

# COMPONENTI E ACCESSORI PISCINE

pool equipment 2017

*pool components and accessories*

AQUA

INDUSTRIAL GROUP

# Aqua industrial group

## IL FUTURO È QUI

Gentile utente,
sfogliando il catalogo troverà una serie di codici QR come quello che vede a lato.
Fotografandoli con l'apposita applicazione di lettura contenuta nel suo smartphone avrà un accesso diretto ad approfondimenti 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,
flipping through the pages of our brochure you will find QR codes as the one on side.
Please scan them through the special software on your Smartphone so you can access directly to the multimedial details (text, video, etc.) regarding the arguments discussed in the chapter.
Try with this first code that will bring you directly to the Aqua's tutorial.



# we've a special future




# Indice generale/*General index*


01 FILTRAZIONE *FILTRATION* p. 10-53

02 CIRCOLAZIONE *CIRCULATION* p. 54-87

03 ILLUMINAZIONE *LIGHTING* p. 88-115

04 STRUTTURA *STRUCTURE* p. 116-129

05 RIVESTIMENTO *POOL LINING* p. 130-151

06 RACCORDI/VALVOLE *FITTINGS/VALVES* p. 152-179

07 RELAX *RELAX* p. 180-193

08 QUADRI ELETTRICI *ELECTRONIC PANELS* p. 194-207

09 AQUASALT *AQUASALT* p. 208-213

10 ACCESSORI *ACCESSORIES* p. 214-231

11 RISCALDAMENTO/COPERTURE *COVERINGS/HEATINGS* p. 232-255

12 CHIMICI *CHEMICALS* p. 256-271

13 MANUTENZIONE *MAINTENANCE* p. 272-281

14 KIT *KIT* p. 282-331



ITALY GREAT BRITAIN SPAIN ROMANIA

- Filtrazione
- Sistemi di depurazione
- Sistemi di dosaggio
- Complementi e accessori piscine
- Wellness engineering

- ***Filtration***
- ***Depuration***
- ***Dosing***
- ***Pool equipment***
- ***Wellness engineering***

# Aqua industrial group

AQUA
INDUSTRIAL GROUP

TURKEY MIDDLE EAST INDIA RUSSIA



we've a special future

8 stabilimenti
22.000 mq coperti
7 filiali
110 paesi raggiunti
320 dipendenti
9.526 codici prodotto

*8 factories*
*22.000 mq indoor*
*7 branches*
*110 countries*
*320 employees*
*9.526 product codes*

DISTRETTI PRODUTTIVI
- S. Martino in Rio (RE)
- Rieti
- Bangalore IND

*PRODUCTION DISTRICTS*
*- S. Martino in Rio (RE)*
*- Rieti*
*- Bangalore IND*



# Industrial power





# Aqua industrial group

AQUA
INDUSTRIAL GROUP

we are industry & innovation






# From industry to you



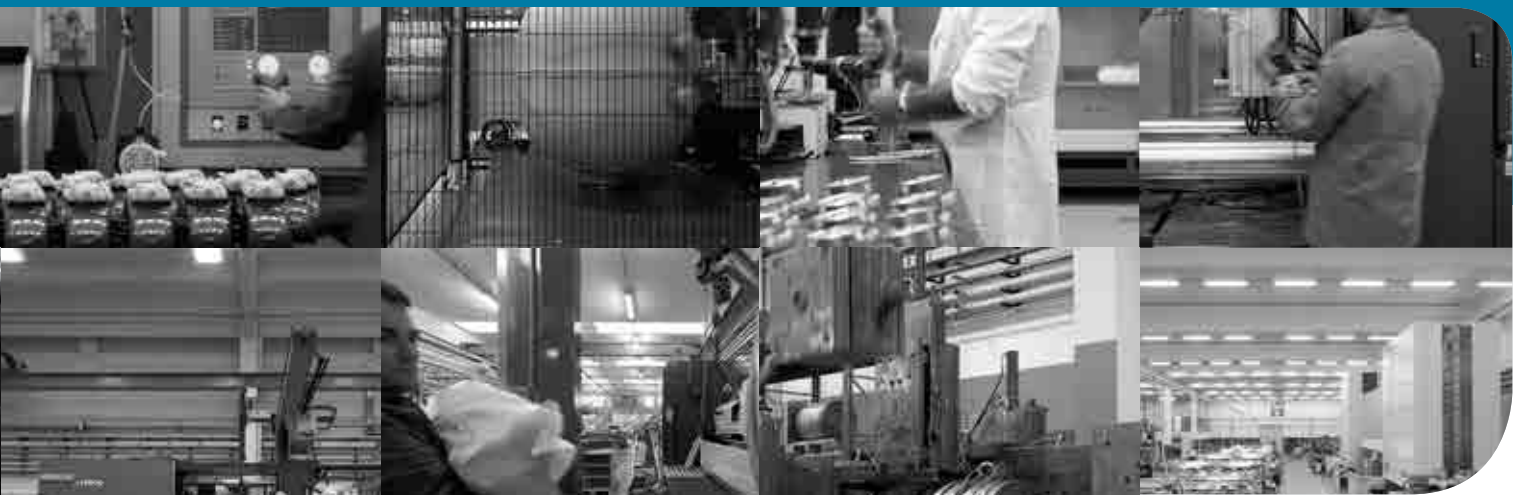

## we are industry & innovation



# Aqua industrial group

AQUA
INDUSTRIAL GROUP

| | |
|---|---|
| 40 presse ad iniezione da 50 a 1.700 t. | *40 injection molding machines from 50 to 1.700 t.* |
| 698 stampi di proprietà | *698 proprietary molds* |
| 12 estrusori per cartucce melt-blown | *12 extruders for cartridges melt-blown* |
| 20 avvolgitrici per cartucce | *20 winders for cartdriges* |
| 2 saldatrici per la produzione di bombole e filtri | *2 welding machines for the production of tanks and filters* |



# 01 > FILTRAZIONE/*FILTRATION*



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 will offer you a product directly from the factory, already 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**
*Private pools filtration* 11

**Filtrazione piscine pubbliche**
*Public pools filtration* 36

**Pompe**
*Pumps* 42

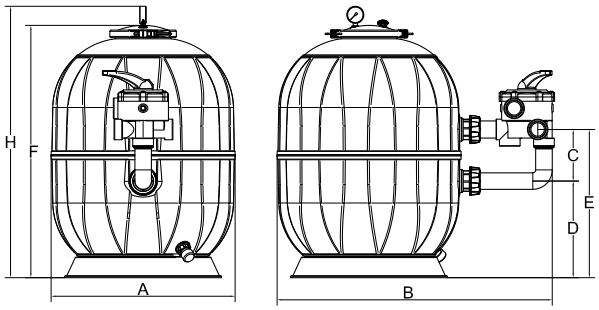
# AQUARIUS SIDE VALVE



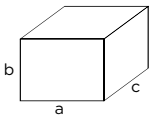
## Filtro Aquarius

*Aquarius filter*

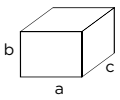
### DIMENSIONI/*DIMENSIONS*




### 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)

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 candelette interni 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 e 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 candelette drenanti
- Scarico filtro da 3/4”
- Pressione Max.3.75 bar
- Temperatura Max di esercizio 40°C
- Raccordi laterali per diametri ø 50 per filtri d. 450-530-620
- Raccordi laterali per diametri ø 63 per filtri d. 790
- Kit di collegamento filtro-valvola
- Valvola a sei vie. (Inclusa)

