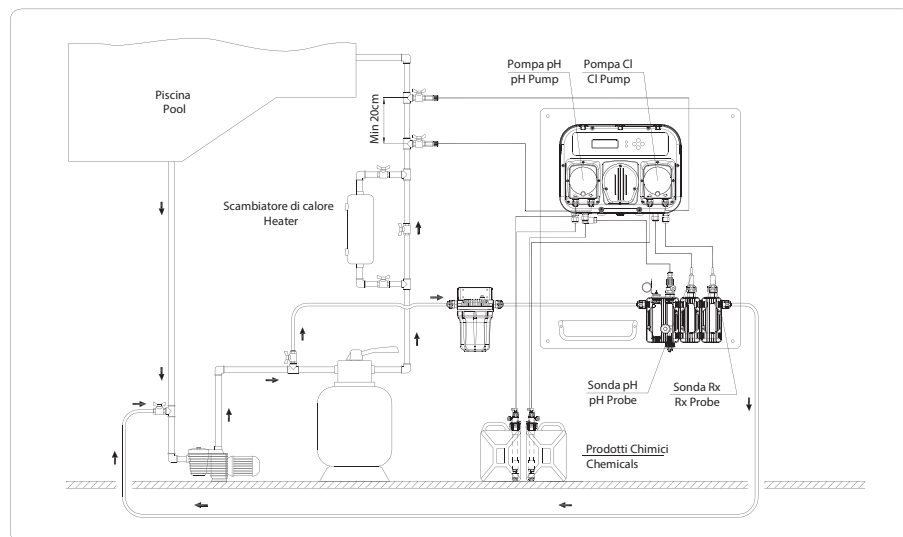
STANDARDS

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)			 x2	 x2				 x2	 x2	 x2	 x2	 4mt.
KITPDP0302	kit installazione Technopool System PH-RX installation kit Technopool system PH-RX													

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION EXAMPLE



OPTIONAL/OPTIONAL

Vedere pagina 142 / See pag. 142



RICAMBI/SPARE PARTS

Vedere pagina 152 / See pag.152

A-POOL SYSTEM PH-RX/CL/CLJ

Pannelli preassemblati
A-POOL SYSTEM PH-RX/CL/CLJPre-assembled panels
A-POOL SYSTEM PH-RX/CL/CLJ

DIMENSIONI/DIMENSIONS

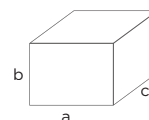
Dimensioni (mm) AxBxC

Sizei (mm) AxBxC

500 x 600 x 200



IMBALLO/PACK

Confezione singola/Single pack:
axbxc: 660x560x270 mm - Kg: 10,00
N. x pallet /N. x pallet :12

DESCRIZIONE+CAMPO DI UTILIZZO



Quadro di controllo e regolazione proporzionale del pH e del Cloro per piscine private

Composto da:

- 1 Pompa AQUAPOOL PVDF-PTFE-VT
- Porta sonda a deflusso modulare
- Rubinetto di prelievo e sensore di flusso
- Elettrodo pH
- Elettrodo RX/PT-CU/A-J
- Soluzioni tampone
- 2 sonde di livello
- Disponibile a richiesta versione connect;
- Uscita relè per allarme o pompa cloro aggiuntiva.



DESCRIPTION+CONTEXT OF USE



Control panel and proportional regulation of pH and Chlorine for private pools

Composed by:

- 1 AQUAPOOL PVDF-PTFE-VT pump
- Modular probe holder
- Check valve and flow sensor
- pH electrode
- RX/PT-CU/A-J electrode
- Buffer solutions
- 2 level probes
- Available upon request connect version;
- Relè output for additional chlorine pump or alarm.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES



	Versione standard/ Standard version
Corpo pompa/Pump body	PVDF
Diaframma/Diaphragm	PTFE
Sfere/Balls check valves	PTFE
Valvole di raccordo/Valve fitting	PVDF
Tenute/Orings/Seals/O-rings	Viton®
Raccordo d'iniezione/Injection fitting	PVDF
Filtro di Fondo/ Foot valve	PVDF

(*) Dimensionamento di massima effettuato considerando dosaggio di ipoclorito di sodio alla concentrazione del 12% e temperature esterne medie. Con condizioni diverse è necessario adeguare le portate.

(*) Maximum dimensioning carried out considering dosage of sodium hypochlorite at a concentration of 12% and temperatures external medium. With different conditions it is necessary to adjust the flow rates.

A-POOL SYSTEM PH-RX

Codice Code	Modello Model	Portata l/h (a 2 bar) Flow rate l/h (at 2 bar)	Portata l/h (a 5 bar) Flow rate l/h (at 5 bar)	Adatta per piscine fino a: (*) Suitable for pools up to: (*)		Tubo Pipe	Watt Watt	Price (€)
				interna/indoor	esterna/outdoor			
ADPS105	PH-RX (low)	2,5-2,5	1,5-1,5	80 mc	50 mc	4 x 6	35	
ADPS100	PH-RX (medium)	7-7	5-5	300 mc	200 mc	4 x 6	35	
ADPS101	PH-RX (high)	12-12	8-8	500 mc	400 mc	4 x 6	35	

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)										
KITPDE0500	kit installazione PDE A-Pool System PH-RX installation kit PDE A-Pool system PH-RX											

A-POOL SYSTEM PH-CL

Codice Code	Modello Model	Portata l/h (a 2 bar) Flow rate l/h (a 2 bar)	Portata l/h (a 5 bar) Flow rate l/h (at 5 bar)	Adatta per piscine fino a: (*) Suitable for pools up to: (*)		Tubo Pipe	Watt Watt	Price (€)
				interna/indoor	esterna/outdoor			
ADPS205	PH-CL (low)	2,5-2,5	1,5-1,5	80 mc	50 mc	4 x 6	35	
ADPS200	PH-CL (medium)	7-7	5-5	300 mc	200 mc	4 x 6	35	
ADPS201	PH-CL (high)	12-12	8-8	500 mc	400 mc	4 x 6	35	

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)			 x2			 x2	 4mt.	 x4	 x2	 x2	
KITPDE0501	kit installazione PDE A-Pool System PH-CL installation kit PDE A-Pool system PH-CL												

A-POOL SYSTEM PH-CLJ

Codice Code	Modello Model	Portata l/h (a 2 bar) Flow rate l/h (a 2 bar)	Portata l/h (a 5 bar) Flow rate l/h (at 5 bar)	Adatta per piscine fino a: (*) Suitable for pools up to: (*)		Tubo Pipe	Watt Watt	Price (€)
				interna/indoor	esterna/outdoor			
ADPS305	PH-CL (low)	2,5-2,5	1,5-1,5	80 mc	50 mc	4 x 6	35	
ADPS300	PH-CL (medium)	7-7	5-5	300 mc	200 mc	4 x 6	35	
ADPS301	PH-CL (high)	12-12	8-8	500 mc	400 mc	4 x 6	35	

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)		 x2			 x2	 4mt.	 x4	 x2	 x2			
KITPDE0502	kit installazione PDE A-Pool System PH-CLJ installation kit PDE A-Pool system PH-CLJ													



OPTIONAL/ OPTIONAL

Vedere pagina 142 / See pag. 142



RICAMBI/ SPARE PARTS

Vedere pagina 152 / See pag. 152



NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- no. 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

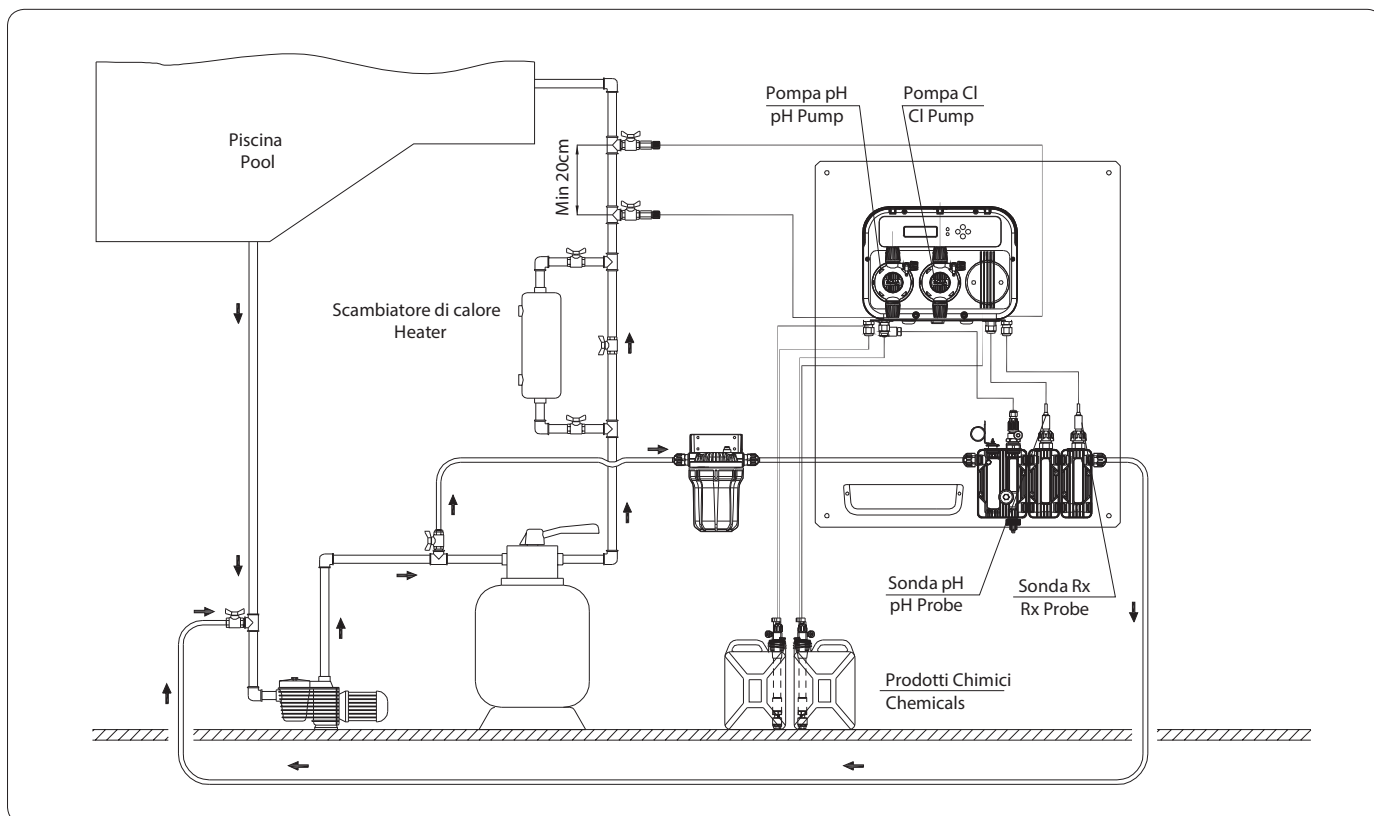
+ OPTIONAL/ OPTIONAL



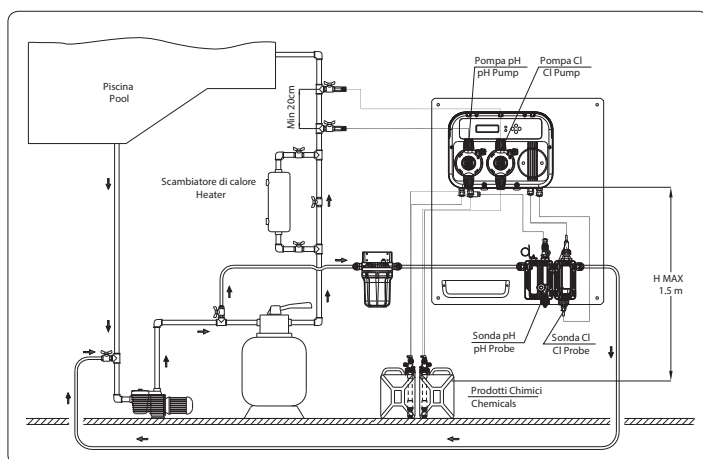
Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks	Price (€)
ADLASM10C0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	HIRSCHMANN	4x6	60 - 100 L	
ADLASM30C0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	HIRSCHMANN	4x6	200 - 300 L	

Codice/ Code	Modello/Model	Dimensione (Øxh)/ Size (Øxh)	Volume (l/h)/Volume (l/h)	Price (€)
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L	
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L	
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L	

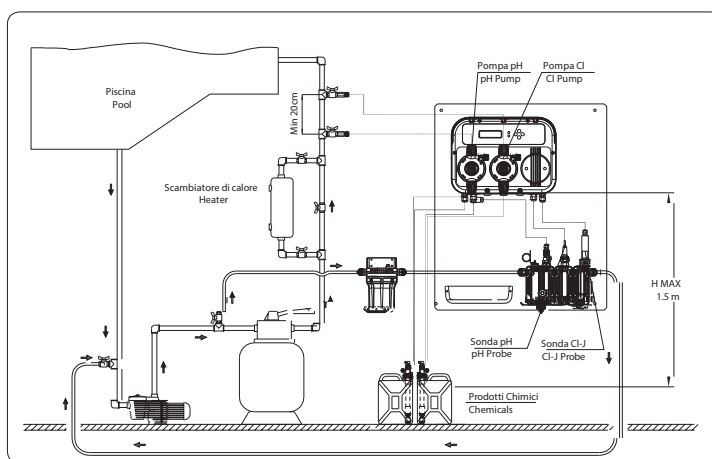
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION EXAMPLE A-POOL SYSTEM PH-RX