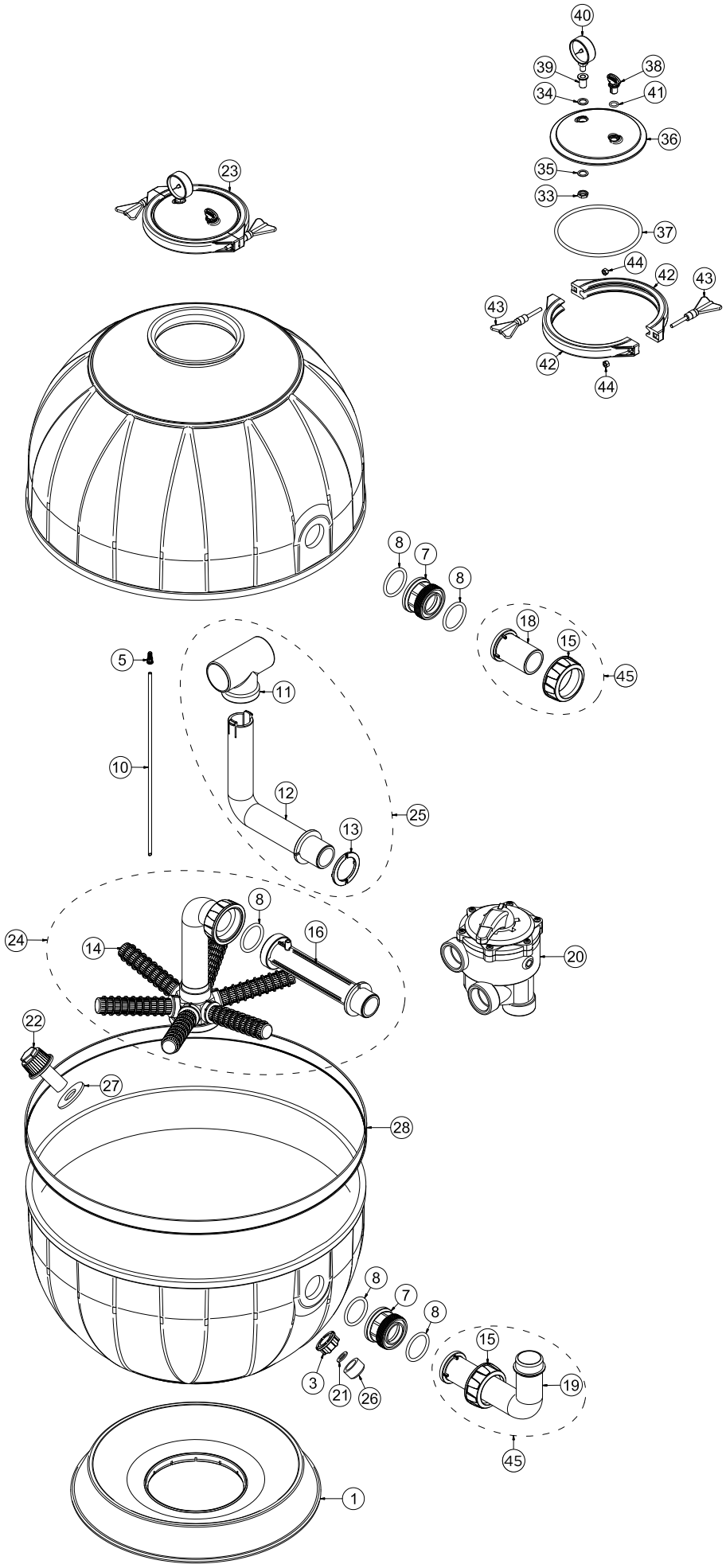
### *TECHNICAL FEATURES*

- *Injection moulded*
- *Polished and glazed wedges finish*
- *Draining micro-hole pipe distribution*
- *3/4” filter discharge*
- *Max. pressure 3.75 bar*
- *Max. operating temperature 40 °C*
- *Side fittings for ø 50 for d. 450-530-620 filters*
- *Side fittings for ø 63 for d. 790 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 bad height* | Sabbia *Sand* | Peso filtro *Filter weight* | Imballo *Box* | Prezzo *Price* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mc/h | Ø A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | H mm | mm | mm | Kg 25 x n° | Kg | x y z (mm) | € |
| 100100967 | 6 | 450 | 716 | 150 | 206 | 356 | 585 | 645 | 50 | 300 | 3 | 9 | 477x477x580 | |
| 100100970 | 10 | 530 | 730 | 150 | 281 | 431 | 735 | 795 | 50 | 400 | 4 | 12 | 545x545x730 | |
| 100100973 | 14 | 620 | 820 | 150 | 299 | 449 | 770 | 830 | 50 | 400 | 6 | 14 | 635x635x750 | |
| 100100988 | 22 | 790 | 1102 | 200 | 360 | 570 | 955 | 1010 | 63 | 450 | 10 | 27 | 800x800x965 | |

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

Esploso AQUARIUS SIDE 6-10-14mc/ *AQUARIUS SIDE 6-10-14mc Exploded Drawing*



COPERCHIO/ COVER 6mc 10mc 14mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 23 | 100100980 | KIT COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 6-10-14MC COP.BEIGE RAL9001/*KIT COVER AQUARIUS FILTER 6-10-14MC COV.BEIGE RAL9001* | | |
| 33 | MB050300 | GHIERA OTTONE DE120 1/4"/*BRASS RING DE120 1/4"* | 1 | |
| 34 | MG020310 | RONDELLA PIANA D. 13 x 19 x 1,5 - IN GIUNTURA "ROLLMART IDROTHERM"/*FLAT WASHER D. 13 x 19 x 1,5 - IN JOINT "ROLLMART IDROTHERM"* | 1 | |
| 35 | MB010920 | RONDELLA PIANA D. 13 x 19 x 1 - INOX 304/*FLAT WASHER D. 13 x 19 x 1 - INOX 304* | 1 | |
| 36 | S9010560 | COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 6-10-14mc BEIGE RAL9001/*COVER FILTER AQUARIUS 22mc PET TRANSPARENT* | 1 | |
| 37 | MG011420 | OR 148 x 6 - NBR/ *OR 148 x 6 - NBR* | 1 | |
| 38 | A6013010 | TAPPO SFIATO G1/4" - LOGO AQUA/*VENT CAP G1/4" - LOGO AQUA* | 1 | |
| 39 | MB030550 | RACCORDO PORTA MANOMETRO 1/4-1/8 NICHEL. PER COP.FILTRO PISCINA/*FITTING FOR MANOMETER 1/4-1/8 NICHEL. FOR COV. POOL FILTER* | 1 | |
| 40 | AB060070 | MANOMETRO R 1/8 D.50 0 -4 ATTACCO RADIALE CASSA ABS/*MANOMETER R 1/8 D.50 0 -4 RADIAL CONNECTION ABS CASE* | 1 | |
| 41 | MG010180 | OR - RIF. 115 - NBR/*OR - REF. 115 - NB* | 1 | |
| 42 | S9010300 | SEMI-FASCETTA PER COPERCHIO FILTRO SABBIA INIEZIONE 10-14mc/*SEMI-CLAMP FOR COVER SAND FILTER INJECTION 10-14mc* | 2 | |
| 43 | S9010280 | VITE M6 A FARFALLA PER CHIUSURA FASCETTE FILTRI A SABBIA/*SCREW M6 BUTTERFLY FOR CLOSE CLAMPS SAND FILTERS* | 2 | |
| 44 | ADSP6000495 | DADO M 6 DIN 934 OT 58 ESAGONALE MEDIO NICHELATO/*NUT M6 DIN 934 OT 58 HEXAGON MEDIUM NICKEL* | 2 | |

6mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010200 | BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 6-10-14 mc/h/ *BASE SAND FILTER "AQUARIUS" 6-10-14 mc/h* | 1 | |
| 3 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/*NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 5 | S6070440 | CREPINE SFIATO ARIA/ *FISSURES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 7 | S6070410 | RACCORDO IN-OUT PER GIRELLO 2"1/4 Ø EST. 65 ABS NERO / *CONNECTION IN-OUT 2"1/4 ØExt.65 ABS BLACK* | 2 | |
| 8 | MG011430 | OR - RIF. 6187 - NBR/ *OR - REF. 6187 - NBR* | 5 | |
| 10 | A6070255 | TUBO PVC NERO 4 X 6 H.340mm/ *PIPE PVC BLACK 4 X 6 H.340mm* | 1 | |
| 11 | S6070580B | RACCORDO A T DN50 CON GUIDA TUBO SFIATO ARIA PER FILTRO 6-10-14MC/ *T CONNECTION DN50 WITH GUIDE PIPE AIR DISCHARGE FOR FILTER 6-10-14MC* | 1 | |
| 12 | S6070840 | CURVA A GOMITO INTERNA DN50 CON GANCI - M1"1/2- FILTRO 6MC - ABS NERO/ *ELBOW CURVE INSIDE DN50 WITH HOOKS - M1"1/2- FILTER 6MC - ABS BLACK* | 1 | |
| 13 | S6070870 | ANELLO DISTANZIALE PER CURVE A GOMITO FILTRI A SABBIA/ *RING SPACER FOR ELBOW CURVES SAND FILTERS* | 1 | |
| 14 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/ *GLOW MM 143 BAYONET* | 6 | |
| 15 | 100100519 | GHIERA PPFV NERO DN50 2"1/4/ *RING PPFV BLACK DN50 2"1/4* | 3 | |
| 16 | 100100412 | GRUPPO TUBO STAMPATO L 170 mm PER KIT TUBI INF. AQUARIUS/ *GROUP PIPE PRESSED L 170 mm FOR KIT PIPES INF. AQUARIUS* | 1 | |
| 18 | S6070450 | MANICOTTO ABS NERO CON BATTUTA DN50M LUNGO/ *SLEEVE ABS BLACK WITH BATTING DN50M LONG* | 1 | |
| 19 | S6070590 | CURVA A GOMITO ESTERNA DN50 ABS NERO/ *ELBOW CURVE EXTERNAL DN50 ABS BLACK* | 1 | |
| 20 | 100100483 | VALVOLA ABS ATTACCO 1"1/2 LATERALE COMANDO LEVA 6 POS. NERA CON SCATO/ *ABS VALVE, CONNECTION 1"1/2 LATERAL COMMAND LEVER 6 POS. BLACK WITH BOX* | 1 | |
| 21 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 22 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A FORI SFIATO ARIA/ *OUTLET NOZZLE FILTER P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A HOLES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 23 | 100100980 | KIT COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 6-10-14MC COP.BEIGE RAL9001/ *KIT COVER AQUARIUS FILTER 6-10-14MC COV.BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 24 | 100100965 | KIT TUBI INFERIORI FILTRO AQUARIUS 14M3/H/ *KIT LOWER PIPES AQUARIUS FILTER 6M3/H* | 1 | |
| 25 | 100100966 | KIT TUBI SUPERIORI FILTRO AQUARIUS 14M3/H/ *KIT UPPER PIPES AQUARIUS FILTER 6M3/H* | 1 | |
| 26 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 27 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 28 | MG011600 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 6 MC (25x1415)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 6 MC (25x1415)* | 1 | |
| 45 | 100100926 | KIT USCITA RACCORDO VALVOLA 1"1/2/ *VALVE KIT FOR AQUARIUS* | 1 | |

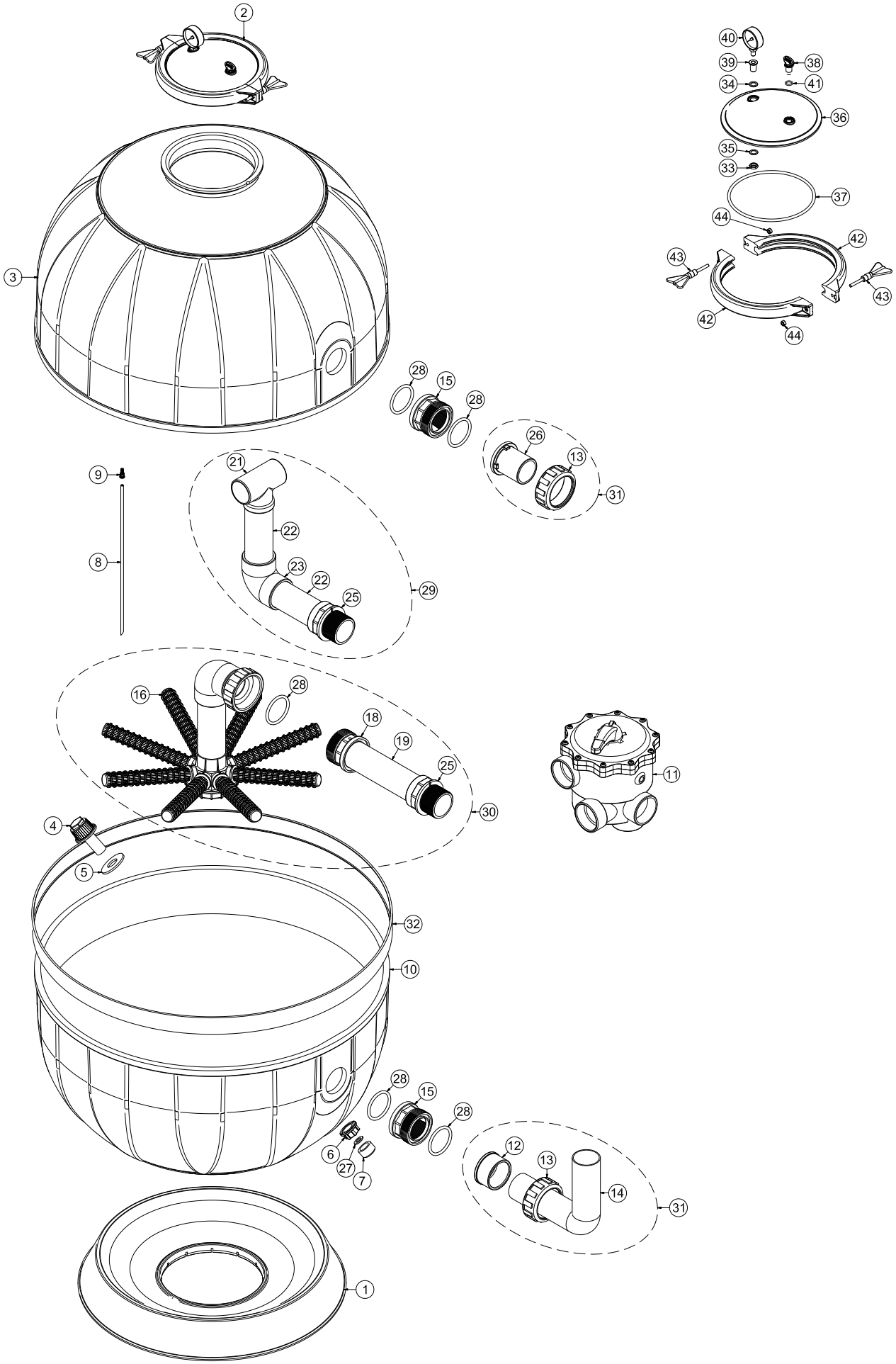
10mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010200 | BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 6-10-14 mc/h/ *BASE SAND FILTER "AQUARIUS" 6-10-14 mc/h* | 1 | |
| 3 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/*NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 5 | S6070440 | CREPINE SFIATO ARIA/ *FISSURES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 7 | S6070410 | RACCORDO IN-OUT PER GIRELLO 2"1/4 Ø EST. 65 ABS NERO / *CONNECTION IN-OUT 2"1/4 ØExt.65 ABS BLACK* | 2 | |
| 8 | MG011430 | OR - RIF. 6187 - NBR/ *OR - REF. 6187 - NBR* | 5 | |
| 10 | A6070250 | TUBO PVC NERO 4 X 6 H.410mm/ *PIPE PVC BLACK 4 X 6 H.410mm* | 1 | |
| 11 | S6070580B | RACCORDO A T DN50 CON GUIDA TUBO SFIATO ARIA PER FILTRO 6-10-14MC/ *T CONNECTION DN50 WITH GUIDE PIPE AIR DISCHARGE FOR FILTER 6-10-14MC* | 1 | |
| 12 | S6070850 | CURVA A GOMITO INTERNA DN50 CON GANCI - M1"1/2- FILTRO 10MC - ABS NERO/ *ELBOW CURVE INSIDE DN50 WITH HOOKS - M1"1/2- FILTER 10MC - ABS BLACK* | 1 | |
| 13 | S6070870 | ANELLO DISTANZIALE PER CURVE A GOMITO FILTRI A SABBIA/ *RING SPACER FOR ELBOW CURVES SAND FILTERS* | 1 | |
| 14 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/ *GLOW MM 143 BAYONET* | 6 | |
| 15 | 100100519 | GHIERA PPFV NERO DN50 2"1/4/ *RING PPFV BLACK DN50 2"1/4* | 3 | |
| 16 | 100100413 | GRUPPO TUBO STAMPATO L 214 mm PER KIT TUBI INF. AQUARIUS/ *GROUP PIPE PRESSED L 214 mm FOR KIT PIPES INF. AQUARIUS* | 1 | |
| 18 | S6070450 | MANICOTTO ABS NERO CON BATTUTA DN50M LUNGO/ *SLEEVE ABS BLACK WITH BATTING DN50M LONG* | 1 | |
| 19 | S6070590 | CURVA A GOMITO ESTERNA DN50 ABS NERO/ *ELBOW CURVE EXTERNAL DN50 ABS BLACK* | 1 | |
| 20 | 100100483 | VALVOLA ABS ATTACCO 1"1/2 LATERALE COMANDO LEVA 6 POS. NERA CON SCATO/ *ABS VALVE, CONNECTION 1"1/2 LATERAL COMMAND LEVER 6 POS. BLACK WITH BOX* | 1 | |
| 21 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 22 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A FORI SFIATO ARIA/ *OUTLET NOZZLE FILTER P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A HOLES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 23 | 100100980 | KIT COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 6-10-14MC COP.BEIGE RAL9001/ *KIT COVER AQUARIUS FILTER 6-10-14MC COV.BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 24 | 100100927 | KIT TUBI INFERIORI FILTRO AQUARIUS 14M3/H/ *KIT LOWER PIPES AQUARIUS FILTER 10M3/H* | 1 | |
| 25 | 100100928 | KIT TUBI SUPERIORI FILTRO AQUARIUS 14M3/H/ *KIT UPPER PIPES AQUARIUS FILTER 10M3/H* | 1 | |
| 26 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 27 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 28 | MG011610 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 10 MC (25x1675)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 6 MC (25x1415)* | 1 | |
| 45 | 100100926 | KIT USCITA RACCORDO VALVOLA 1"1/2/ *VALVE KIT FOR AQUARIUS* | | |

14mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010200 | BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 6-10-14 mc/h/ *BASE SAND FILTER "AQUARIUS" 6-10-14 mc/h* | 1 | |
| 3 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/*NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 5 | S6070440 | CREPINE SFIATO ARIA/ *FISSURES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 7 | S6070410 | RACCORDO IN-OUT PER GIRELLO 2"1/4 Ø EST. 65 ABS NERO / *CONNECTION IN-OUT 2"1/4 ØExt.65 ABS BLACK* | 2 | |
| 8 | MG011430 | OR - RIF. 6187 - NBR/ *OR - REF. 6187 - NBR* | 5 | |
| 10 | A6070250 | TUBO PVC NERO 4 X 6 H.410mm/ *PIPE PVC BLACK 4 X 6 H.410mm* | 1 | |
| 11 | S6070580B | RACCORDO A T DN50 CON GUIDA TUBO SFIATO ARIA PER FILTRO 6-10-14MC/ *T CONNECTION DN50 WITH GUIDE PIPE AIR DISCHARGE FOR FILTER 6-10-14MC* | 1 | |
| 12 | S6070860 | CURVA A GOMITO INTERNA DN50 CON GANCI - M1"1/2- FILTRO 14MC - ABS NERO/ *ELBOW CURVE INSIDE DN50 WITH HOOKS - M1"1/2- FILTER 14MC - ABS BLACK* | 1 | |
| 13 | S6070870 | ANELLO DISTANZIALE PER CURVE A GOMITO FILTRI A SABBIA/ *RING SPACER FOR ELBOW CURVES SAND FILTERS* | 1 | |
| 14 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/ *GLOW MM 143 BAYONET* | 6 | |
| 15 | 100100519 | GHIERA PPFV NERO DN50 2"1/4/ *RING PPFV BLACK DN50 2"1/4* | 3 | |
| 16 | 100100414 | GRUPPO TUBO STAMPATO L 254 mm PER KIT TUBI INF. AQUARIUS/*GROUP PIPE PRESSED L 254 mm FOR KIT PIPES INF. AQUARIUS* | 1 | |
| 18 | S6070450 | MANICOTTO ABS NERO CON BATTUTA DN50M LUNGO/ *SLEEVE ABS BLACK WITH BATTING DN50M LONG* | 1 | |
| 19 | S6070590 | CURVA A GOMITO ESTERNA DN50 ABS NERO/ *ELBOW CURVE EXTERNAL DN50 ABS BLACK* | 1 | |
| 20 | 100100483 | VALVOLA ABS ATTACCO 1"1/2 LATERALE COMANDO LEVA 6 POS. NERA CON SCATO/ *ABS VALVE, CONNECTION 1"1/2 LATERAL COMMAND LEVER 6 POS. BLACK WITH BOX* | 1 | |
| 21 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 22 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A FORI SFIATO ARIA/ *OUTLET NOZZLE FILTER P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A HOLES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 23 | 100100980 | KIT COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 6-10-14MC COP.BEIGE RAL9001/ *KIT COVER AQUARIUS FILTER 6-10-14MC COV.BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 24 | 100100929 | KIT TUBI INFERIORI FILTRO AQUARIUS 14M3/H/*KIT LOWER PIPES AQUARIUS FILTER 14M3/H* | 1 | |
| 25 | 100100930 | KIT TUBI SUPERIORI FILTRO AQUARIUS 14M3/H/ *KIT UPPER PIPES AQUARIUS FILTER 14M3/H* | 1 | |
| 26 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 27 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 28 | MG011620 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 14 MC (25 X 1925)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 6 MC (25x1415)* | 1 | |
| 45 | 100100926 | KIT USCITA RACCORDO VALVOLA 1"1/2/ *VALVE KIT FOR AQUARIUS* | | |