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION EXAMPLE A-POOL SYSTEM PH-CL



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION EXAMPLE A-POOL SYSTEM PH-CLJ



A-POOL TOP+ **NEW!**



Pannelli preassemblati A-POOL TOP+

Pre-assembled panels
A-POOL TOP+

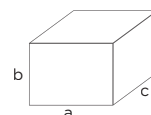
DIMENSIONI/DIMENSIONS

Dimensioni (mm) AxBxC

Size (mm) AxBxC

600 x 650 x 205

IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:
axbxc: 650x800x250 mm - Kg: 10,00
N. x pallet/N. x pallet: 6



DESCRIZIONE + CAMPO DI UTILIZZO

Pannello di controllo e regolazione ON-OFF/proporzionale del pH e cloro residuo libero range 0-2 e 0-5 ppm per piscine pubbliche e private composto da:

- N.1 AE START+ PH-CL(J) a 2 misure
- N.2 HC151+ PIMA (M70) regolabili su 3 modelli
- Porta sonda modulare per sonde pH + Elettrodo pH
- Cella amperometrica (Pt-Cu) completa di regolatore di flusso per misura di cloro 0-10 ppm (solo per modello A)
- Sonda amperometrica a membrana per cloro libero, segnale d'uscita in mV (solo per modello B)
- Sonda di temperatura
- Soluzioni tampone pH
- 2 sonde di livello
- Alimentazione 110-240V 50/60Hz



DESCRIPTION + CONTEXT OF USE

Control panel ON-OFF/proportional regulation of pH and Chlorine from 0-2 and 0-5 ppm for public and private pools composed by:

- N.1 AE START+ PH-CL(J) with 2 measure
- N.2 HC151+ PIMA (M70) adjustable on 3 models
- Modular probe holder for pH probes + pH electrode
- Chlorine cell (Pt-Cu) complete with flow sensor and flow regulator (only for model A)
- Amperometric membrane probe for free chlorine, output signal in mV (only for model B)
- Temperature probe
- pH buffer solutions
- 2 level probes
- Power supply 110-240V 50/60Hz



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

HC151+	Versione standard/ Standard version
Corpo pompa/Pump body	PVDF
Cassa pompa/ Pump housing	PP
Diaframma/Diaphragm	PTFE
Sfere/Balls	CE
Valvole/Body valve	PVDF
Orings/O-rings	Viton®
Valvola di iniezione molla-sfera/Spring loaded injection valve	PVDF - Hastelloy - PTFE
Valvola di fondo/Foot valve	PVDF
Alimentazione/Power supply	110-240v

+ OPTIONAL/ OPTIONAL
Vedere pagina 144 / See pag. 144

RICAMBI/ SPARE PARTS
Vedere pagina 152 / See pag. 152

Codice/Code	Tipo/Type	Sonda/Probe	Segnale/Signal	Tipo pompa/Pump type	Assorbimento/Consumption	Tubo d'iniezione/Injection hose	Price (€)
ADPT+050	PH-RX	PH-RX	-	M70	40W	4X6	
ADPT+060	PH-RX	PH-RX	-	M80	50W	4X6	
ADPT+100	PH-CL	Pt-Cu	mV	M70	40W	4X6	
ADPT+110	PH-CL	Pt-Cu	mV	M80	50W	4X6	
ADPT+200	PH-CL(J)	a membrana	mV(*)	M70	40W	4X6	
ADPT+210	PH-CL(J)	a membrana	mV(*)	M80	50W	4X6	

(*) N.B: Lo strumento consente di collegare anche sonde con segnale 4-20 mA / The controller allows you to connect 4-20 mA probe signals also.



NORMATIVE

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "direttive RoHs e WEEE"



STANDARDS

- no. 2004/108/CE EMC directive
- no. 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE, 2002/96/CE "RoHs and WEEE directives"

KIT DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION KIT

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)										
KITPDE503	kit installazione A-POOL TOP+ PH-CL installation kit A-POOL TOP+ PH-CL											
KITPDE504	kit installazione A-POOL TOP+ mod. B installation kit A-POOL TOP+ mod. B											
KITPDE515	kit installazione A-POOL TOP+ mod. PH-RX installation kit A-POOL TOP+ mod. B											

+ OPTIONAL/ OPTIONAL



Codice Code	Modello Model	Tenute Sealing	Altezza (mm) Heights (mm)	Connettore Connector	Connessioni Connections	Serbatoio Tanks	Price €
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 600	BNC	4x6	60 - 100 L	
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione/ Suction lance	GL - VT	115 - 840	BNC	4x6	200 - 300 L	

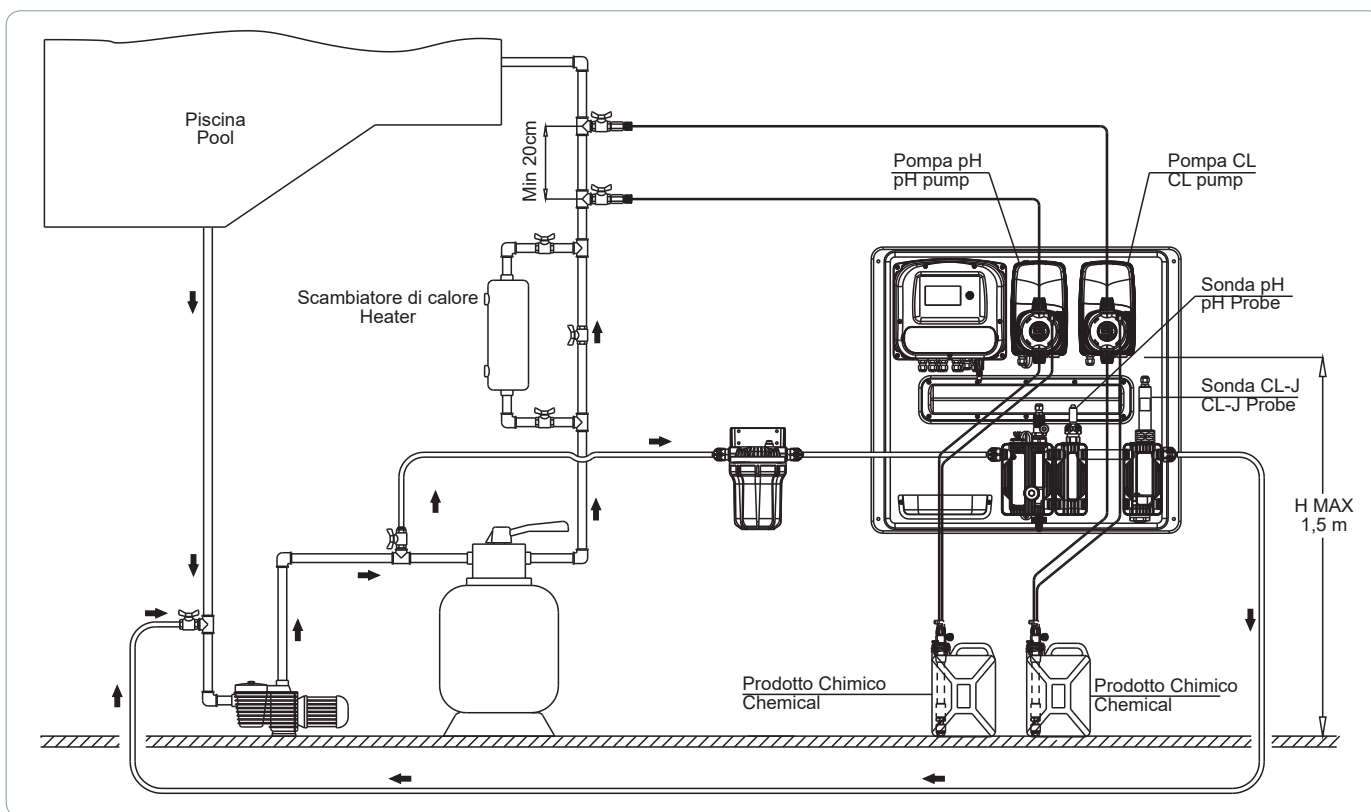


Codice/ Code	Modello/ Model	Dimensione (Øxh)/ Si e (Øxh)	Volume (l/h)/ Volume (l/h)	Price €
ADTANK010	Serbatoio polietilene/ PE tank	500 x 680	100 L	
ADTANK020	Serbatoio polietilene/ PE tank	620 x 800	200 L	
ADTANK030	Serbatoio polietilene/ PE tank	710 x 890	300 L	

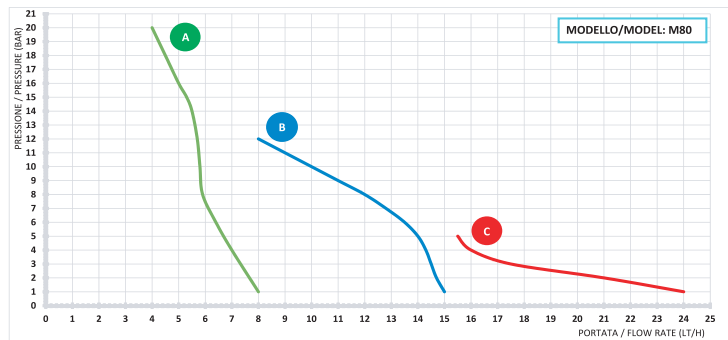
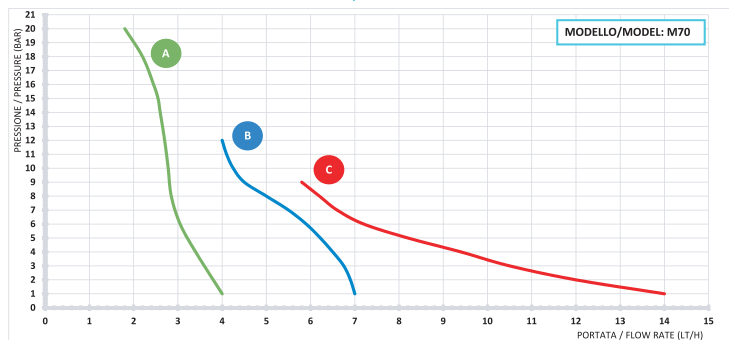
KIT GRADUATO/GRADUATED KIT



Codice/ Code	Descrizione/ Description	Price €
ADSP7000790	kit FLOW METER/ FLOW METER kit	0-100 l/h
ADSP7000791	kit FLOW METER + riduttore di pressione / FLOW METER kit + pressure reducer	0,5 BAR



CURVE DI PORTATA-PRESSIONE / FLOW-PRESSURE CURVES



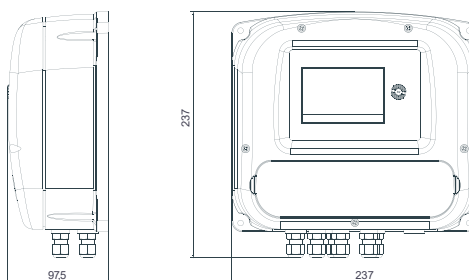
I dati sopra riportati si riferiscono a prove effettuate con acqua a temperatura ambiente. I valori possono oscillare di circa il 10%

The above datas are referring to tests made whit water at room temperature.

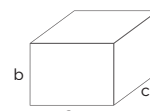
AE-START+



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack :
axbxc: 295x160x350 mm - Kg: 1,20

Confezione multipla/Multipack: 4pz/pcs
axbxc: 375x355x620 mm - Kg: 6,00

N. x pallet confezione multipla/N. pallet
x Multipack :24



DESCRIPTION

DESCRIZIONE

- Strumenti di misura multi-parametrici per il controllo e la regolazione dei parametri chimico-fisici dell'acqua, come il pH, il Redox, il cloro libero/cloro totale e la conducibilità;
- Alimentazione standard 100÷240Vac;
- Contenitore con grado di protezione IP55;
- Display grafico 128x64 pixel retroilluminato, navigazione mediante manopola encoder;
- Possibilità di scegliere tra menu BASE e menu ESPERTO;
- Programmazione protetta da Password;
- Setpoint indipendenti in modalità ON-OFF o Proporzionale;
- Regolazione dell'isteresi della misura;
- Possibilità di scelta del modo di funzionamento tra ACIDO e ALCALINO (pH), OSSIDANTE e RIDUCENTE (RX) e DIRETTO e INVERSO (Cloro e Conducibilità);
- Ingressi per sonda di livello, sensore di prossimità e sonda di temperatura (PT100/NTC);
- Uscite proporzionale 4-20mA con Range selezionabile dall'utente;
- Funzione di adescamento delle pompe dosatrici;
- Funzione di cleaning (solo per la misura cloro con sonda Pt-Cu);
- Calibrazione assistita delle sonde;
- Verifica della qualità degli elettrodi pH e Redox;

- Multi parametric measuring units for control and regulation of chemical-physical water parameters such as pH, Redox (ORP), free Chlorine/Total Chlorine and Conductivity;
- Standard power supply 100÷240Vac;
- IP55 protection grade casing;
- 128x64 pixel backlight graphic display, simple user interface by means an encoder;
- Basic or Expert programming mode;
- Setpoints with independent adjustment in ON-OFF or Proportional mode;
- Hysteresis adjustment;
- Acid / Alkaline (pH), Oxydant / Reductive (RX), Direct / inverse (Chlorine / Conductivity) functioning mode;
- Level probe, proximity sensor and temperature probes (PT100 / NTC) inputs;
- 4-20mA proportional outputs with adjustable range by user;
- Priming mode;
- Assisted calibration of the probes;
- Quality verification of pH and Redox probes;

MODELLI DISPONIBILI / AVAILABLE MODELS

AD 1 MISURA / WITH 1 CONTROL

AE START1+ pH(RX)

Strumento monoparametro per la misura del pH (0 ÷ 14 pH) o del Redox (0 ÷ ±2000 mV).
Single parameter controller for pH (0 ÷ 14 pH) or Redox (0 ÷ ±2000 mV) measurement and regulation.