Esploso AQUARIUS SIDE 22mc/ *AQUARIUS SIDE 22mc Exploded Drawing*



COPERCHIO/ COVER 22mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 100100990 | KIT COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 22MC COP.TRASPARENTE/ *KIT COVER AQUARIUS FILTER 22MC COV.TRANSPARENT* | | |
| 33 | MB050300 | GHIERA OTTONE DE120 1/4"/ *BRASS RING DE120 1/4"* | 1 | |
| 34 | MG020310 | RONDELLA PIANA D. 13 x 19 x 1,5 - IN GIUNTURA "ROLLMART IDROTHERM"/ *FLAT WASHER D. 13 x 19 x 1,5 - IN JOINT "ROLLMART IDROTHERM"* | 1 | |
| 35 | MB010920 | RONDELLA PIANA D. 13 x 19 x 1 - INOX 304/ *FLAT WASHER D. 13 x 19 x 1 - INOX 304* | 1 | |
| 36 | S9010581 | COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 22mc PET TRASPARENTE/ *COVER FILTER AQUARIUS 22mc PET TRANSPARENT* | 1 | |
| 37 | MG011520 | OR 185 x 6 - NBRS/ *OR 185 x 6 - NBR* | 1 | |
| 38 | A6013010 | TAPPO SFIATO G1/4" - LOGO AQUA/ *VENT CAP G1/4" - LOGO AQUA* | 1 | |
| 39 | MB030550 | RACCORDO PORTA MANOMETRO 1/4-1/8 NICHEL. PER COP.FILTRO PISCINA/ *FITTING FOR MANOMETER 1/4-1/8 NICHEL. FOR COV. POOL FILTER* | 1 | |
| 40 | AB060070 | MANOMETRO R 1/8 D.50 0 -4 ATTACCO RADIALE CASSA ABS/ *MANOMETER R 1/8 D.50 0 -4 RADIAL CONNECTION ABS CASE* | 1 | |
| 41 | MG010180 | OR - RIF. 115 - NBR/ *OR - REF. 115 - NB* | 2 | |
| 42 | S9010270 | SEMI-FASCETTA PER COPERCHIO FILTRO SABBIA INIEZIONE 22mc/ *SEMI-CLAMP FOR COVER SAND FILTER INJECTION 22mc* | 2 | |
| 43 | S9010280 | VITE M6 A FARFALLA PER CHIUSURA FASCETTE FILTRI A SABBIA/ *SCREW M6 BUTTERFLY FOR CLOSE CLAMPS SAND FILTERS* | 1 | |
| 44 | ADSP6000495 | DADO M 6 PG DIN 934 OT 58 Esagonale Medio/ *NUT M6 DIN 934 OT 58 HEXAGON MEDIUM NICKEL* | 2 | |

22mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010240 | BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 22 mc/h/ *BASE SAND FILTER "AQUARIUS" 22 mc/h* | 1 | |
| 2 | 100100990 | KIT COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 22MC/ *KIT COVER AQUARIUS FILTER 22MC* | 1 | |
| 3 | S9010540 | SEMI-GUSCIO SUP. FILTRO SABBIA 22mc/h PER V/LAT. BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL SUP. SAND FILTER 22mc/h FOR V/LAT. BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 4 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP/ *OUTLET NOZZLE FILTER P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A HOLES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 5 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 6 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/ *NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 7 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 8 | A6070310 | TUBO PVC NERO 4 X 6 H.530 mm/ *PIPE PVC BLACK 4 X 6 H.530mm* | 1 | |
| 9 | S6070440 | CREPINE SFIATO ARIA/ *FISSURES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 10 | S9010530 | SEMI-GUSCIO INF. FILTRO SABBIA 22mc/h PER V/LAT. BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL INF. SAND FILTER 6mc/h FOR V/LAT. BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 11 | 100100484 | VALVOLA ABS (131173 black) ATT. 2" LATERALE COMANDO LEVA 6 POS. NERA/ *ABS VALVE (131173 black), CONNECTION 2" LATERAL COMMAND LEVER 6 POS. BLACK* | 1 | |
| 12 | 100100517 | MANICOTTO ABS NERO CON BATTUTA DN63F/ *SLEEVE ABS BLACK WITH BATTING DN63F* | 1 | |
| 13 | 100100520 | GHIERA PVC DN 63 2"3/4 (FILTRAZIONE PER PISCINE)/ *RING PVC BLACK DN63 2"3/4 (FILTRATION FOR POOL)* | 2 | |
| 14 | 100100563 | RACCORDO A GOMITO PER MONTAGGIO VALVOLA LATERALE DN63 MASCHIO/ *ELBOW CONNECTION FOR MOUNTING LATERAL VALVE DN63 MALE* | 1 | |
| 15 | S6070610 | RACCORDO IN-OUT PER GIRELLO 2"3/4-DN63 ABS NERO/ *CONNECTION IN-OUT 2"3/4 - DN63 ABS BLACK* | 2 | |
| 16 | A6079080 | CANDELETTA MM 210 BAJONETTA/ *GLOW MM 210 BAYONET* | 8 | |
| 18 | S6070570 | RACCORDO IN-OUT PER GIRELLO 2"3/4-INCOLLAGGIO F. DN63 ABS NERO/ *CONNECTION IN-OUT 2"3/4 - BONDING FEMALE DN63 ABS BLACK* | 1 | |
| 19 | A6070360 | TUBO PVC NERO DN63 SP3.0 H.270 mm PER FILTRO 22MC/ *PIPE PVC BLACK DN63 SP3.0 H.270mm FOR FILTER 22mc* | 1 | |
| 21 | S6070580 | RACCORDO A T DN50 CON GUIDA TUBO SFIATO ARIA PER FILTRO 22MC/ *T CONNECTION DN50 WITH GUIDE PIPE AIR DISCHARGE FOR FILTER 22MC* | 1 | |
| 22 | A6070350 | TUBO PVC NERO DN63 SP3.0 H.185 mm PER FILTRO 22MC/ *PIPE PVC BLACK DN63 SP3.0 H.185mm FOR FILTER 22mc* | 2 | |
| 23 | 100100286 | GOMITO PVC 90° D63/ *ELBOW PVC 90° DN63* | 1 | |
| 25 | S6070600 | RACCORDO INTERNO 2"1/4M-DN63F ABS NERO/ *CONNECTION INSIDE 2"1/4-DN63F ABS BLACK* | 1 | |
| 26 | 100100564 | MANICOTTO CON BATTUTA DN 63 M LUNGO PER VALVOLA ABS 2"/ *SLEEVE WITH BATTING DN63M LONG FOR VALVE ABS 2"* | 1 | |
| 27 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 28 | MG011470 | OR - RIF. 60X6 - NBR/ *OR - REF. 60x6 - NBR* | 4 | |
| 29 | 100100932 | KIT TUBI SUPERIORI FILTRO AQUARIUS 22M3/H/ *KIT UPPER PIPES AQUARIUS FILTER 22M3/H* | 1 | |
| 30 | 100100931 | KIT TUBI INFERIORI FILTRO AQUARIUS 22M3/H/ *KIT LOWER PIPES AQUARIUS FILTER 22M3/H* | 1 | |
| 31 | 100100934 | KIT TUBI USCITA RACCORDI VALVOLA LATERALE FILTRO AQUARIUS 22mc/ *KIT PIPES OUTLET CONNECTIONS LATERAL VALVE AQUARIUS FILTER 22mc* | 1 | |
| 32 | MG011630 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 22 MC (28x2490)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 22 MC (28x2490)* | 1 | |

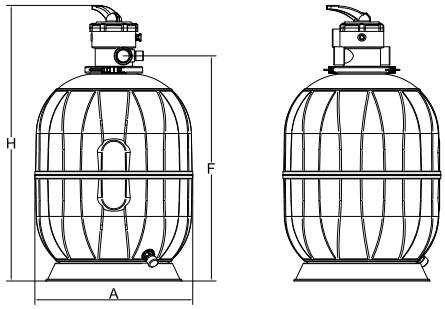
# AQUARIUS TOP VALVE



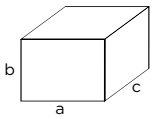
## Filtro Aquarius

*Aquarius filter*

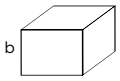
### DIMENSIONI/*DIMENSIONS*




### 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 candelette. 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 candelette drenanti
- Scarico filtro da 3/4”
- Pressione Max.3.75 bar
- Temperatura Max di esercizio 40°C
- Valvola a sei vie

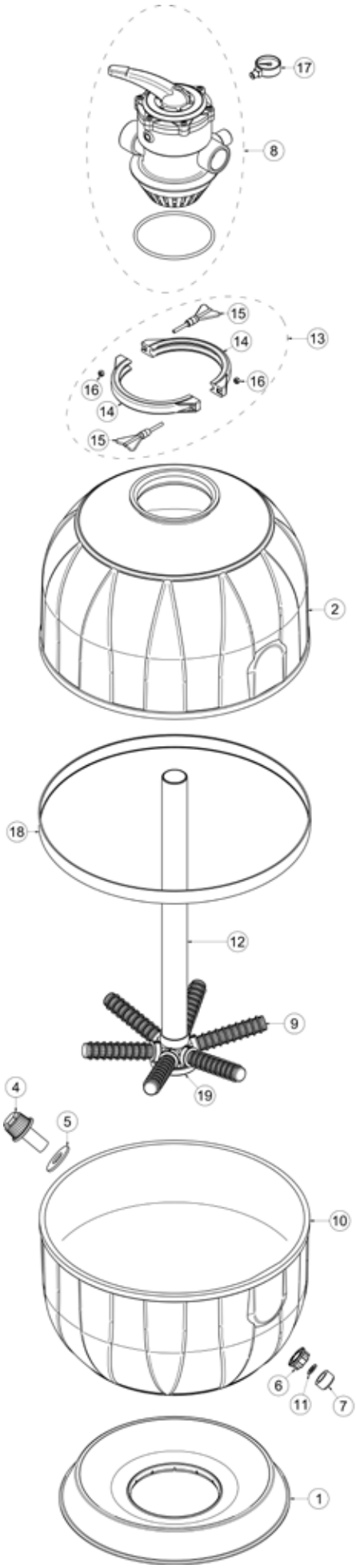
### *TECHNICAL FEATURES*

- *Injection moulded*
- *Polished and glazed wedges finish*
- *Draining micro-hole pipe distribution*
- *3/4” filter discharge*
- *Max. pressure 3.75 bar*
- *Max. operating temperature 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 bad height* | Sabbia *Sand* | Peso filtro *Filter weight* | Imballo *Box* | Prezzo *Price* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mc/h | Ø A mm | F mm | H mm | mm | mm | Kg 25 x n° | Kg | x y z (mm) | € |
| 100100968 | 6 | 450 | 600 | 770 | 50 | 300 | 3 | 9 | 477x477x580 | |
| 100100971 | 10 | 530 | 756 | 926 | 50 | 400 | 4 | 12 | 545x545x730 | |
| 100100974 | 14 | 620 | 792 | 962 | 50 | 400 | 6 | 14 | 635x635x750 | |

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

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



COPERCHIO/ COVER
6mc
10mc
14mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 100100980 | KIT COPERCHIO FILTRO AQUARIUS 6-10-14MC COP.BEIGE RAL9001/*KIT COVER AQUARIUS FILTER 6-10-14MC COV. BEIGE RAL9001* | | |
| 14 | S9010300 | SEMI-FASCETTA PER COPERCHIO FILTRO SABBIA INIEZIONE 10-14mc/ *SEMI-CLAMP FOR COVER SAND FILTER INJECTION 10-14mc* | 1 | |
| 15 | S9010280 | VITE M6 A FARFALLA PER CHIUSURA FASCETTE FILTRI A SABBIA/ *SCREW M6 BUTTERFLY FOR CLOSE CLAMPS SAND FILTERS* | 1 | |
| 16 | ADSP6000495 | DADO M 6 DIN 934 OT 58 ESAGONALE MEDIO NICHELATO/*NUT M6 DIN 934 OT 58 HEXAGON MEDIUM NICKEL* | 1 | |
| 17 | AB060090 | MANOMETRO R 1/4 D.50 0 -4 ATTACCO RADIALE CASSA ABS (AQUAR. TOP)/ *MANOMETER R 1/4 D.50 0 -4 RADIAL CONNECTION ABS CASE (AQUARIUS TOP)* | 1 | |

6mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010200 | BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 6-10-14 mc/h/*BASE SAND FILTER "AQUARIUS" 6-10-14 mc/h* | 1 | |
| 2 | S9010440 | SEMI-GUSCIO SUP. FILTRO SABBIA 6mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL SUP. SAND FILTER 6mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 3 | A9010450 | CLAMP DI CHIUSURA COMPLETA DI VITI-DADI PER FILTRO AQUARIUS-TOP 6-10-14M/ *CLOSING CLAMP WITH SCREWS-NUT FOR AQUARIUS-TOP FILTER 6-10-14M* | 1 | |
| 4 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP/ *OUTLET NOZZLE FILTER P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A HOLES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 5 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 6 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/ *NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 7 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 8 | 100100583 | VALVOLA IN ABS ATTACCO 1"1/2 TOP COMANDO LEVA 6 POS. NERA CON SCATOLA/ *ABS VALVE, CONNECTION 1"1/2 TOP COMMAND LEVER 6 POS. BLACK WITH BOX* | 1 | |
| 9 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *GLOW MM 143 BAYONET 6* | 6 | |
| 10 | S9010420 | SEMI-GUSCIO INF. FILTRO SABBIA 6mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL INF. SAND FILTER 6mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 11 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 12 | A6070400 | TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 450 mm PER FILTRO 6MC TOP/ *BLACK PVC PIPE DN50 SP.3 H.450 mm FOR FILTER 6MC TOP* | 1 | |
| 13 | A9010450 | CLAMP DI CHIUSURA COMPLETA DI VITI-DADI PER FILTRO AQUARIUS-TOP 6-10-14M/ *CLOSING CLAMP WITH SCREWS-NUT FOR AQUARIUS-TOP FILTER 6-10-14M* | 1 | |
| 18 | MG011600 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 6 MC (25x1415)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 6 MC (25x1415)* | 1 | |
| 19 | A6079010 | COLLETTORE 6 VIE-BAJONETTA/ *COLLECTOR 6 WAY - BAYONET* | 1 | |

10mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010200 | BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 6-10-14 mc/h/*BASE SAND FILTER "AQUARIUS" 6-10-14 mc/h* | 1 | |
| 2 | S9010460 | SEMI-GUSCIO SUP. FILTRO SABBIA 10mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL SUP. SAND FILTER 10mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 3 | A9010450 | CLAMP DI CHIUSURA COMPLETA DI VITI-DADI PER FILTRO AQUARIUS-TOP 6-10-14M/ *CLOSING CLAMP WITH SCREWS-NUT FOR AQUARIUS-TOP FILTER 6-10-14M* | 1 | |
| 4 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP/ *OUTLET NOZZLE FILTER P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A HOLES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 5 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 6 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/ *NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 7 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 8 | 100100583 | VALVOLA IN ABS ATTACCO 1"1/2 TOP COMANDO LEVA 6 POS. NERA CON SCATOLA/ *ABS VALVE, CONNECTION 1"1/2 TOP COMMAND LEVER 6 POS. BLACK WITH BOX* | 1 | |
| 9 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *GLOW MM 143 BAYONET 6* | 6 | |
| 10 | S9010470 | SEMI-GUSCIO INF. FILTRO SABBIA 10mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL INF. SAND FILTER 10mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 11 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 12 | A6070290 | TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 595 mm PER FILTRO 10MC TOP/ *BLACK PVC PIPE DN50 SP.3 H.595 mm FOR FILTER 10MC TOP* | 1 | |
| 13 | A9010450 | CLAMP DI CHIUSURA COMPLETA DI VITI-DADI PER FILTRO AQUARIUS-TOP 6-10-14M/*CLOSING CLAMP WITH SCREWS-NUT FOR AQUARIUS-TOP FILTER 6-10-14M* | 1 | |
| 18 | MG011610 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 10 MC (25X1675)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 10 MC (25x1675)* | 1 | |
| 19 | A6079010 | COLLETTORE 6 VIE-BAJONETTA/ *COLLECTOR 6 WAY - BAYONET* | 1 | |

14mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010200 | BASE FILTRO "AQUARIUS" A SABBIA 6-10-14 mc/h/*BASE SAND FILTER "AQUARIUS" 6-10-14 mc/h* | 1 | |
| 2 | S9010520 | SEMI-GUSCIO SUP. FILTRO SABBIA 14mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL SUP. SAND FILTER 14mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 3 | A9010450 | CLAMP DI CHIUSURA COMPLETA DI VITI-DADI PER FILTRO AQUARIUS-TOP 6-10-14M/ *CLOSING CLAMP WITH SCREWS-NUT FOR AQUARIUS-TOP FILTER 6-10-14M* | 1 | |
| 4 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP/ *OUTLET NOZZLE FILTER P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A HOLES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 5 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 6 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/ *NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 7 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 8 | 100100583 | VALVOLA IN ABS ATTACCO 1"1/2 TOP COMANDO LEVA 6 POS. NERA CON SCATOLA/ *ABS VALVE, CONNECTION 1"1/2 TOP COMMAND LEVER 6 POS. BLACK WITH BOX* | 1 | |
| 9 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *GLOW MM 143 BAYONET 6* | 1 | |
| 10 | S9010500 | SEMI-GUSCIO INF. FILTRO SABBIA 14mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL INF. SAND FILTER 14mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 11 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 12 | A6070280 | TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 625 mm PER FILTRO 14MC TOP/*BLACK PVC PIPE DN50 SP.3 H.625 mm FOR FILTER 14MC TOP* | 1 | |
| 13 | A9010450 | CLAMP DI CHIUSURA COMPLETA DI VITI-DADI PER FILTRO AQUARIUS-TOP 6-10-14M/ *CLOSING CLAMP WITH SCREWS-NUT FOR AQUARIUS-TOP FILTER 6-10-14M* | 1 | |
| 18 | MG011620 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 14 MC (25 X 1925)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 14 MC (25x1925)* | 1 | |
| 19 | A6079010 | COLLETTORE 6 VIE-BAJONETTA/ *COLLECTOR 6 WAY - BAYONET* | 1 | |

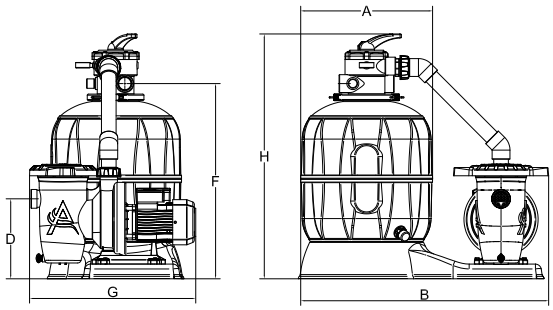
# AQUARIUS SERIES



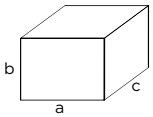
## Gruppi filtranti su basamento

*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 LIPARI line attacchi d.50
- Collegamento filtro pompa in PVC rigido