AE START1+ CL(J)

Strumento monoparametro per la misura e la regolazione del Cloro libero con sonde amperometriche a cella aperta Pt-Cu (0 ÷ 10 ppm) o del Cloro libero/Cloro totale per sonde amperometriche a membrana (0 ÷ 2000 ppm), possibilità di collegamento di sonde a membrana con segnale in mA o con segnale in mV.
Single parameter controller for free Chlorine measurement and regulation for open cell amperometric probes Pt-Cu (0 ÷ 10 ppm) or free Chlorine / Total Chlorine membrane type probes (0 ÷ 2000 ppm) with mA or mV input signal.

AE START1+ CD

Strumento monoparametro per la misura e la regolazione della conducibilità per sonde di tipo resistivo con fattore K=1, K=5 (0 ÷ 20000 µS).
Single parameter controller for Conductivity measurement and regulation for resistive type probes with K factor K=1, K=5 (0 ÷ 20000 µS).

A 2 MISURE / WITH 2 CONTROLS

AE START2+ pH+RX

Strumento multiparametro per la misura e la regolazione contemporanea del pH (0 ÷ 14 pH) e del Redox (0 ÷ ±2000 mV).
Multi parameter controller for pH (0 ÷ 14 pH) and Redox (0 ÷ ±2000 mV) measurement and regulation.

AE START2+ pH+CL(J)

Strumento multiparametro per la misura e la regolazione contemporanea del pH (0 ÷ 14 pH) e del Cloro libero per sonde amperometriche a cella aperta Pt-Cu (0 ÷ 10 ppm) e del Cloro libero/Cloro totale per sonde amperometriche a membrana (0 ÷ 2000 ppm), possibilità di collegamento di sonde a membrana con segnale in mA o con segnale in mV.
Multi parameter controller for pH (0 ÷ 14 pH) and free Chlorine measurement and regulation for open cell amperometric probes Pt-Cu (0 ÷ 10 ppm) or free Chlorine / Total Chlorine membrane type probes (0 ÷ 2000 ppm) with mA or mV input signal.

AE START2+ pH+CD

Strumento multiparametro per la misura e la regolazione contemporanea del pH (0 ÷ 14 pH) e della conducibilità per (0 ÷ 20000 µS).
Multi parameter controller for pH (0 ÷ 14 pH) and Conductivity measurement and regulation (0 ÷ 20000 µS).

A 3 MISURE / WITH 3 CONTROLS

AE START3+ pH+RX+CL(J)

Strumento multiparametro per la misura e la regolazione contemporanea del pH (0 ÷ 14 pH) del Redox (0 ÷ ±2000 mV), del Cloro libero per sonde amperometriche a cella aperta Pt-Cu (0 ÷ 10 ppm) o del Cloro libero/Cloro totale per sonde amperometriche a membrana (0 ÷ 2000 ppm), possibilità di collegamento di sonde a membrana con segnale in mA o con segnale in mV.
Multi parameter controller for pH (0 ÷ 14 pH), Redox (0 ÷ ±2000 mV) and free Chlorine measurement and regulation for open cell amperometric probes Pt-Cu (0 ÷ 10 ppm) or free Chlorine / Total Chlorine membrane type probes (0 ÷ 2000 ppm) with mA or mV input signal.

Codice/Code	Modello / Model	N° X PALLET	Price (€)
ADESIPH	Strumento singolo parametro AE START1+ pH(RX)+T / <i>Single parameter controller AE START1+ pH(RX)+T</i>		
ADESICL	Strumento singolo parametro AE START1+ CL(J)+T / <i>Single parameter controller AE START1+ CL(J)+T</i>		
ADESICD	Strumento singolo parametro AE START1+ CD+T / <i>Single parameter controller AE START1+ CD+T</i>		
ADES2PHRX	Strumento doppio parametro AE START2+ pH+RX+T / <i>Two parameters controller AE START2+ pH+RX+T</i>		
ADES2PHCL	Strumento doppio parametro AE START2+ pH+CL(J)+T / <i>Two parameters controller AE START2+ pH+CL(J)+T</i>		
ADES2PHCD	Strumento doppio parametro AE START2+ pH+CD+T / <i>Two parameters controller AE START2+ pH+CD+T</i>		
ADES3PHRXCL	Strumento triplo parametro AE START3+ pH+RX+CL(J)+T / <i>Three parameters controller AE START3+ pH+RX+CL(J)+T</i>		

	AE START1+	AE START2+	AE START3+
N. parametri <i>Parameters</i>	1	2	3
Risoluzione display <i>Display resolution</i>	128x64		
Uscite Relè <i>Outputs Relay</i>	4	6	8
Setpoint <i>Setpoints</i>	2	3	4
Sonda di temperatura <i>Temperature probe</i>	PT100		
Uscite mA <i>mA outputs</i>	1	2	3
Uscite ausiliarie <i>Auxiliary outputs</i>	1	2	3
Relè di allarme <i>Alarm relay</i>	1	1	1
Ingressi sonda di livello <i>Level probe inputs</i>	1	2	3
Ingresso sonda di prossimità <i>Proximity sensor input</i>	Sì Yes		
Modo ON - OFF <i>ON-OFF mode</i>	Sì Yes		
Modo Proporzionale <i>Proportional mode</i>	Sì Yes		
Allarme di sovradosaggio <i>Overdosing alarm</i>	Sì Yes		
Orologio <i>Timer</i>	Sì Yes		
Collegamento Modbus RS485 <i>RS485 Modbus connection</i>	A richiesta Upon request		
Modulo esterno WI-FI/ETHERNET <i>WI-FI/ETHERNET external module</i>	A richiesta Upon request		
Software di comunicazione remota <i>Remote access software</i>	A richiesta Upon request		

THREADED WATER METERS



A-CON
A-CON



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contatori lancia impulsi filettati.
Threaded Water Meters with pulse output.

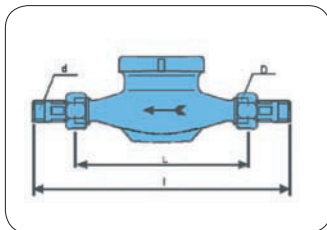


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Calibro - Size - DN Gauge - Size - DN	mm	13	20	25	30	40	50
Portata massima Qmax (CEE) Qmax max. flow rate (CEE)	m ³ /h	3	5	7	10	20	30
Portata nominale QN (CEE) QN Nominal flow rate (CEE)	m ³ /h	1.5	2.5	3.5	5	10	15
Portata Minima Qmin (CEE) Minimum Flow Qmin (CEE)	l/h	30	50	70	100	200	450
Massima temperatura dell'acqua Minimum Working Temperature	°C	40	40	40	40	40	40
Massima pressione di lavoro Max Working Pressure	BAR	16	16	16	16	16	16
Emettitore impulsi Pulse emitter	4 imp/lt (k=0.25)						



DIMENSIONI/DIMENSIONS



Codice Code	Modello Model	Connessioni Connections	D	DN	Qn	PN	L	I	Price (€)
		Ø mm	mm	mm	m ³		mm	mm	
ADCONRC00	A-CON/C 1/2"	1/2"	3/4"	13	1.5	16	110	190	
ADCONRC01	A-CON/C 3/4"	3/4"	1"	20	2.5	16	130	230	
ADCONRC02	A-CON/C 1"	1"	1" 1/4	25	3.5	16	260	360	
ADCONRC03	A-CON/C 1/4"	1" 1/4	1" 1/2	30	5	16	260	380	
ADCONRC04	A-CON/C 1/2"	1" 1/2	2"	40	10	16	300	440	
ADCONRC05	A-CON/C 2"	2"	2" 1/2	50	15	16	300	460	

Codice Code	Modello Model	Connettore Connector	Ingresso-Uscita In-Out	Impulsi Pulses	Portata nom. Flow-rate nom.	Price (€)
					m ³ /h	
ADCONRC00	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 1/2"	4 IMP/lt	1,5	
ADCONRC000B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 1/2"	4 IMP/lt	1,5	
ADCONRC01	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 3/4"	4 IMP/lt	2,5	
ADCONRC010B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 3/4"	4 IMP/lt	2,5	
ADCONRC02	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 1"	4 IMP/lt	3,5	
ADCONRC020B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 1"	4 IMP/lt	3,5	
ADCONRC03	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 1" 1/4	4 IMP/lt	5	
ADCONRC030B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 1" 1/4	4 IMP/lt	5	
ADCONRC04	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 1" 1/2	4 IMP/lt	10	
ADCONRC040B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 1" 1/2	4 IMP/lt	10	
ADCONRC05	Connettore filettato Threaded water meter	HIRSMANN	G 2"	4 IMP/lt	15	
ADCONRC050B	Connettore filettato Threaded water meter	BNC	G 2"	4 IMP/lt	15	

SERBATOI TANKS

A-TANK



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore cilindrico verticale con struttura auto-portante, fondo piano e boccaporto con coperchio filettato. Realizzato in polietilene atossico stabilizzato U.V. per una maggiore protezione dagli agenti atmosferici, di colore neutro traslucido, la sua struttura viene realizzata in funzione del fluido che deve contenere.

È dotato di superfici piane superiori e uno scarico inferiore da 1/2" che ne agevolano il posizionamento di eventuali attacchi.

Monolitico ossia stampato in un unico pezzo senza giunzioni e corredato da coperchio filettato con sfiato, a richiesta chiuso, e livello visivo impresso. Può essere appoggiato direttamente su superfici piane senza accorgimenti particolari.

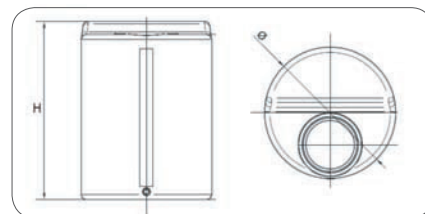
Cylindrical vertical container with self-supporting structure, flat bottom and hatch with threaded cover. Made in non-toxic UV-stabilized polyethylene, for a higher protection from the atmospheric agents, with a neutral translucent colour. The structure is designed depending on the liquid it will contain. It has flat upper surfaces, and a 1/2" lower discharge that ease possible couplings.

It is monolithic, i.e. moulded in a single piece, with no joints. It has a threaded vent lid, closed upon request, and printed visual level indicator. It can be placed on flat surfaces without particular precautions.

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Dimensions	Price (€)
		Ø x h (mm)	
ADTANK006	A-TANK 06 - 50 lt	400 x 525	
ADTANK010	A-TANK 1 - 100 lt	500 x 680	
ADTANK020	A-TANK 2 - 200 lt	500 x 680	
ADTANK030	A-TANK 3 - 300 lt	710 x 890	
ADTANK050	A-TANK 5 - 500 lt	885 x 1000	
ADTANK100	A-TANK 10 - 1000 lt	1100 x 1200	



DIMENSIONI/DIMENSIONS



SERBATOI TANKS

A-VISC



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

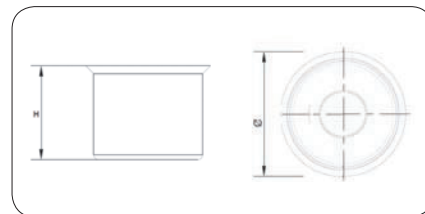
Contenitore cilindrico verticale con struttura auto-portante, fondo piano, idoneo per il contenimento di sicurezza dei serbatoi A-TANK. Realizzato in polietilene atossico stabilizzato U.V. per una maggiore protezione dagli agenti atmosferici, di colore neutro traslucido. Monolitico ossia stampato in un unico pezzo senza giunzioni. Può essere appoggiato direttamente su superfici piane senza accorgimenti particolari.

Cylindrical vertical container with self-supporting structure and flat bottom, suitable for the safety containing of the A-TANK tanks. It is made in non-toxic UV-stabilised polyethylene to provide a higher protection from atmospheric agents, with a neutral, translucent colour. It is monolithic, i.e. moulded in a single piece, with no joints. It can be placed on flat surfaces without particular precautions.

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Dimensions	Price (€)
		Ø x h (mm)	
ADVSIC010	Vasca di sicurezza serbatoio 100l <i>Uncovered tank for 100l</i>	700 x 450	
ADVSIC020	Vasca di sicurezza serbatoio 200l <i>Uncovered tank for 200l</i>	800 x 600	
ADVSIC030	Vasca di sicurezza serbatoio 300l <i>Uncovered tank for 300l</i>	900 x 660	
ADVSIC050	Vasca di sicurezza serbatoio 500l <i>Uncovered tank for 500l</i>	1050 x 1000	
ADVSIC100	Vasca di sicurezza serbatoio 1000l <i>Uncovered tank for 1000l</i>	1350 x 1050	



DIMENSIONI/DIMENSIONS



AG-F



AGITATORI VELOCI. WATER MIXERS.



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Agitatori veloci.