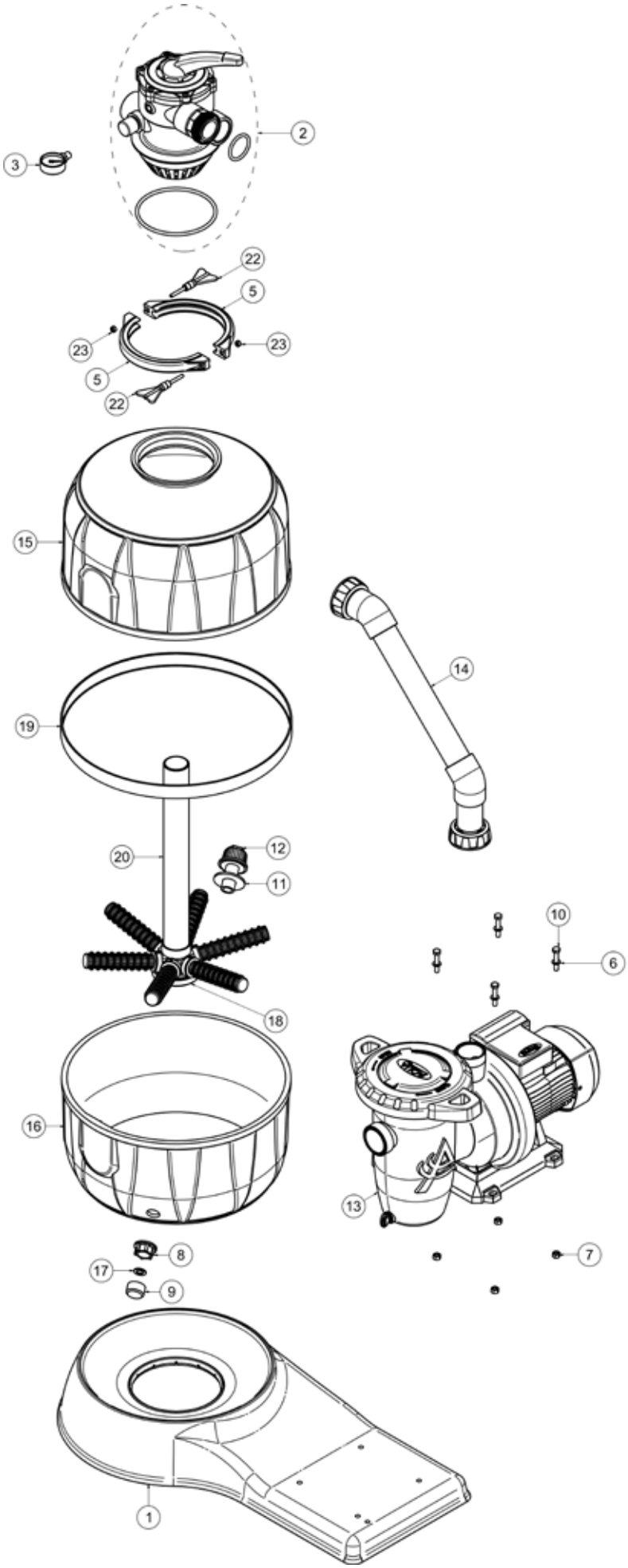
### *TECHNICAL FEATURES*

- *Aquarius filter*
- *Top valve with fittings 1"1/2*
- *Centrifugal pump with LIPARI 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 bad height* | Sabbia *Sand* | Peso filtro *Filter weight* | Imballo *Box* | Prezzo *Price* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mc/h | HP/kW (230V) | Ø A mm | B mm | D mm | F mm | G mm | H mm | mm | mm | Kg 25 x n° | Kg | x y z (mm) | € |
| 100100977 | 6 | 0,5/0,37 | 450 | 850 | 275 | 665 | 570 | 840 | 50 | 300 | 3 | 14 | 870x480x640 | |
| 100100978 | 10 | 0,75/0,55 | 530 | 890 | 275 | 815 | 570 | 990 | 50 | 400 | 4 | 18 | 900x530x780 | |
| 100100979 | 14 | 1,0/0,75 | 620 | 930 | 275 | 855 | 570 | 1025 | 50 | 400 | 6 | 21 | 930x640x810 | |

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

Esploso AQUARIUS PLUS 6-10-14mc/ *AQUARIUS PLUS 6-10-14mc Exploded Drawing*



6mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010330 | BASE FILTRO "AQUARIUS PLUS" A SABBIA 6-10-14 mc/h/ *BASE SAND FILTER "AQUARIUS PLUS" 6-10-14 mc/h 1* | 1 | |
| 2 | 100100583 | VALVOLA IN ABS ATTACCO 1"1/2 TOP COMANDO LEVA 6 POS. NERA CON SCATOLA/ *ABS VALVE, CONNECTION 1"1/2 TOP COMMAND LEVER 6 POS. BLACK WITH BOX* | 1 | |
| 3 | AB060090 | MANOMETRO R 1/4 D.50 0 -4 ATTACCO RADIALE CASSA ABS (AQUAR. TOP)/ *MANOMETER R 1/4 D.50 0 -4 RADIAL CONNECTION ABS CASE (AQUAR. TOP)* | 1 | |
| 4 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/ *GLOW MM 143 BAYONET 6* | 6 | |
| 5 | S9010300 | SEMI-FASCETTA PER COPERCHIO FILTRO SABBIA INIEZIONE 10-14mc/ *SEMI-CLAMP FOR COVER SAND FILTER INJECTION 10-14mc* | 2 | |
| 6 | MB010220 | RONDELLA PIANA D. 8 - UNI 6592 INOX A2/ *FLAT WASHER D. 8 - UNI 6592 INOX A2 4* | 4 | |
| 7 | MB010170 | DADO M 8 UNI 5588 - INOX A2/ *NUT M 8 UNI 5588 - INOX A2* | 4 | |
| 8 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/ *NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 9 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 10 | ADSP6000882 | VITE M 8 X 45 UNI 5739 (T.E) INOX A2/ *SCREW M 8 X 45 UNI 5739 (T.E) INOX A2* | 4 | |
| 11 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 12 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP/ *NOZZLE DRAIN FILTER F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP* | 1 | |
| 13 | 100101201 | POMPA LIPARI 0,5HP - 0,37KW - MONOFASE 230V - COMPLETA/ *LIPARI PUMP 0,5HP - 0,37KW - SINGLEPHASE 230V - COMPLETE* | 1 | |
| 14 | 100100936 | TUBO MANDATA POMPA/VALVOLA TOP FILTRO AQUARIUS 6 M3/H/ *DELIVERY PIPE PUMP/VALVE TOP AQUARIUS FILTER 6 M3/H* | 1 | |
| 15 | S9010440 | SEMI-GUSCIO SUP. FILTRO SABBIA 6mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL SUP. SAND FILTER 6mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 16 | S9010420 | SEMI-GUSCIO INF. FILTRO SABBIA 6mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL INF. SAND FILTER 6mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 17 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 18 | A6079010 | COLLETTORE 6 VIE-BAJONETTA/*COLLECTOR 6 WAY - BAYONET* | 1 | |
| 19 | MG011600 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 6 MC (25x1415)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 6 MC (25x1415)* | 1 | |
| 20 | A6070400 | TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H.450 mm PER FILTRO 6MC TOP/ *BLACK PVC PIPE DN50 SP.3 H.450 mm FOR FILTER 6MC TOP* | 1 | |
| 22 | S9010280 | VITE M6 A FARFALLA PER CHIUSURA FASCETTE FILTRI A SABBIA/ *SCREW M6 BUTTERFLY FOR CLOSE CLAMPS SAND FILTERS* | 2 | |
| 23 | ADSP6000495 | DADO M 6 DIN 934 OT 58 ESAGONALE MEDIO NICHELATO/ *NUT M6 DIN 934 OT 58 HEXAGON MEDIUM NICKEL* | 2 | |

10mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010330 | BASE FILTRO "AQUARIUS PLUS" A SABBIA 6-10-14 mc/h/ *BASE SAND FILTER "AQUARIUS PLUS" 6-10-14 mc/h 1* | 1 | |
| 2 | 100100583 | VALVOLA IN ABS ATTACCO 1"1/2 TOP COMANDO LEVA 6 POS. NERA CON SCATOLA/ *ABS VALVE, CONNECTION 1"1/2 TOP COMMAND LEVER 6 POS. BLACK WITH BOX* | 1 | |
| 3 | AB060090 | MANOMETRO R 1/4 D.50 0 -4 ATTACCO RADIALE CASSA ABS (AQUAR. TOP)/ *MANOMETER R 1/4 D.50 0 -4 RADIAL CONNECTION ABS CASE (AQUAR. TOP)* | 1 | |
| 4 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/*GLOW MM 143 BAYONET 6* | 6 | |
| 5 | S9010300 | SEMI-FASCETTA PER COPERCHIO FILTRO SABBIA INIEZIONE 10-14mc/ *SEMI-CLAMP FOR COVER SAND FILTER INJECTION 10-14mc* | 2 | |
| 6 | MB010220 | RONDELLA PIANA D. 8 - UNI 6592 INOX A2/ *FLAT WASHER D. 8 - UNI 6592 INOX A2 4* | 4 | |
| 7 | MB010170 | DADO M 8 UNI 5588 - INOX A2/ *NUT M 8 UNI 5588 - INOX A2* | 4 | |
| 8 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/ *NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 9 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 10 | ADSP6000882 | VITE M 8 X 45 UNI 5739 (T.E) INOX A2/ *SCREW M 8 X 45 UNI 5739 (T.E) INOX A2* | 4 | |
| 11 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 12 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP/ *NOZZLE DRAIN FILTER F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP* | 1 | |
| 13 | 100101202 | POMPA LIPARI 0,75HP - 0,5KW - MONOFASE 230V - COMPLETA/ *LIPARI PUMP 0,75HP - 0,5KW - SINGLEPHASE 230V - COMPLETE* | 1 | |
| 14 | 100100937 | TUBO MANDATA POMPA/VALVOLA TOP FILTRO AQUARIUS 10 M3/H/ *DELIVERY PIPE PUMP/VALVE TOP AQUARIUS FILTER 10 M3/H* | 1 | |
| 15 | S9010460 | SEMI-GUSCIO SUP. FILTRO SABBIA 10mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL SUP. SAND FILTER 10mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 16 | S9010470 | SEMI-GUSCIO INF. FILTRO SABBIA 10mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL INF. SAND FILTER 10mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 17 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 18 | A6079010 | COLLETTORE 6 VIE-BAJONETTA/ *COLLECTOR 6 WAY - BAYONET* | 1 | |
| 19 | MG011610 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 10 MC (25X1675)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 10 MC (25x1675)* | 1 | |
| 20 | A6070290 | TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 595 mm PER FILTRO 10MC TOP/ *BLACK PVC PIPE DN50 SP.3 H.595 mm FOR FILTER 10MC TOP* | 1 | |
| 22 | S9010280 | VITE M6 A FARFALLA PER CHIUSURA FASCETTE FILTRI A SABBIA/ *SCREW M6 BUTTERFLY FOR CLOSE CLAMPS SAND FILTERS* | 2 | |
| 23 | ADSP6000495 | DADO M 6 DIN 934 OT 58 ESAGONALE MEDIO NICHELATO/ *NUT M6 DIN 934 OT 58 HEXAGON MEDIUM NICKEL* | 2 | |

14mc

| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | S9010330 | BASE FILTRO "AQUARIUS PLUS" A SABBIA 6-10-14 mc/h/ *BASE SAND FILTER "AQUARIUS PLUS" 6-10-14 mc/h 1* | 1 | |
| 2 | 100100583 | VALVOLA IN ABS ATTACCO 1"1/2 TOP COMANDO LEVA 6 POS. NERA CON SCATOLA/ *ABS VALVE, CONNECTION 1"1/2 TOP COMMAND LEVER 6 POS. BLACK WITH BOX* | 1 | |
| 3 | AB060090 | MANOMETRO R 1/4 D.50 0 -4 ATTACCO RADIALE CASSA ABS (AQUAR. TOP)/ *MANOMETER R 1/4 D.50 0 -4 RADIAL CONNECTION ABS CASE (AQUAR. TOP)* | 1 | |
| 4 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/ *GLOW MM 143 BAYONET 6* | 6 | |
| 5 | S9010300 | SEMI-FASCETTA PER COPERCHIO FILTRO SABBIA INIEZIONE 10-14mc/ *SEMI-CLAMP FOR COVER SAND FILTER INJECTION 10-14mc* | 2 | |
| 6 | MB010220 | RONDELLA PIANA D. 8 - UNI 6592 INOX A2/ *FLAT WASHER D. 8 - UNI 6592 INOX A2 4* | 4 | |
| 7 | MB010170 | DADO M 8 UNI 5588 - INOX A2/ *NUT M 8 UNI 5588 - INOX A2* | 4 | |
| 8 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP colore NERO/ *NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 9 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 10 | ADSP6000882 | VITE M 8 X 45 UNI 5739 (T.E) INOX A2/ *SCREW M 8 X 45 UNI 5739 (T.E) INOX A2* | 4 | |
| 11 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 12 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP/ *NOZZLE DRAIN FILTER F=0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP* | 1 | |
| 13 | 100101203 | POMPA LIPARI 1.0HP - 0,75KW - MONOFASE 230V - COMPLETA/ *LIPARI PUMP 1,0HP - 0,75KW - SINGLEPHASE 230V - COMPLETE* | 1 | |
| 14 | 100100938 | TUBO MANDATA POMPA/VALVOLA TOP FILTRO AQUARIUS 14 M3/H/ *DELIVERY PIPE PUMP/VALVE TOP AQUARIUS FILTER 14 M3/H* | 1 | |
| 15 | S9010520 | SEMI-GUSCIO SUP. FILTRO SABBIA 14mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL SUP. SAND FILTER 14mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 16 | S9010500 | SEMI-GUSCIO INF. FILTRO SABBIA 14mc/h PER V/TOP BEIGE RAL9001/ *SEMI-SHELL INF. SAND FILTER 14mc/h FOR V/TOP BEIGE RAL9001* | 1 | |
| 17 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 18 | A6079010 | COLLETTORE 6 VIE-BAJONETTA/ *COLLECTOR 6 WAY - BAYONET* | 1 | |
| 19 | MG011620 | PARACOLPI NERO IN GOMMA TERMOPLASTICA FILTRO AQUARIUS 14 MC (25 X 1925)/ *BLACK BUMPERS THERMOPLASTIC RUBBER AQUARIUS FILTER 14 MC (25x1925)* | 1 | |
| 20 | A6070280 | TUBO PVC NERO DN50 SP.3 H. 625 mm PER FILTRO 14MC TOP/ *BLACK PVC PIPE DN50 SP.3 H.625 mm FOR FILTER 14MC TOP* | 1 | |
| 22 | S9010280 | VITE M6 A FARFALLA PER CHIUSURA FASCETTE FILTRI A SABBIA/ *SCREW M6 BUTTERFLY FOR CLOSE CLAMPS SAND FILTERS* | 2 | |
| 23 | ADSP6000495 | DADO M 6 DIN 934 OT 58 ESAGONALE MEDIO NICHELATO/ *NUT M6 DIN 934 OT 58 HEXAGON MEDIUM NICKEL* | 2 | |

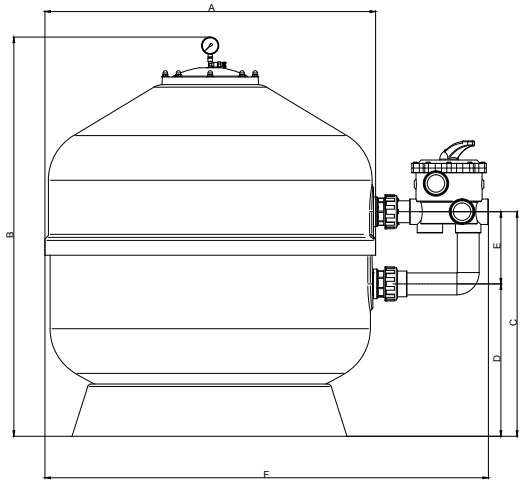
## LAMINATE FILTERS



## AQUAGLASS

Filtri in vetroresina tipo D
*Fibre glass filters, type D*

### DIMENSIONI/*DIMENSIONS*

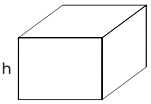



### NOTE/*NOTES*



Predisposto valvola con kit curvo incluso/
*Supplied without valve. Curved kit included*

### IMBALLO/*PACK*




Vedi tabella/*look table below*

### CAMPO DI UTILIZZO

Piscine private per acqua dolce e acqua di mare.

### *CONTEXT OF USE*

*Private pools with freshwater and sea water.*

### DESCRIZIONE

Completamente in vetroresina laminato con finitura a gelcot Coperchio in ABS con tenuta con prigionieri. Forma sferica basamento di sostegno attacchi per valvola laterali.

### *DESCRIPTION*

*Manufactured in laminated fibre glass with gel-cot finish. ABS cover with seal and fasteners. Spheric shape; base with support for the side valve couplings.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lavorazione completamente in vetroresina isolftalica
- Finitura esterna in Gel-coat
- Distribuzione a candelette drenanti
- Scarico filtro da 3/4"
- Pressione Max.3.75 bar
- Temperatura Max di esercizio 40°C
- Raccordo laterale ø50 per filtri fino a diametri 620
- Raccordo laterale ø63 per filtro fino a diametri 920

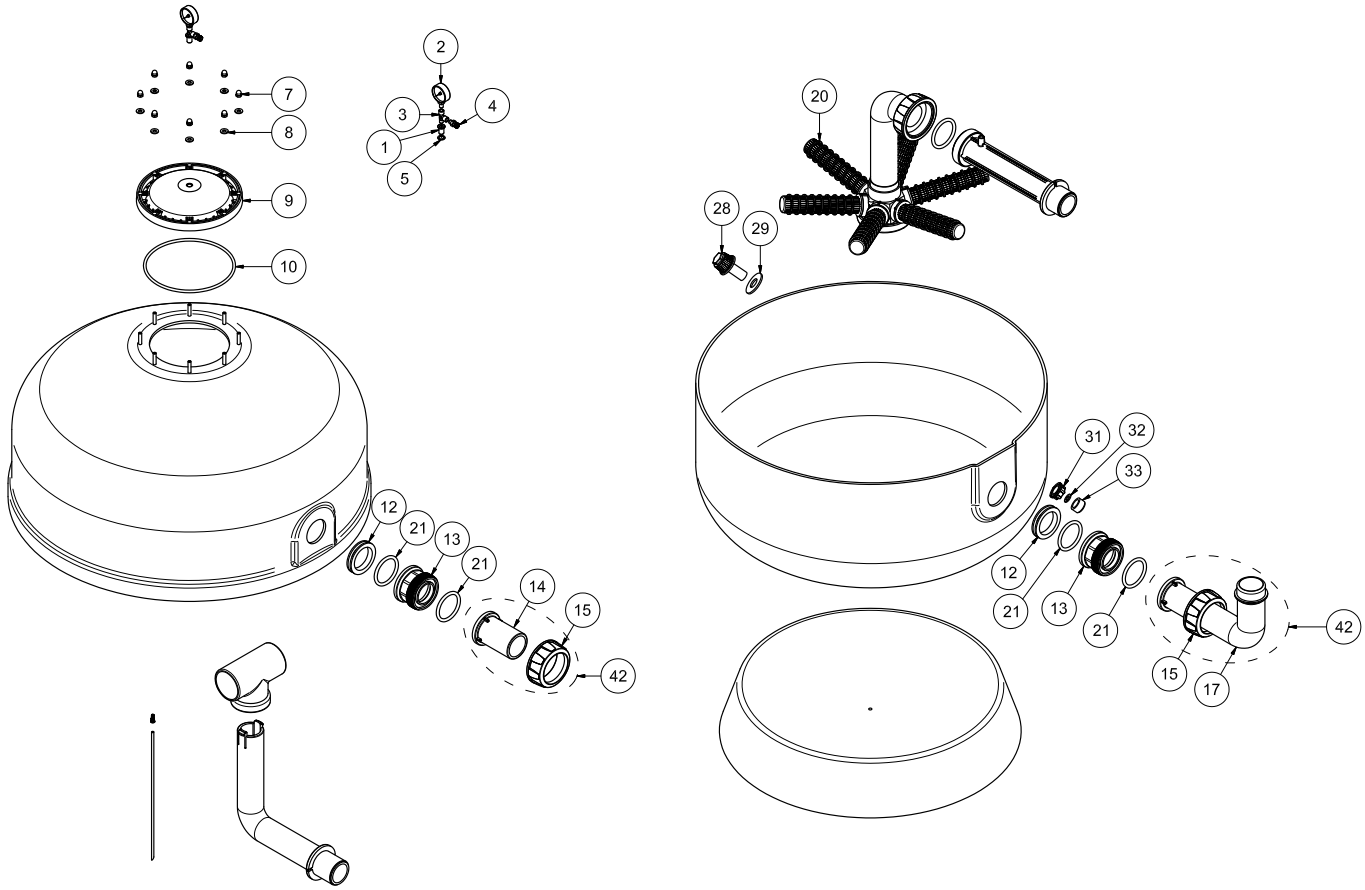
### *TECHNICAL FEATURES*

- *Manufactured completely in isophthalic fibre glass*
- *External Gel-coat finish*
- *Draining micro-hole pipe distribution*
- *3/4" filter discharge*
- *Max. pressure 3.75 bar*
- *Max. operating temperature 40 °C*
- *Side fitting ø50 for filters up to diameter 620*
- *Side fitting ø63 for filters up to 920 diameter*

| Codice *Code* | Portata a nominale* *Nom. Flow rate** | Diametro filtro *Filter diameter* | Misure ingombro *Overall sizes* | | | | | | Attacchi *Connections* | Altezza letto filtrante *Filtering bad height* | Sabbia *Sand* | Peso filtro *Filter weight* | Imballo *Box* | Valvola da abbinare *Optional valve* | Prezzo *Price* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mc/h | Ø mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | mm | mm | Kg 25 x n° | Kg | x y z (mm) | Codice/*code* | € |
| 100171010 | 10 | 500 | 525 | 750 | 400 | 250 | 150 | 800 | 50 | 400 | 4 | 9 | 550x550x735 | 100100483 | |
| 100171011 | 15 | 650 | 685 | 900 | 490 | 340 | 150 | 970 | 50 | 490 | 9 | 15 | 690x690x960 | 100100483 | |
| 100171012 | 25 | 800 | 815 | 1050 | 575 | 375 | 200 | 1170 | 63 | 580 | 13 | 25 | 820x820x1130 | 100100484 | |
| 100171013 | 35 | 950 | 965 | 1170 | 655 | 455 | 200 | 1290 | 63 | 670 | 22 | 35 | 990x990x1170 | 100100484 | |