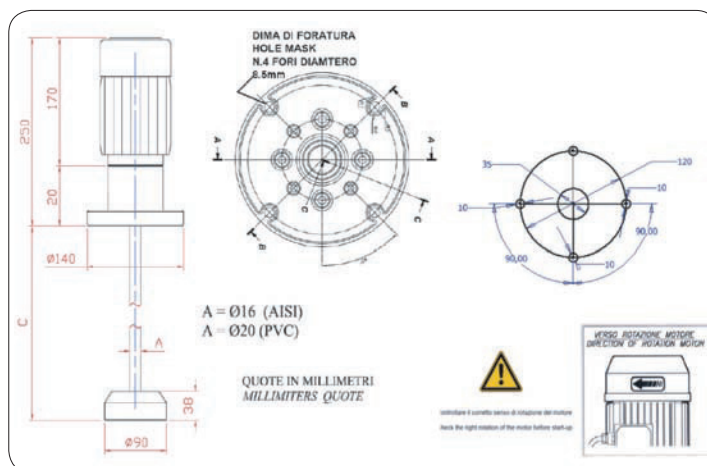
- Veloci mono fase AG1-PVC/AG1-AISI 1400 rpm - Motore 230V 50Hz 0.12HP;
- Veloci trifase AG3-PVC/AG3-AISI 1400 rpm - Motore 230/380 V 50Hz 0.12HP.

Fast water mixers.

- Fast speed three-phase AG3-PVC/AG3-AISI 1400 rpm - Motor 230/380 V - 50 Htz - 0.12HP;
- Fast speed three-phase AG3-PVC/AG3-AISI 1400 rpm - Motor 230/380 V - 50 Htz - 0.12HP.



DIMENSIONI/DIMENSIONS



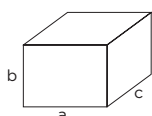
Veloci MONOFASE/Speed SINGLE-PHASE

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Size	Serbatoio Tank	Materiale Material	Motore Motor	Velocità Speed	Price (€)
			lt			rpm	
ADAG1P06F	AG1-PVC60/F	A-TANK 1	100	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400	
ADAG1P07F	AG1-PVC70/F	A-TANK 2-3	200-300	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400	
ADAG1P08F	AG1-PVC80/F	A-TANK 5	500	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400	
ADAG1P09F	AG1-PVC90/F	A-TANK 10	1000	PVC	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400	
ADAG1A06F	AG1-AISI60/F	A-TANK 1	100	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400	
ADAG1A07F	AG1-AISI70/F	A-TANK 2-3	200-300	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400	
ADAG1A08F	AG1-AISI80/F	A-TANK 5	500	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400	
ADAG1A09F	AG1-AISI90/F	A-TANK 10	1000	AISI	MONOFASE SINGLE-PHASE	1400	

Veloci TRIFASE/Speed THREE-PHASE

Codice Code	Modello Model	Dimensioni Size	Serbatoio Tank	Materiale Material	Motore Motor	Velocità Speed	Price (€)
			lt			rpm	
ADAG3P06F	AG3-PVC60/F	A-TANK 1	100	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	1400	
ADAG3P07F	AG3-PVC70/F	A-TANK 2-3	200-300	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	1400	
ADAG3P08F	AG3-PVC80/F	A-TANK 5	500	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	1400	
ADAG3P09F	AG3-PVC90/F	A-TANK 10	1000	PVC	TRIFASE THREE-PHASE	1400	
ADAG3A06F	AG3-AISI60/F	A-TANK 1	100	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	1400	
ADAG3A07F	AG3-AISI70/F	A-TANK 2-3	200-300	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	1400	
ADAG3A08F	AG3-AISI80/F	A-TANK 5	500	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	1400	
ADAG3A09F	AG3-AISI90/F	A-TANK 10	1000	AISI	TRIFASE THREE-PHASE	1400	

IMBALLO/PACK



Confezione singola/Single pack:

- L60: axbxc: 220x885x220 mm - Kg: 6,00;
- L70/80/90: axbxc: 210x1230x210 mm - Kg: 7,00;

ADLASM



LANCIA DI ASPIRAZIONE SUCTION LANCE



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

- Lancia di aspirazione con sonda di livello.
- Lunghezza adattabile;
 - Adatta per taniche con foro piccolo (minimo 27mm);
 - Connessione per tubo di spurgo 4X6 (ritorno all'interno della tanica);
 - Sonda di livello e 2mt di cavo totalmente protetto;
 - Valvola di non ritorno integrata;
 - Facile manutenzione;
 - Kit di istruzioni;
 - 2 modi di fissaggio (con ghiera da 1" o con manicotto);
 - Portata fino a 100 lt/h.

Suction lance with low level probe.

- Adjustable length;
- Suitable for tanks with small hole (min. 27 mm);
- Connection to 4X6 discharge pipe (return line within the tank);
- Probe level and 2 m completely protected cable;
- Built-in check valve;
- Easy maintenance;
- Instructions kit;
- 2 modes fixing (with 1" ring nut or sleeve);
- Flow rate up to 100 l/h.

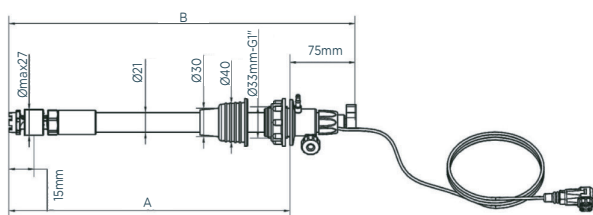


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	Standard Standard version	A richiesta Upon request
Corpo Body	PP-PVC-VITON	PP-PVE-DUTRAL
Valvole Body valve	Pyrex	-
O-rings O-rings	Viton®	Dutral



DIMENSIONI/DIMENSIONS



Lunghezza totale (B) Total length (B) mm	Adatta per serbatoio Suitable for tank lt	Lunghezza variabile (A) Adjustable length (A) mm
H=400	5-10	120 -> 300
H=490	30	120 -> 390
H=700	60 ADTANK006 100 ADTANK010	120 -> 600
H=940	200 ADTANK020 300 ADTANK030	120 -> 840
H=1420	500 ADTANK050 1000 ADTANK0100	120 -> 1320

Composizione codice/Configuration code

ADLASM	Capacità Capacity	Materiali Sfere/O-ring Balls/O-ring materials	Sonda di livello Low level probe	Connessioni tubo Pipe connection
	0 T-A Serbatoio 5/10L T-A tank 5/10 lt	0 GL-VT	0 Con sonda livello senza connettore Low level probe without connector	0 4 x 6
	1 T-A Serbatoio 60/100L T-A tank 60/100 lt	A GL-DT	B Con sonda livello con connettore BNC Level probe with BNC connector	1 10 x 14
	2 T-A Serbatoio 30L T-A tank 30 lt		C Con sonda livello con connettore HIRSHMANN Low level probe with HIRSH connector	
	3 T-A Serbatoio 200/300L T-A tank 200/300 lt			
5 T-A Serbatoio 500L T-A tank 500 lt				

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector	Price (€)
		mm	lt					
ADLASM0000	Lancia di aspirazione T-A (5/10l - H400) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (5/10l -H400) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	400	5-10	155-300	Viton®	4x6	-	
ADLASM00C0	Lancia di aspirazione T-A (5/10l - H400) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (5/10l -H400) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	400	5-10	155-300	Viton®	4x6	HIRSHMANN	
ADLASM00B0	Lancia di aspirazione T-A (5/10l - H400) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (5/10l -H400) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	400	5-10	155-300	Viton®	4x6	BNC	

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector	Price (€)
		mm	lt					
ADLASM2000	Lancia di aspirazione T-A (30l - H490) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (30l -H490) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	490	30	155-390	Viton®	4x6	-	
ADLASM20C0	Lancia di aspirazione T-A (30l - H490) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (30l -H490) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	490	30	155-390	Viton®	4x6	HIRSHMANN	
ADLASM20B0	Lancia di aspirazione T-A (30l - H490) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (30l -H490) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	490	30	155-390	Viton®	4x6	BNC	

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector	Price (€)
		mm	lt					
ADLASM1000	Lancia di aspirazione T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Probe LEV.-S/CONN</i>	700	60-100	115-600	Viton®	4x6	-	
ADLASM10C0	Lancia di aspirazione T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Probe LEV.-C/CONN</i>	700	60-100	115-600	Viton®	4x6	HIRSHMANN	
ADLASM10B0	Lancia di aspirazione T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/BNC <i>Suction nozzle T-A (60l - 100l -H700) GL-VT 4x6 C/Probe LEV.-C/BNC</i>	700	60-100	115-600	Viton®	4x6	BNC	

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector	Price (€)
		mm	lt					
ADLASM3000	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	940	200-300	115-840	Viton®	4x6	-	
ADLASM30C0	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	940	200-300	115-840	Viton®	4x6	HIRSHMANN	
ADLASM30B0	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	940	200-300	115-840	Viton®	4x6	BNC	
ADLASM3001	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	940	200-300	115-840	Viton®	10x14	-	
ADLASM30C1	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	940	200-300	115-840	Viton®	10x14	HIRSHMANN	
ADLASM30B1	Lancia di aspirazione T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (2/300l -H940) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	940	200-300	115-840	Viton®	10x14	BNC	

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Serbatoio Tank	mm	Tenute O-rings	Tubo Pipe	Connettore Connector	Price (€)
		mm	lt					
ADLASM5000	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	4x6	-	
ADLASM50C0	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	4x6	HIRSHMANN	
ADLASM50B0	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/BNC <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/BNC</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	4x6	BNC	
ADLASM5001	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-S/CONN. <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-S/CONN</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	10x14	-	
ADLASM50C1	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/CONN. <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/CONN</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	10x14	HIRSHMANN	
ADLASM50B1	Lancia di aspirazione T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/Sonda LIV.-C/BNC <i>Suction nozzle T-A (500/1000l -H1420) GL-VT 4x6 C/probe LEV.-C/BNC</i>	1420	500-1000	115-1320	Viton®	10x14	BNC	



ADSP6020221



ADBAS100

Codice Code	Modello Model	Price (€)
ADSP6020221	Staffa di fissaggio a parete (HC100-150-151-897-997-899-999) <i>Wall mounting bracket (HC100-150-151-897-997-899-999)</i>	
ADSP6020156	Staffa di fissaggio a parete (TECHNOPOOL) <i>Wall mounting bracket (TECHNOPOOL)</i>	
ADBAS100	Staffa di fissaggio a basamento (HC150-151-897-997-899-999) <i>Foot mounting bracket (HC150-151-897-997-899-999)</i>	



Codice Code	Modello Model	Misure Measure	Lunghezza Length	Price (€)
ADSP6000078	Tubo mandata in polietilene rigido <i>PE delivery tube</i>	4x6	2 mt	
ADSP6000370	Tubo mandata in polietilene rigido <i>PE delivery tube</i>	6x8	1 mt (100 mt min.)	
ADSP6000016	Tubo mandata in polietilene rigido <i>PE delivery tube</i>	10x14	1 mt (50 mt min.)	
ADSP6000546	PVC crystal tubo di spurgo - PVC crystal tubo di aspirazione <i>PVC crystal bleed of tube - PVC crystal suction tube</i>	4x6	2 mt	
ADSP6000440	PVC crystal tubo di spurgo - PVC crystal tubo di aspirazione <i>PVC crystal bleed of tube - PVC crystal suction tube</i>	10x14	1 mt (100 mt min.)	

Codice Code	Modello Model	Conessioni Connections	Materiale Materials	Price (€)
ADSP6000028	PVDF Valvola di fondo (HC897-997-999-201) <i>PVDF foot valve (HC897-997-999-201)</i>	4x6	PVDF-PTFE-VT	
ADSP6200031	PVDF Valvola Iniezione M - 1/2" Gas (HC897-997-999-201) <i>PVDF injection valve M - 1/2" Gas (HC897-997-999-201)</i>	G1/2" - 4x6	PVDF-PTFE-VT	
ADSP6000001	PP Valvola di fondo (HC150-151) <i>PP foot valve (HC150-151)</i>	4x6	PP-GL-VT	
ADSP6200007	PP Valvola Iniezione M - 1/2" Gas (HC150-151) <i>PP injection valve M - 1/2" Gas (HC150-151)</i>	4x6	PP-GL-VT	
ADCAN3	Prolunga d'iniezione in PVC con doppio filetto 3/8"-1/2" GM-1/2" GF <i>Injection fitting extension quill. PVC double thread 3/8"-1/2" GM-1/2" GF</i>			
ADSLG	A-SL		HIRSHMANN	
ADSLG4	A-SL		BNC	



Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Cavo Cable's lenght	Price (€)
			mt	
ADELTPH01	Elettrodi combinati pH/Rx con cavo intestato, corpo in plastica. Pressione massima 3 BAR. Temperatura 50°C. <i>Combination pH/Rx electrodes. With bonded cable. Epoxy body. Max pressure 3 BAR. Max temperature 50°C.</i>	A-pH 1	1	
ADELTPH05		A-pH 5	5	
ADELTPH10		A-pH 10	10	
ADELTRX01		A-Rx 1	1	
ADELTRX05		A-Rx 5	5	
ADELTRX10		A-Rx 10	10	
ADELTRX05G		A-Rx 5 Gold	5	
ADELVPH	Elettrodi combinati pH/Rx con attacco a vite, corpo in vetro. Pressione massima 5 BAR. Temperatura 80°C. <i>Combination pH/Rx electrodes. Glass body. Max pressure 5 BAR. Max temperature 80°C.</i>	A-VpH		
ADELVRX		A-VRx		
ADELPPH	Elettrodi combinati pH/Rx con attacco a vite, corpo in plastica. Pressione massima 5 BAR. Temperatura 40°. <i>Combination pH/Rx electrodes. Epoxy body. Max pressure 5 BAR. Max temperature 40°C.</i>	A-PpH		
ADELPRX		A-PRx		
ADCV01	Cavo coassiale completo di connettori BNC/SN6. <i>Coaxial cable for use with electrodes with a BNC/SN6.</i>	A-CV 1	1	
ADCV02		A-CV 2,5	2,5	
ADCV05		A-CV 5	5	
ADCV10		A-CV 10	10	
ADCV15		A-CV 15	15	
ADCV20		A-CV 20	20	



Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Connessioni Connections	Price (€)	
ADPSM097	Porta sonda COMPLETI componibili, fino ad un massimo di 5 moduli, corpo in PVC, tenute in VITON®, pressione massima 5 BAR, temperatura di lavoro 5-60 °C.	Portasonda modulare con filtro - 1x A-EL - Racc. GF 1/2" <i>Modular probe holder with filter - 1x A-EL - GF 1/2"</i>	G 1/2"-10x14		
ADPSM01233	COMPLETE modular probe holder, compatible up to 5 module, PVC body, Viton® seals, max pressure 5 BAR, working temperature 5-60 °C.	Portasonda modulare con filtro - Flusso - 2x A-EL <i>Modular probe holder with filter - Flow sensor - 2x A-EL</i>	G 1/2"-10x14		
ADPSM0126		Portasonda modulare con filtro - Flusso - 1x A-J <i>Modular probe holder with filter - Flow sensor - 1x A-J</i>	G 1/2"-10x14		
Codice Code	Descrizione Description	Diametro tubi Pipe diameter	Materiale Material	Connessioni Connections	Price (€)
ADPSTC	Portasonda a collare con iniezione 2 in 1 <i>Collar injection probe holder 2 in 1</i>	DN 50-63	PP-VL-VT	4x6	
Codice Code	Descrizione Description	Diametro tubi Model	Connessioni	Price (€)	
ADSP6000111	Collare a T filettato per tubo D50x1/2" PVC - COLLAR D50x1/2" PVC	DN 50	G 1/2"		
ADSP6000113	Threaded T collar for pipes D63x1/2" PVC - COLLAR D63x1/2" PVC	DN 63	G 1/2"		
Codice Code	Modello Model	Sonde Probes	Connessioni Connections	Price (€)	
ADPST1	Porta sonda a filettato <i>Threaded probe holder</i>	pH-Rx-Ø12mm	G 1/2"		
ADPSD	Porta sonda a deflusso 4x6 compatibile con 2 sonde pH-Rx <i>Modular probe holder with 2 ph-Rx probes compatible</i>		G 3/8" - 4X6		
ADPSD2	Porta sonda a deflusso 10x14 compatibile con 2 sonde pH-Rx <i>Modular probe holder with 2 ph-Rx probes compatible</i>		G 1/2" - 10X14		
Codice Code	Modello Model	Lunghezza Connections	Price (€)		
ADPSI05	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	0,5			
ADPSI10	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	1			
ADPSI15	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	1,5			
ADPSI20	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	2			
ADPSI30	Portasonda immersione per sonda pH-Rx <i>Immersion probe holder for pH-Rx probe</i>	3			



Price (€)

Codice Code	Modello Model	Uso Use	Range	Price (€)
			ppm	
ADCG2	Sonda amperometrica di cloro libero pt-cu <i>Pt-cu amperometric probe for free chlorine</i>	Cloro <i>Inorganic chlorine</i>	0-10	
ADCG5F	Sonda amperometrica di cloro libero pt-cu + flusso + elettrodo <i>Pt-cu amperometric probe for free chlorine + flow + probe</i>	Cloro <i>Inorganic chlorine</i>	0-10	
ADCG6F	Sonda amperometrica di cloro libero pt-cu + flusso + 2 elettrodi <i>Pt-cu amperometric probe for free chlorine + flow + 2 probes</i>	Cloro <i>Inorganic chlorine</i>	0-10	
ADSP4000620	Kit ricambio elettrodo pt-cu <i>Replacement kit for pt-cu electrode</i>	-	-	
ADSP6500009	Kit ricambio sfere <i>Balls replacement kit</i>	-	-	
ADELCLJ05	Sonda amperometrica di cloro libero <i>Amperometric probe for free chlorine reading</i>	Cloro inorganico <i>Inorganic chlorine</i>	0-5	
ADELCLJ22	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di ph <i>Amperometric probe for free chlorine reading low ph influence</i>	Cloro organico <i>Organic chlorine</i>	0-2	
ADELCLJ25	Sonda amperometrica di cloro libero a ridotta influenza di ph <i>Amperometric probe for free chlorine reading low ph influence</i>	Cloro organico <i>Organic chlorine</i>	0-5	
ADELCLJ35	Sonda amperometrica di cloro totale 0-5ppm a ridotta influenza di ph <i>Amperometric probe for total chlorine reading low ph influence</i>	Cloro totale <i>Total chlorine</i>	0-5	
ADELCLJB10	Sonda amperometrica cloro organico segnale mv <i>Amperometric probe for free chlorine mv signal</i>	Cloro organico <i>Organic chlorine</i>	0-10	
ADSP6020051	Cavo collegamento sonda A-J <i>A-J connection cable</i>	-	-	
ADELCLJCC1	Soluzione elettrolitica - ecc1 - sonde a-j sonde adelclj25/220 <i>Electrolytic solution - ecc1 - a-j probe - adelclj25/220 probe</i>	-	-	
ADELCLJM482	Membrana ioniselettiva m48.2 - Sonde a-j sonde adelclj25/220/25s <i>Ion-selective membrane m48.2 - a-j probe - adelclj25/220/25s probe</i>	-	-	

Codice Code	Descrizione Description	Modello Model	Valore Value	Price (€)
ADSPH4	Soluzione tampone. <i>Buffer solution.</i>	pH	4 pH	
ADSPH7		pH	7 pH	
ADSPH9		pH	9 pH	
ADSRX		Rx	475 mV	

Codice Code	Modello Model	Connessione Connection	Materiale Material	Range	Compatibilità Compatibility	Price (€)
				°C		
ADSTS100	Sonda PT100 corpo PVC-elettrodo AISI <i>100 Probe body PVC-electrode AISI</i>	MG 1/2"	PVC-AISI	0-60	ADIN20S ARIOS AESTART	
ADSTS100NC	Sonda PT100 corpo PVC <i>PT 100 probe body PVC</i>	DN 12	PVC	0-40		
ADSP4000622	Adattatore M3/4-F1/2 <i>Oring for adaptator (ADSP4000622)</i>	MG 3/4"-FG 1/2"	PVC	-	-	
ADSP5007205	O-ring per adattatore (ADSP4000622) <i>Oring for adaptator (ADSP4000622)</i>	-	Viton®	-	-	



Price (€)

Codice Code	Modello/ Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione Pressure	Tubo Pipe	Price (€)
ADSP8000109N	Tubo ricambio Isipool - Technopool - Litepool / <i>Isipool - Technopool - Litepool spare pipe</i>	1,4 - 3	1	4 x 6	
ADSP9000100	Corpo pompa HC 150-151 PP-GL-VT/ <i>Pump body HC 150-151 PP-GL-VT</i>	2 - 35	20	4 x 6	
ADSP900P000	Corpo pompa HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT <i>pump body HC897, HC997 AQUA POOL PVDF-PTFE-VT</i>	2 - 35	20	4 x 6	



INDUSTRIAL GROUP

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Il presente documento contiene le condizioni generali di vendita (di seguito “**CGV**”) dei prodotti commercializzati dalla AQUA S.P.A., avente sede legale in via Tonino Crotti, 1 – 42018 San Martino in Rio (RE) – Italia - C.F. e P.IVA 02026440350 (di seguito, per brevità, “**Venditore**” o “**AQUA**”).

1. Oggetto

1.1 Le presenti CGV - ove non derogate da specifico accordo scritto tra il Venditore e il Cliente, quest’ultimo come di seguito definito - regolano tutti i contratti di vendita relativi ai prodotti commercializzati dal Venditore (di seguito, per brevità, “**Prodotti**” o, singolarmente, “**Prodotto**”), in qualunque forma stipulati: mediante ordine, sottoscrizione di contratti scritti, per via telematica, ecc.

1.2 Verranno conclusi - in conformità a quanto indicato al precedente Art. 1.1 - unicamente contratti di vendita di Prodotti per uso imprenditoriale e/o professionale a clienti (di seguito, per brevità, “**Clienti**” o, singolarmente, “**Cliente**” - ai fini delle presenti CGV, Venditore e Cliente di seguito per brevità anche, congiuntamente, “**Parti**”), essendo esclusa la vendita a privati consumatori finali.

1.3 Eventuali eccezioni alle presenti CGV saranno sottoposte dal Venditore al Cliente in forma scritta e sottoscritte per accettazione dal Cliente. Qualsiasi modifica unilaterale introdotta dal Cliente e non sottoscritta dal Venditore per accettazione sarà da ritenersi nulla.

2. Prodotti

2.1 Le informazioni sui Prodotti contenute sui cataloghi del Venditore, presenti sul sito aziendale e/o in altri documenti divulgativi analoghi hanno valore puramente indicativo e le immagini fotografiche che accompagnano la descrizione dei Prodotti possono non renderne perfettamente le caratteristiche tecniche, cromatiche o dimensionali e, per questo motivo, si ritengono non vincolanti per il Venditore.

2.2 Il Venditore si riserva la facoltà, in qualunque momento, di dismettere dai cataloghi Prodotti o di introdurre di nuovi, nuove famiglie o nuove gamme di Prodotti, a propria esclusiva discrezione e senza obbligo di preavviso.

2.3 Il Venditore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e funzionali dei Prodotti in qualunque momento, a propria esclusiva discrezione e senza obbligo di preavviso.

3. Contratto di vendita

3.1 L’ordine del Cliente deve contenere la chiara individuazione dei Prodotti da acquistare e, in particolare, i codici identificativi dei Prodotti e le rispettive quantità richieste. In mancanza di tali dati, l’ordine dei Prodotti si intenderà come non

GENERAL CONDITIONS OF SALE

This document outlines the general conditions of sale (hereinafter, “**GCS**”) of the products traded by AQUA S.P.A., with head office located in Via Tonino Crotti, 1 – 42018 San Martino in Rio (RE) – Italy – Tax ID and VAT Reg. No. 02026440350 (hereinafter, “**Seller**” or “**AQUA**”).

1. Subject-Matter

1.1 These GCS – where not derogated by specific written agreement between the Seller and the Client, the latter as defined hereafter – regulate all the sales contracts regarding the products traded by the Seller (hereinafter, “**Products**” or individually, “**Product**”), in any way drawn-up, through an order, signing of written contracts online, etc.

1.2 Only sales contracts to client shall be concluded for Products for business or professional use in compliance with section 1.1 (hereinafter, “**Clients**” or individually “**Client**” for purposes of these GCS, the Seller and the Client are hereinafter, jointly referred to as the “**Parties**”), as the sale to end private consumers is excluded.

1.3 Any exceptions to these GCS shall be submitted by the Seller to the Client in writing and must be signed for approval by the Client. Any unilateral amendment introduced by the Client that is not signed by the Seller for approval shall be considered void.

2. Products

2.1 Information on Products that are contained in the catalogues of the Seller, available in the corporate website or present in any other similar document that is disseminated, shall be considered approximate only and the photographic images that accompany the description of the Products may not give an accurate representation of the technical features, colours or sizes and for this reason, they shall not be binding on the Seller.

2.2 The Seller reserves the right at any time to remove Products from the catalogues or add new products, new categories or range of Products, at its sole discretion with no obligation to give prior notice.

2.3 The Seller reserves the right to amend the technical and functional characteristics of the Products at any time, at its sole discretion with no obligation to give prior notice.

3. Sales Contract

3.1 The Client’s order must include a clear description of the Products to be purchased and in particular, include the identification codes of the Products and the respective requested quantities. Without said data, the order of the Products shall be

pervenuto al Venditore.

3.2 L'ordine del Cliente costituisce proposta contrattuale e non è vincolante per il Venditore fino all'invio della conferma d'ordine da parte del Venditore stesso. In caso di difformità tra ordine del Cliente e conferma d'ordine del Venditore, si considererà prevalente quest'ultima, contestabile dal Cliente entro i successivi 5 (cinque) giorni solari.

3.3 Nel formulare l'ordine, il Cliente prende atto delle quantità minime di vendita previste dal Venditore per ogni Prodotto, nonché del minimo di fatturazione previsto da AQUA per il settore specifico, come indicati dal Venditore nei cataloghi e/o all'atto dell'ordine.

3.4 Il Cliente accetta e riconosce che la propria emissione d'ordine sancisce l'accettazione delle presenti CGV da parte del Cliente, il quale rinuncia conseguentemente all'applicazione di eventuali proprie condizioni generali di acquisto considerate singolarmente e/o nel loro complesso. Ai fini di legge, ove non espressamente allegata e inclusa in un contratto formalmente sottoscritto tra il Cliente e il Venditore, le presenti CGV sono in ogni caso sottoscritte in calce alla presente dal Cliente per accettazione almeno una volta ogni anno e così trasmesse al Venditore al più tardi al momento di e unitamente al successivo ordine emesso.

3.5 L'attività svolta da agenti, intermediari di AQUA e/o dalla struttura commerciale del Venditore non impegnano in alcun modo quest'ultimo fintantoché ciascun ordine ricevuto dai suddetti non sia seguito dalla conferma d'ordine scritta da parte del Venditore. Solo a seguito di detta conferma, pertanto, il Venditore si intenderà onerato dell'evasione dell'ordine accettato.

4. Prezzi di vendita

4.1 I prezzi di vendita dei prodotti sono calcolati "Ex Works" ("Franco Fabbrica") - sede del Venditore - e l'imposta sul valore aggiunto è esclusa e sarà applicata ai sensi di legge. Sono, altresì, esclusi eventuali altri oneri e costi (ad es. costi di trasporto, oneri doganali, dazi, ecc) che dovessero sorgere per la consegna dei Prodotti - come concordata tra Venditore e Cliente - e che saranno da aggiungere a tali prezzi.

4.2 Il Venditore si riserva la facoltà di modificare, a propria discrezione ed in qualunque momento, il prezzo dei Prodotti, alla luce dell'intervenuta variazione dei costi delle materie prime, della manodopera e/o di altre componenti di costo connesse con il ciclo produttivo posto in essere da AQUA, previa apposita segnalazione scritta al Cliente.

5. Condizioni di pagamento

5.1 Nell'ipotesi di conclusione del contratto con modalità di pagamento differite, le stesse sono indicate di volta in volta nella conferma d'ordine che il Venditore invia al Cliente. Allo stesso modo, ove il

considered as not received by the Seller.

3.2 The Client's order constitutes a contractual proposal and is not binding on the Seller until the latter forwards an order confirmation. In case of inconsistency between the Client's order and the Seller's order confirmation, the latter shall prevail, but may be disputed by the Client within 5 (five) calendar days thereafter.

3.3 When preparing the order, the Client acknowledges the minimum sales quantities required by the Seller for each Product, as well as the minimum billing set out by AQUA for the specific sector, as specified by the Seller in the catalogues or upon making the order.

3.4 The Client represents and warrants that by issuing an order the latter confirms the acceptance of these GCS and consequently waives the application of any of its general conditions of purchase considered individually or in their entirety. For all legal purposes and where not expressly attached or included in a contract formally signed between the Client and the Seller, these GCS are in any case signed at the foot herein by the Client for acceptance at least once a year and as such forwarded to the Seller, at the latest when and along with the subsequent issued order.

3.5 The activities conducted by agents, brokers of AQUA or by the Seller's organisation do not bind the latter in any way, as long as each order received by them is followed by a written order confirmation from the Seller. Therefore, the Seller shall be bound to process the accepted order only when said order confirmation is forwarded.

4. Sales prices

4.1 The sales prices of the products are calculated EX WORKS - Seller's premises and the value added tax is excluded and shall be applied pursuant to the law. Moreover, any other costs or expenses are excluded (such as transportation costs, custom duties, excise duty, etc.), which may be due for the delivery of the Products, as agreed between the Seller and the Client and which shall be added to said prices.

4.2 The Seller reserves the right to amend the price of the Products, at its own discretion and at any time, in view of a change in costs of raw materials, labour or other cost components related to the production cycle, implemented by AQUA with prior special written notice to the Client.

5. Payment conditions

5.1 In the event that a contract is concluded with deferred payment conditions, said conditions shall be included each time in the order confirmation that the Seller forwards to the Client. Likewise, if

pagamento sia richiesto in via anticipata, sarà il Venditore a darne indicazione nella propria conferma d'ordine inviata al Cliente.

5.2 I pagamenti effettuati in favore del Venditore mediante bonifico bancario o carta di credito dovranno pervenire al Venditore - alle proprie coordinate bancarie previamente indicate al Cliente - esclusivamente da conti correnti intestati al soggetto destinatario della fattura. Non sono ammessi pagamenti da parte di soggetti terzi diversi dall'intestatario della fattura, salvo previo accordo tra il Venditore, il Cliente e, ove diverso dal Cliente, il soggetto destinatario della fattura.

5.3 Resta inteso che eventuali reclami e/o contestazioni non daranno diritto al Cliente - e, ove diverso dal Cliente, all'intestatario della fattura - di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione, né tanto meno di altre forniture da parte di AQUA.

5.4 In caso di mancato pagamento, in tutto o in parte, del prezzo di vendita alle scadenze stabilite, a carico del Cliente - o, ove diverso dal Cliente, all'intestatario della fattura - matureranno automaticamente, senza necessità di costituzione in mora, gli interessi moratori ai sensi del Decreto Legislativo n. 231 del 9 ottobre 2002, e successive modifiche, fino alla data dell'effettivo pagamento, ferma restando qualsiasi altra facoltà in capo al Venditore di recupero del proprio credito, prevista dalle presenti CGV e/o dalla legge.

5.5 Il mancato o parziale pagamento, anche di una sola fattura, da parte del Cliente, attribuisce al Venditore la facoltà di rifiutare l'accettazione di nuovi ordini provenienti da quest'ultimo e/o l'esecuzione e il completamento di ordini in corso. Qualora il mancato o parziale pagamento si protragga per un periodo superiore al 30° (trentesimo) giorno dalla data di scadenza della fattura come stabilita, è attribuita al Venditore la facoltà di risolvere immediatamente il contratto di vendita, fermo restando il diritto di AQUA di agire per il risarcimento di ogni e qualsiasi danno patito, ivi inclusa la rifusione delle spese legali connesse ad eventuali azioni di recupero del credito, anche stragiudiziali.

5.6 Il Venditore ha diritto di rifiutarsi di dare corso ed accettare ordini inoltrati sulla base delle presenti CGV nonché di risolvere il contratto già in corso, oltre che nei casi espressamente previsti altrove nelle presenti CGV e dalla normativa applicabile, anche nei seguenti casi:

- a. qualora intervenga qualsiasi variazione delle condizioni economico-finanziarie del Cliente che ne comprometta - o possa comprometterne - la capacità di soddisfare le proprie obbligazioni verso il Venditore; o
- b. nel caso in cui il Cliente sia soggetto a procedure fallimentari, concorsuali, liquidatorie o altre procedure che ne attestino lo stato di

payment is requested in advance, it shall be the Seller's responsibility to specify it in its order confirmation that is forwarded to the Client.

5.2 Payments made to the Seller by bank transfer or credit card must be received by the Seller at its bank details communicated to the Client beforehand and exclusively from the current accounts in the name of person to whom the invoice is made out to. Payments by third parties who are not the person to whom the invoice is made out to are not allowed, unless agreed beforehand between the Seller and the Client and the recipient of the invoice who is not the Client

5.3 It is understood between the Parties that any complaints or disputes shall not entitle the Client and - if different than the Client - shall not entitle the person to whom the invoice is made out to, to suspend or otherwise delay payment of the Products being disputed and neither suspend other supplies by AQUA.

5.4 If the Client (or if different than the Client, the person to whom the invoice is made out to) fails to pay the sales price at the agreed due dates, in part or in whole, default interest will be due automatically without requiring a letter of formal notice pursuant to the Italian Legislative Decree 231 of 9 October 2002, as amended and supplemented, until the date of actual payment, notwithstanding any other right of the Seller to collect its credit, as provided by these GCS pursuant to the law.

5.5 Non-payment or partial payment by the Client, even of just one invoice, shall entitle the Seller to refuse the acceptance of new orders from the Client or the execution or completion of current orders. Whenever non-payment or partial payment persists for a period of more than the 30th (thirtieth) day as of the due date of the invoice as agreed, the Seller shall be entitled to terminate the sales contract immediately, notwithstanding AQUA's right to claim compensation for any damages suffered, including the reimbursement of legal expenses related to any possible credit collection measures, including out-of-court procedures.

5.6 The Seller is entitled to refuse to process or accept orders that are forwarded based on these GCS or terminate a contract already in force, as well as cases expressly envisaged in these GCS and those envisaged in applicable laws, in the event of the following circumstances:

- a. if there is a change in the Client's economic conditions that compromises or that may compromise its ability to meet its own obligations towards the Seller; or
- b. if the Client is subject to bankruptcy, insolvency, liquidation or other procedures that may indicate an insolvency condition.

decozione.

5.7 Nei casi di cui al precedente Art. 5.6, il Venditore avrà diritto di chiedere l'intero pagamento, in un'unica soluzione, di quanto ancora dovuto dal Cliente nei limiti consentiti dalla legge.

6. Riserva di Proprietà

In tutti i casi in cui sia pattuito il pagamento differito rispetto alla consegna dei Prodotti, si conviene tra il Venditore e il Cliente che la vendita avvenga con riserva di proprietà sui Prodotti a favore del Venditore. Pertanto, il Cliente ne acquisterà la proprietà soltanto all'atto del pagamento integrale del prezzo complessivo concordato, oltre agli oneri accessori, ma ne assume tutti i rischi dal momento della consegna, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1523 e ss. del Codice Civile.

7. Consegna dei Prodotti

7.1 Salvo diverso accordo tra le Parti, documentato nella conferma d'ordine del Venditore e/o nel contratto concluso tra le Parti stesse, la consegna dei Prodotti al Cliente avviene "Ex Works" Incoterms®2010 ("Franco Fabbrica") presso la sede del Venditore.

7.2 I termini temporali di consegna indicati dal Venditore o concordati tra le Parti sono stabiliti a favore del Venditore ed hanno carattere indicativo. Pertanto, eventuali ritardi nella consegna dei Prodotti non potranno dar luogo ad alcuna pretesa di risarcimento o di annullamento dell'ordine da parte del Cliente. Il Venditore si riserva la facoltà di effettuare consegne parziali, nel momento e nella misura in cui singole parti del Prodotto siano pronte per la consegna.

7.3 I suddetti termini temporali di consegna sono in ogni caso soggetti al sopravvenire di eventuali Eventi di Forza Maggiore, come disciplinati e definiti al seguente Art. 11, o da atti od omissioni del Cliente.

7.4 Il luogo di consegna indicato dal Cliente è il solo riferimento a cui il Venditore dovrà prestare fede all'atto di consegna dei Prodotti stessi. Per questo motivo all'interno dell'ordine il Cliente dovrà indicare il luogo esatto in cui deve essere effettuata la consegna. Il Venditore, a sua volta, nella conferma d'ordine deve convalidare il luogo di consegna ed i costi di spedizione. Il Cliente accetta che le spese di trasporto, così come previsto dall'art. 5.1, siano totalmente ed interamente a proprio carico. Il Cliente solleva il Venditore da ogni responsabilità in caso di omissione o ritardata consegna derivante da erronee indicazioni del luogo di consegna date dal Cliente.

8. Reclami alla consegna

8.1 Il Cliente è tenuto ad ispezionare con cura i Prodotti consegnati immediatamente all'atto di ricezione degli stessi, qualora il ritiro avvenga "Ex Works", oppure al momento della consegna

5.7 In the cases envisaged in section 5.6 above, the Seller shall have the right to demand full payment in a single instalment of what is still due by the Client pursuant to the law.

6. Retention of Ownership Title

In any case in which a deferred payment is agreed with respect to the delivery of the Products, the Seller and the Client agree that the sale shall take place with retention of ownership title of the Products in favour of the Seller. Therefore, the Client shall acquire the ownership only upon full payment of the overall agreed price, plus ancillary charges, but shall assume all risks as of the time of delivery, pursuant to article 1523 and subsequent articles of the Italian Civil Code.

7. Products Delivery

7.1 Unless agreed otherwise between the Parties, documented in the Seller's order confirmation or in the contract concluded between the Parties, the delivery of the Products to the Client shall take place Ex Works Incoterms®2010 at the Seller's premises.

7.2 The delivery terms specified by the Seller or agreed between the Parties are established in favour of the Seller and are approximate. Therefore, any delays in the delivery of the Products may not entitle Client to assert claim for compensation or cancel the order. The Seller reserves the right to make partial deliveries at the time and to the extent in which individual parts of the Product are ready for delivery.

7.3 The above delivery times are in any case subject to any Force Majeure events, as regulated and defined in section 11 or by acts or omissions of the Client.

7.4 The place of delivery specified by the Client is only a reference which the Seller must observe when delivering the Products. For this reason, into the order, the Client must indicate the exact place where to make the delivery. In turn, the Seller must confirm the delivery place and shipment costs in the order confirmation. The Client accepts that the transportation costs, as envisaged in section 5.1, are completely at its own expense. The Client holds the Seller harmless from any liability in case of omitted or late delivery due to an erroneous indication of the place of delivery provided by the Client.

8. Complaints upon delivery

8.1 The Client must inspect the delivered Products with care immediately once received, whenever the delivery is Ex Works or at the time of the actual delivery in case the Products are shipped to the

effettiva, nel caso in cui i prodotti siano spediti all'indirizzo indicato dal Cliente nell'ordine, considerandosi pertanto lo scarico della merce come il momento di verifica dei Prodotti da parte del Cliente.

8.2 Eventuali rilievi riguardanti lo stato esteriore dei Prodotti e/o delle confezioni, per quanto visibile all'atto della consegna stessa, dovranno essere riportati per iscritto in modo dettagliato sul documento di trasporto o fattura accompagnatoria. Contestualmente, le parti di Prodotto danneggiate e/o difettose debbono essere immediatamente restituite al Venditore (o non ritirate dal Cliente) con spese di trasporto ed assicurazione, ai fini della restituzione al Venditore, a carico del Cliente stesso. Quanto alla sostituzione delle parti di Prodotto danneggiate, si applica la disciplina di cui al seguente Art. 9.

8.3 Eventuali difformità nella quantità dei beni consegnati rispetto all'ordine non daranno diritto alla risoluzione del contratto ad opera del Cliente né alla sospensione dei pagamenti da parte di quest'ultimo, ma solo all'integrazione della fornitura con i beni mancanti.

8.4 L'omessa tempestiva notifica del difetto - ai sensi del presente Art. 8 e del seguente Art. 9 - e conseguente restituzione della parte difettosa/danneggiata da parte del Cliente comporteranno per il Cliente la decadenza da ogni e qualsivoglia azione volta a far valere i suddetti difetti nei confronti del Venditore.

9. Garanzia-applicazione

9.1 Il Venditore garantisce che i Prodotti venduti abbiano le qualità essenziali per l'uso a cui sono destinati secondo le specifiche tecniche di ciascun Prodotto e le eventuali specificità riportate nella relativa conferma d'ordine e sono conformi alla legge italiana, nonché alla normativa UE di volta in volta eventualmente applicabile.

9.2 Il Venditore è responsabile per tutti i difetti che compaiono nel Prodotto a seguito di un uso normale dello stesso, purché derivanti esclusivamente da difetti nei materiali e solo se sorti e/o segnalati in pendenza del periodo di garanzia, come dettagliato al seguente Art. 10.

9.3 La garanzia si intende riconosciuta a favore del Cliente e può essere estesa ad eventuali acquirenti successivi solo ed esclusivamente se questi ultimi sono in possesso di relativo titolo di acquisto e previo accordo scritto tra le Parti.

9.4 Per la validità della garanzia prestata dal Venditore, al fine di ottemperare alle norme comunitarie e/o nazionali applicabili ai Prodotti e per tutto il periodo d'uso dei Prodotti medesimi, il Cliente deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute nelle istruzioni d'uso e manutenzione fornite dal Venditore, nonché garantire una formazione adeguata del proprio personale o di

address indicated by the Client in the order, hence considering the unloading of the goods as the Products inspection time for the Client.

8.2 Any remarks regarding the exterior condition of the Products or the packaging, where visible upon the delivery, must be specified in writing and in detail on the transportation document or accompanying invoice. Likewise, parts of a Product that are damaged or defective must be returned to the Seller immediately (or not collected by the Client) with transportation and insurance costs for returning products to the Seller to be paid by the Client. The provisions of the following section 9 shall apply for the replacement of parts of a Product that are damaged.

8.3 Any inconsistencies in the quantity of the goods delivered with respect to those specified in the order, shall not entitle the Client to terminate the contract or suspend payments, but shall only entitle the latter to receive the missing goods.

8.4 The failure to notify a defect in time, pursuant to this section 8 and the following section 9, and the subsequent return of the damaged or defective part by the Client shall forfeit the Client's right to take any and all actions against the Seller for said defects.

9. Warranty-application

9.1 The Seller warrants that the sold Products have the essential quality for their intended use according to the technical specifications of each Product and possible specifications outlined in the respective order confirmation and are in compliance with the Italian law, as well as to EU laws, applicable from time to time.

9.2 The Seller shall be responsible for all defects appearing in the Product as a result of its normal use, provided that they are due exclusively to defects in the materials and only if arisen or if reported during the warranty period, as defined in the following section 10.

9.3 The warranty is granted in favour of the Client and may be extended to any subsequent buyers only if they have the respective purchase title and a written agreement is made between the Parties.

9.4 In order for the warranty provided by the Seller to be valid and for the purpose of observing EU and applicable national laws on the Products and for the entire usage period of the Products, the Client must strictly abide by the instructions outlined in the user and maintenance instructions provided by the Seller, as well as guarantee a proper training of its staff or third parties assigned by the Client to carry out the

terzi eventualmente incaricati dal Cliente - allo svolgimento delle operazioni di installazione, montaggio, smontaggio e riparazione dei Prodotti in modo tale da non arrecare danni a cose e/o persone e da garantire l'operatività in conformità alle normative nazionali, comunitarie e quelle eventualmente più dettagliate presenti nel luogo in cui i Prodotti vengono messi in servizio.

9.5 La garanzia riconosciuta dal Venditore non si ritiene applicabile nei casi in cui il Cliente:

- a. non abbia installato i Prodotti in piena conformità alle istruzioni presenti nel manuale d'uso e manutenzione del Prodotto;
- b. abbia apportato modifiche o abbia manomesso o danneggiato i Prodotti;
- c. abbia utilizzato i Prodotti per scopi diversi dalla loro normale destinazione d'uso, così come in tutte le ipotesi di danno o di mancato funzionamento scaturenti da colpa o negligenza del Cliente, dei suoi dipendenti e ausiliari o di terzi in genere, ivi compresa l'errata installazione, manutenzione o riparazione.

Il Cliente, in ogni caso, si impegna a tenere indenne e manlevare il Venditore da qualsivoglia eventuali richieste di danni e/o sanzioni amministrative, qualora derivanti dalla violazione da parte del Cliente degli obblighi sullo stesso gravanti, così come enunciati nel presente Art. 9.

9.6 La garanzia del Venditore non copre tutte le parti del Prodotto che siano soggette ad usura o parti e componenti di consumo, nonché eventuali danni dovuti a parti soggette ad usura non adeguatamente mantenute e/o sostituite dal Cliente quando usurate. La garanzia del Venditore non copre, altresì, eventuali danni causati ai Prodotti dall'errato magazzinaggio da parte del Cliente, nei casi di Prodotti - la cui proprietà e/o rischi siano già passati in capo al Cliente - in tutto o in parte custoditi nei magazzini del Cliente prima dell'installazione, dell'uso o della eventuale rivendita agli acquirenti finali.

9.7 Fermo restando quanto disciplinato dal precedente Art. 8, il Cliente è tenuto a denunciare al Venditore per iscritto - nei modi indicati al seguente Art. 9.8 - la presenza di eventuali vizi riscontrati nel Prodotto entro 8 (otto) giorni dalla scoperta dei vizi stessi.

9.8 La denuncia di vizi di cui al presente Art. 9 deve essere effettuata dal Cliente a mezzo lettera raccomandata A/R o tramite posta certificata (PEC), ove presente. La data di invio della denuncia da parte del Cliente varrà ai fini della tempestività della stessa nei termini di cui al precedente Art. 9.7. È, all'opposto, esclusa ogni diversa forma di denuncia, in particolare svolta a mezzo mail ordinaria, telefono, fax, a mezzo agente o rappresentante, che il Venditore riterrà conseguentemente come non sollevata. Qualsiasi denuncia di vizi dovrà specificare con precisione il vizio riscontrato ed il/i

installation, assembly, disassembly and repairs of the Products in such a manner as not to cause damages to things or injuries to persons while guaranteeing the operation pursuant to national, EU laws, as well as standards envisaged in the place in which the Products are put into service.

9.5 The warranty recognised by the Seller does not apply in cases where the Client:

- a. fails to install the Products in full observance of the instructions set out in the Product's user and maintenance manual;
- b. implements changes, tampers with or damages the Products;
- c. uses the Products for purposes other than their intended purpose, as in all the cases of damages or lack of operation due to fault or negligence of the Client, its employees, auxiliaries or third parties in general, including improper installation, maintenance or repair.

In any case, the Client undertakes to indemnify and hold the Seller harmless from any claim for damages or administrative fines, whenever derived from a violation by the Client of its obligations, as specified in this section 9.

9.6 The Seller's warranty does not cover any parts of the Product that are subject to wear and tear or consumable parts or components, or for any damages due to parts subject to wear that are serviced or replaced improperly by the Client when worn. Moreover, the Seller's warranty does not cover damages caused to Products that result from improper storage by the Client, in cases in which the Products whose ownership or risks are already transferred to the Client, in part or in whole and that are stored in the Client's warehouses prior to being installed, used or possibly re-sold to end buyers.

9.7 Notwithstanding the provisions of section 8 above, the Client must report to the Seller in writing any defects detected in the Product within 8 (eight) days from the time of their discovery, in the manner indicated in section 9.8.

9.8 The Client must report defects pursuant to this section 9 by registered letter with proof of delivery or by certified email, if available. The forward date of the report by the Client will be valid for purposes of its timeliness pursuant to section 9.7 above. Any other form of reporting is excluded whatsoever, in particular if made by standard email, telephone, fax or through an agent or representative and hence the Seller will consider the reporting as not made. Any report of defects must clearly specify the defect encountered and the involved Product(s).

Prodotto/i cui si riferisce.

9.9 In mancanza di tempestiva denuncia come sopra, il Cliente si intenderà decaduto da qualsiasi diritto ed azione per far valere la garanzia del Venditore in base alle presenti CGV e/o alla legge.

9.10 A seguito della denuncia di vizio, il materiale difettoso dovrà essere recapitato a cura del Cliente - previa autorizzazione da parte del Venditore alla restituzione - presso la sede del Venditore per effettuare la necessaria procedura di verifica e controllo.

Il Cliente dovrà, pena il rifiuto della merce resa, indicare nei propri documenti di trasporto e consegna i dati identificativi del documento di trasporto (DDT) e della fattura di addebito cui le parti restituite si riferiscono, come emessi dal Venditore al momento della vendita del Prodotto, nonché gli estremi della denuncia di vizio. Il Cliente si impegna in ogni caso a non utilizzare i Prodotti eventualmente difettosi e a segnalare senza dilazione anche eventuali contestazioni da parte di terzi di cui sia giunto a conoscenza.

Tutti i Prodotti inviati per riparazione o sostituzione, in quanto coperti da garanzia, dovranno pervenire al Venditore con trasporto prepagato a carico del Cliente e dovranno essere spediti al seguente indirizzo: **AQUA S.P.A. via Tonino Crotti, 1 – 42018 San Martino in Rio (RE) - Italia.** Il materiale inviato senza il compimento da parte del Cliente delle preventive formalità di cui al presente Art. 9.10, non sarà ritirato dal Venditore. Le parti difettose rientreranno nella proprietà del Venditore, a seguito della loro eventuale sostituzione.

9.11 Il controllo da parte del Venditore del materiale reso per vizio avviene entro i successivi 30 (trenta) giorni solari. Qualora il controllo presso la sede del Venditore dimostri l'esistenza del difetto denunciato, il Venditore, a suo insindacabile giudizio, potrà sostituire il Prodotto difettoso o, in alternativa, eliminarne i vizi.

A seguito del controllo il Venditore comunicherà al Cliente quando il prodotto riparato o sostituito potrà essere ritirato presso la sua sede.!

L'eventuale sostituzione del Prodotto difettoso, con un nuovo Prodotto avente le medesime caratteristiche - così come la riconsegna al Cliente del Prodotto riparato - avverranno "Ex Works" (Franco Fabbrica).

9.12 La garanzia concessa in base al presente Art. 9 è da intendersi esclusiva e sostituisce ogni e qualsiasi altra forma eventuale di garanzia, sia essa prevista da norme di legge o da consuetudini commerciali.

9.13 Di conseguenza, è espressamente esclusa qualsiasi responsabilità del Venditore, contrattuale e/o extracontrattuale, per danni diretti o indiretti a persone e/o cose derivanti dall'uso dei Prodotti forniti, fatti salvi esclusivamente i casi di dolo o colpa grave. La responsabilità non si estenderà in ogni

9.9 If the report is not made in a timely manner as specified above, the Client will be forfeited and will no longer have the right to enforce the Seller's warranty based on these GCS and pursuant to law.

9.10 After reporting a defect, the Client is responsible for returning the defective material, after being authorised by the Seller, to the premises of the Seller so that proper inspections and checks can be performed.

The goods will not be accepted if the Client fails to indicate in its transportation documents and delivery notes the identification details of the transportation document and the charged invoice to which the returned parts referred to, as issued by the Seller upon the sale of the Product, as well as the details of the defect report. In any case, the Client undertakes not to use any defective Products and report any disputes by third parties that it becomes aware without delay.

All Products sent for repair or replacement under warranty must be received by the Seller with pre-paid transportation costs by the Client and must be forwarded to the following address: AQUA S.P.A. via Tonino Crotti, 1 – 42018 San Martino in Rio (RE) - Italy. Any materials sent by the Client without following the formalities set out in this section 9.10, will not be accepted by the Seller. Defective parts will regain the ownership of the Seller after they are replaced.

9.11 The Seller shall check the returned materials that are defected within the following 30 (thirty) calendar days. If the results of the inspections conducted at the Seller's premises prove the existence of the alleged defect, the Seller, at its own discretion, may replace the defective Product or, alternatively, remove the defects.

After the inspection, the Seller shall inform the Client when the repaired or replaced product may be collected from its premises.!

The possible replacing of the defective Product with a new Product with the same characteristics, as well as delivering the repaired Product to the Client shall take place Ex Works - the Seller's factory.

9.12 The warranty granted in accordance with this section 9 shall be considered exclusive and replaces any other form of warranty envisaged by law or business practices.

9.13 Consequently, the Seller shall not be held liable for direct or indirect damages caused to people or things deriving from the use of the supplied Products, contractually or non-contractually, with the sole exception of cases of wilful misconduct or gross

caso ai danni indiretti, non prevedibili e comunque al di fuori delle ipotesi per cui possa operare la garanzia sul Prodotto.

9.14 È altresì espressamente esclusa qualsiasi facoltà del Cliente di sospendere o ritardare i propri pagamenti per la fornitura dei Prodotti, anche in caso di reclami, nonché di operare autonomamente riduzioni di prezzo e/o compensazioni tra gli importi dovuti dal Cliente medesimo a titolo di prezzo dei Prodotti e le somme che quest'ultimo ritenga a lui dovute da AQUA a qualsiasi titolo.

10. Garanzia-termini

10.1 I termini della garanzia sono diversi in funzione della tipologia di Prodotto e tengono conto della complessità ed articolazione del Prodotto stesso. Per alcuni Prodotti potranno essere applicati termini di garanzia diversificati alle singole parti che li compongono, in funzione della rispettiva categoria di appartenenza. Il Venditore, nei limiti dell'operatività della garanzia, garantisce esclusivamente che i Prodotti consegnati sono conformi a quelli ordinati, restando inteso che non viene garantita dal Venditore l'idoneità dei Prodotti stessi a soddisfare specifiche esigenze del Cliente o di terzi, salvo che le stesse non abbiano costituito specifico oggetto dell'ordine accettato, con la completa descrizione delle relative esigenze.

10.2 I termini di garanzia decorrono dalla data di vendita del Prodotto stesso da parte del Venditore, da intendersi e identificarsi come la data di fatturazione del bene.

10.3 Fatte salve le precisazioni di cui al precedente Art. 10.1 e/o a diversi accordi tra le Parti, i termini di garanzia generalmente riconosciuti dal Venditore sono i seguenti:

- Prodotti elettromeccanici: 30 mesi (2,5 anni). Si tratta dei Prodotti che hanno parti elettriche, elettroniche, meccaniche o elettromeccaniche in movimento. Possono rientrare in questa categoria, a titolo meramente esemplificativo, i seguenti Prodotti del Venditore: Pompe Peristaltiche, Elettromagnetiche, a Motore e relativi sistemi compositi, Strumenti e pannelli di regolazione, Agitatori automatici, Contatori, Valvole automatiche, Cloratore, Elettropompe di circolazione, ecc..
- Strutture metalliche per piscina: 120 mesi (10 anni). Si tratta dei pannelli metallici utilizzati per le strutture delle piscine. La garanzia è riferita esclusivamente a fenomeni di corrosione passante.
- Prodotti statici privi di elettronica: 60 mesi (5 anni). Si tratta prevalentemente di Prodotti plastici di stampaggio o lavorazione, come filtri, cartucce, bombole, accessori piscina, ecc..

10.4 Alcuni Prodotti, ove costituiti da più componenti diversi, potrebbero avere parti con garanzia diversificata. A titolo meramente esemplificativo, un

negligence. Liability shall not extend to unforeseen indirect damages and in any case damages beyond the cases where the warranty can cover the Product.

9.14 Likewise, the Client shall not be entitled to suspend or delay payments for the supply of the Products, even in case of complaints, or independently implement price reductions or offsets between the amounts due by the Client for the price of the Products and sums that the latter considers due to the Client by AQUA for whatever reason.

10. Warranty-terms

10.1 The warranty terms may vary on the type of Product and take into account the complexity and structure of the Product. Different warranty terms may be applied to individual parts of some Products depending on the respective category. To the extent of the warranty period, the Seller warrants exclusively that the Products delivered are compliant to the ordered ones, it being understood that the Seller does not guarantee that the Products will be suitable to meet the specific needs of the Client or those of third parties, unless these needs are subject-matter of the accepted order with the complete description of the respective needs.

10.2 The warranty terms shall be effective as of the sale date of the Product of the Seller, to be considered and identified as the billing date of the goods.

10.3 Notwithstanding the provisions of section 10.1 above or other agreements between the Parties, the warranty terms generally recognised by the Seller are as follows:

- Electromechanical products: 30 months (2.5 years). These are Products that have electrical, electronic, mechanical or moving electromechanical parts. By way of example, the following Products of the Seller may be part of this category: Peristaltic pumps, electromagnetic pumps, motor driven pumps and relevant composite systems, tools and control panels, automatic mixers, meters, automatic valves, chlorinator, electric circulator pumps, etc..
- Metal structures for pools: 120 months (10 years). These are metal panel used for pool structures. The warranty refers exclusively to passing corrosion phenomena.
- Static products without electronics: 60 months (5 years). These are mainly plastic products for moulding or processing, like filters, cartridges, tanks, pool accessories, etc..

10.4 Some Products that are made-up of different components, could have parts with different

addolcitore avrà garanzia di 30 mesi sulla valvola automatica e di 60 mesi sulle restanti parti, esclusi i materiali di consumo, come le resine.

10.5 Alcuni Prodotti specifici, per la loro particolarità costruttiva o di utilizzo, potrebbero avere garanzie diverse da quelle specificate all'Art. 9 e Art. 10 delle presenti CGV. In questi casi, le diverse modalità di garanzia sono riportate sui relativi documenti tecnici e divulgativi dei Prodotti stessi.

11. Forza Maggiore

11.1 In ogni caso, il Venditore non sarà responsabile nei confronti del Cliente per l'inadempimento di qualsivoglia clausola delle presenti CGV e/o del contratto di vendita, in qualunque modo concluso, qualora l'adempimento delle obbligazioni del Venditore sia reso impossibile o eccessivamente oneroso a causa di eventi imprevedibili ad esso non imputabili (di seguito, per brevità "**Eventi di Forza Maggiore**"). Sono da considerarsi inclusi nella qualifica di Eventi di Forza Maggiore, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, i seguenti eventi: incendi, inondazioni, terremoti, esplosioni, incidenti, guerre, rivolte, insurrezioni, sabotaggi, epidemie, restrizioni per quarantena, scioperi, mancanza di mano d'opera, blocchi di trasporto, carenza di energia, mancanza di materie prime o di macchinari per la produzione dei Prodotti, eventi naturali ed atti di qualsiasi pubblica autorità, anche straniera.

11.2 Qualora un Evento di Forza Maggiore impedisca o ritardi la consegna dei Prodotti al Cliente da parte del Venditore o l'esecuzione di una qualsiasi altra obbligazione di quest'ultimo per un periodo superiore a 6 (sei) mesi consecutivi, il Venditore avrà la facoltà di risolvere il contratto di vendita senza alcuna responsabilità di sorta nei confronti del Cliente, fatte salve le previsioni di legge di cui agli artt. 1463 e ss. e 1467 e ss. Codice Civile.

12. Diritti di proprietà industriale ed intellettuale sui Prodotti

Il Venditore è e rimane l'esclusivo titolare di tutti i diritti di proprietà industriale ed intellettuale connessi con la progettazione, realizzazione e produzione dei Prodotti forniti, ivi incluse loro singole parti e la relativa documentazione.

13. Clausola di salvaguardia

Qualora una qualsiasi clausola delle presenti CGV sia considerata invalida o inefficace, tale invalidità o inefficacia non comprometterà la validità delle altre clausole, che continueranno ad avere piena efficacia.

14. Legge Applicabile

Le presenti CGV, nonché qualsiasi contratto di vendita in qualunque modo concluso tra le Parti, saranno regolati ed interpretati in conformità alla

warranties. By way of example, a softener will have a warranty of 30 months on the automatic valve and 60 months on the remaining parts, excluding consumables, like resins.

10.5 Some specific Products due to their particular design or use, may have different warranties than those specified in section 9 and section 10 of these GCS. In these cases, the different warranties are outlined on the respective technical and informative documents of the Products.

11. Force majeure

11.1 In any case, the Seller shall not be held liable towards the Client for a breach of any of the clauses of these GCS or of the sales contract in any way concluded, if the fulfilment of the obligations by the Seller is made impossible or excessively burdensome due to unforeseen causes (hereinafter, "**Force Majeure Events**"). Force Majeure Events shall include by way of example, but not limited to: fires, flooding, earthquakes, explosions, accidents, wars, riots, rising, sabotage, epidemics, quarantine restrictions, strikes, lack of labour, transport blockage, lack of electricity, lack of raw materials or production materials for the Products, natural events or other acts by public authorities, as well as foreign authorities.

11.2 If a Force Majeure Event hinders or delays the delivery of the Products to the Client on the part of the Seller or the fulfilment of any other obligation of the latter for a period of more than 6 (six) consecutive months, the Seller shall have the right to terminate the sales contract without any liability whatsoever towards the Client, notwithstanding the provisions of article 1463 and subsequent articles and article 1467 and subsequent articles of the Italian Civil Code.

12. Industrial property rights and intellectual property rights on the Products

The Seller is and shall remain the exclusive owner of all the industrial and intellectual property rights related to the planning, realisation and production of the supplied Products, including their single parts and respective documentation.

13. Safeguard clause

Whenever any clause of these GCS is considered invalid or ineffective, said invalidity shall not compromise the validity of the remaining clauses which shall continue to remain in full effect.

14. Applicable legislation

These GCS, as well as any sales contract in any way concluded between the Parties, shall be

legge italiana.

15. Giurisdizione e Foro Competente

Ogni e qualsiasi controversia derivante dalle presenti CGV e dai contratti di vendita conclusi sulla base delle stesse, salvo ivi diversamente pattuito tra le Parti, sarà soggetta esclusivamente alla giurisdizione italiana, con attribuzione esclusiva di competenza al Foro di Reggio Emilia.

16. Validità delle CGV

Le presenti CGV hanno decorrenza a partire dall'01/01/2019 e restano valide ed efficaci fino all'approvazione di loro esplicite variazioni. Per quanto attiene gli ordini già confermati da AQUA, presi in carico e pendenti, si applicano le CGV in vigore alla data dell'accettazione dell'ordine da parte del Venditore.

Il Cliente sottoscrive per accettazione, ai fini di cui agli artt. 1341 e 1342 Codice Civile, le presenti CGV, espressamente accettandone il contenuto, in particolare quanto alle seguenti clausole: **Art. 2.2; Art. 2.3; Art. 3.4; Art. 4.2, Art. 5.3; Art. 5.5; Art. 5.6; Art. 5.7; Art. 7.2; Art. 8; Art. 9; Art. 10; Art. 14; Art. 15; Art. 16.**

San Martino in Rio li 07/01/2019

regulated and interpreted pursuant to the Italian law.

15. Jurisdiction and Competent Court

Any dispute regarding these GCS or the enforced sales contracts based on said conditions, unless agreed otherwise by the Parties, shall be exclusively subject to Italian jurisdiction, exclusively attributed to the court of Reggio Emilia.

16. Validity of the GCS

These GCS shall be effective as of 01/01/2019 and shall remain valid until approval of their expressed variations. As for orders already confirmed by AQUA, in progress or pending, the GCS in force as of the acceptance date of the order by the Seller shall apply.

In compliance with articles 1341 and 1342 of the Italian Civil Code, the Client signs these GCS and expressly approves its contents, in particular the following clauses: **§ 2.2; § 2.3; § 3.4; § 4.2, § 5.3; § 5.5; § 5.6; § 5.7; § 7.2; § 8; § 9; § 10; § 14; § 15; § 16.**

San Martino in Rio - 07/01/2019

SEDE CENTRALE HEADQUARTERS

AQUA S.p.A.:

42018 San Martino in Rio, Reggio Emilia - Italy - Via Crotti 1

Phone: +39 0522 695805/85 - Fax: +39 0522 646160

e-mail: aqua@aqua.it - Web: www.aqua.it



FILIALI BRANCHES

- UK AQUA WATER SYSTEMS LTD:**
Unit 135 Oak Drive Hartlebury Trading Estate, Worcestershire, DY10 4JB
Phone: +44 (0)1299 251050 - Fax: +44 (0)1299 253704
e-mail: sales@askaqua.co.uk - Web: www.askaqua.co.uk
- E AQUA FILTRACION S.A.:**
Pol. Ind. Castellbisbal Sud 08755 Castellbisbal, Barcellona
Phone: +34 (0)93 771 1855 - Fax: +34 (0)93 771 1772
e-mail: info@aqua.es - Web: www.aqua.es
- TR AQUA SU ARITIMI SAN. VE MUH. TIC. LTD. STI.:**
Address: Ferhatpasa Mahallesi Maresal Fevzi Cakmak
Cad. - No:45 Pk.34888 Atasehir / Istanbul - Turkey
Phone: +90 216 661 6060 (pbx) Fax: +90 216 661 6850
e-mail: info@aqua.com.tr - Web: www.aqua.com.tr
- UAE AQUA MIDDLE EAST FZC:**
P.O.Box 42585 Sharjah - United Arab Emirates
Tel No. +971 6 526 0563 - Fax No. +971 6 526 0564
e-mail: contact@aqua-me.ae - Web: www.aqua-me.ae
- IND AQUA WATER SYSTEMS INDIA PVT LTD:**
4A/4B/4C-, Puttappa Industrial Estate Mahadevapura
Post, White Field Road, Bangalore 560 048
Phone 0091 80 4152 1313 - Fax 0091 80 4152 1414
e-mail: contact@aquaindia.in - sales@aquaindia.in
Web: www.aquaindia.in
- RUS ООО «AQUA GROUP RUS»**
Juridical Address : 107014, Egerskaya str., 1, Moscow, Russia
Residence address: 127081, Chermianskaya str, 3, Moscow, Russia
phone-fax: +7 495 6458078, +7 495 969 2413
e-mail: mail@aqua-italy.ru
Web: www.aqua-italy.ru - www.aqua.it
- ООО «АКВА ГРУПП РУС»**
Юридический адрес : 107014, Российская Федерация, Москва, ул.Егерская ,д1
Фактический адрес: 127081- Российская Федерация, Москва, ул, Чермянская 3
Телефон/факс: 7 495 6458078, +7 495 969 2413
mail@aqua-italy.ru - www.aqua-italy.ru - www.aqua.it

WWW.AQUA.IT