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

## Esploso AQUAGLASS/ *AQUAGLASS Exploded Drawing*




| N° | Modello/ *Model* | Code/ *Code* | Descrizione/ *Description* | Q.tà/ *Q.ty* | Prezzo/ *Price* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10-15-25-35 | MB030550 | RACCORDO PORTA MANOMETRO 1/4-1/8 NICHEL. PER COP.FILTRO PISCINA/ *PRESSURE GAUGE FITTING 1/4-1/8* | 1 | |
| 2 | 10-15-25-35 | AB060070 | MANOMETRO R 1/8 D.50 0 -4 ATTACCO RADIALE CASSA ABS/ *MANOMETER R 1/8 D.50 0 -4 RADIAL CONNECTION ABS CASE* | 1 | |
| 3 | 10-15-25-35 | MB050290 | RACCORDO OTTONE 1/8" TL207/ *BRASS FITTING FOR PRESSURE GAUGE* | 1 | |
| 4 | 10-15-25-35 | MB050310 | RUBINETTO SPURGO 12370 1/8"/ *AIR RELIEF 1/8"* | 1 | |
| 5 | 10-15-25-35 | MG020310 | RONDELLA PIANA D. 13 x 19 x 1,5 - IN GIUNTURA "ROLLMART IDROTHERM"/ *D. 13 x 19 x 1,5 WASHER* | 1 | |
| 7 | 10-15-25-35 | 100100391 | DADO CIECO PER COPERCHIO FILTRO AQUAGLASS/ *NUT FOR AQUAGLASS FILTER* | 8 | |
| 8 | 10-15-25-35 | 100100392 | RONDELLA PER COPERCHIO FILTRO AQUAGLASS/ *WASHER FOR AQUAGLASS FILTER* | 8 | |
| 9 | 10-15-25-35 | 100100390 | COPERCHIO PP NERO FILTRO AQUAGLASS/ *COVER FILTER FOR AQUAGLASS* | 1 | |
| 10 | 10-15-25-35 | MG011590 | OR - NBR - PER COPERCHIO FILTRO AQUAGLASS/ *NBR ORING FOR AQUAGLASS COVER* | 1 | |
| 12 | 10-15 | MG011640 | GUARNIZIONE SANDWICH PASSAPARETE FILTRO AQUAGLASS 10-15MC/ *SANDWICH GASKET FOR AQUAGLASS 10-15MC* | 2 | |
| | 25-35 | MG011650 | GUARNIZIONE SANDWICH PASSAPARETE FILTRO AQUAGLASS 25-35MC/ *SANDWICH GASKET FOR AQUAGLASS 25-35MC* | 2 | |
| 13 | 10-15 | S6070410 | RACCORDO IN-OUT PER GIRELLO 2"1/4 - DN50 ABS NERO/ *CONNECTION IN-OUT 2"1/4 ØExt.50 ABS BLACK* | 2 | |
| | 25-35 | S6070610 | RACCORDO IN-OUT PER GIRELLO 2"3/4 - DN63 ABS NERO/ *CONNECTION IN-OUT 2"3/4 ØExt.63 ABS BLACK* | 2 | |
| 14 | 10-15 | S6070450 | MANICOTTO ABS NERO CON BATTUTA DN50M LUNGO/ *SLEEVE ABS BLACK WITH BATTING DN50M LONG* | 1 | |
| | 25-35 | 100100564 | MANICOTTO CON BATTUTA DN 63 M LUNGO PER VALVOLA ABS 2"/ *SLEEVE ABS BLACK WITH BATTING DN63M LONG* | 1 | |
| 15 | 10-15 | 100100519 | GHIERA PPFV NERO DN50 2"1/4/ *RING PPFV BLACK DN50 2"1/4* | 2 | |
| | 25-35 | 100100520 | GHIERA PVC DN 63 2"3/4 (FILTRAZIONE PER PISCINE)/ *RING PPFV BLACK DN63 2"3/4* | 2 | |
| 17 | 10-15 | S6070590 | CURVA A GOMITO ESTERNA DN50 ABS NERO/ *ELBOW CURVE EXTERNAL DN50 ABS BLACK* | 1 | |
| | 25-35 | 100100517 | MANICOTTO CON BATTUTA DN 63 F CORTO PER TUBO A GOMITO DN63/ *FITTING FOR ELBOW CURVE DN63 ABS* | 1 | |
| | | 100100563 | RACCORDO A GOMITO PER MONTAGGIO VALVOLA LATERALE DN63 MASCHIO/ *ELBOW CURVE EXTERNAL DN63ABS BLACK* | 1 | |
| 20 | 10-15 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/ *GLOW MM 143 BAYONET* | 6 | |
| | 25-35 | A6079080 | CANDELETTA MM 210 BAJONETTA/ *GLOW MM 210 BAYONET* | 8 | |
| 21 | 10-15 | MG011430 | OR - RIF. 6187 - NBR/ *OR - RIF. 6187 - NBR* | 5 | |
| | 25-35 | MG011470 | OR - RIF. 60X6 - NBR/ *OR - RIF. 60X6 - NBR* | 5 | |
| 28 | 10-15-25-35 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A FORI SFIATO ARIA/ *OUTLET NOZZLE FILTER P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A HOLES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 29 | 10-15-25-35 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 31 | 10-15-25-35 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP COLORE NERO/ *NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 32 | 10-15-25-35 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 33 | 10-15-25-35 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 42 | 10-15 | 100100926 | KIT TUBI USCITA RACCORDI VALVOLA LATERALE FILTRO AQUARIUS 6-10-14mc/ *KIT PIPES OUTLET CONNECTIONS LATERAL VALVE AQUARIUS FILTER 6-10-14mc* | 1 | |
| | 25-35 | 100100934 | KIT TUBI USCITA RACCORDI VALVOLA LATERALE FILTRO AQUARIUS 22mc/ *KIT PIPES OUTLET CONNECTIONS LATERAL VALVE AQUARIUS FILTER 22mc* | 1 | |

## 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 **LIPARI 0.75-1.00 HP** fissata mediante piastra di fissaggio che facilita lo smontaggio della pompa/***LIPARI 0.75-1.00 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 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 reinterro l'impianto non venga sollecitato da tensioni causate dal terreno, cosi 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:

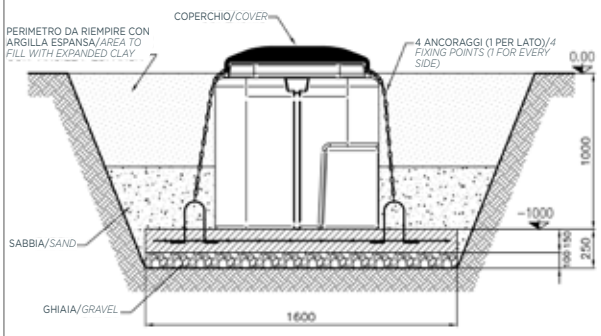
- Filtro Aquarius Top
- Pompa LIPARI
- Collettori in PVC
- Valvole a sfera in PVC
- Uscite con bocchettoni
- *100% recyclable raw material.*
- *It tolerates high temperature changes (-20 °C/+80 °C).*
- *It does not facilitate algae development when anti-UV agents are added.*
- *Resistant to the most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

*Comes with:*

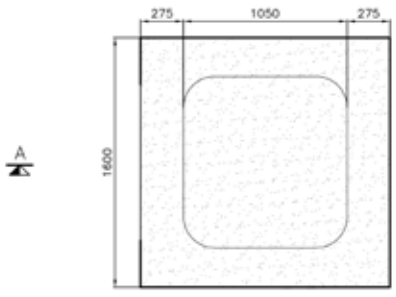
- *Aquarius Top filter*
- *Lipari pump*
- *PVC sewers*
- *PVC ball valves*
- *Nozzle outlets*

### DIMENSIONI/*DIMENSIONS*

SEZIONE A-A/*SECTION A-A*

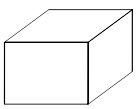



PIANTA/*PLAN*




PLATEA IN C.A. ARMATA CON RETE ELETTROSALDATA Ø6 20X20/
*CONCRETE GRADE SLAB WITH WELDED MESH Ø6 20X20*

### IMBALLO/*PACK*




Fornito in gabbia legno su pallet/
*Supplied in a wooden crate on a pallet*:
cm 112x90x114h - Kg 90

| Codice *Code* | Portata a velocità 50mc/h *Flow rate at speed 50 mc/h* | Diametro filtro *Filter diameter* | Superificie filtrante *Filtering area* | 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* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107100590 | 10 | 530mm | 0,21mc | 400 | candelette/*plugs* | Ø 50 | 0,75Kw | 3 | 3 |
| 107100591 | 14 | 620mm | 0,28mc | 400 | candelette/*plugs* | Ø 50 | 1,00Kw | 4 | 3 |
| 900SL0102 | Pozzetto EASY1 Top vuoto completo di coperchio cm 112x112x115h/*Easy1 Top empty bunker with cover cm 112x112x115h* | | | | | | | | |
| 900SL0012 | Pozzetto EASY1 Top vuoto senza coperchio cm 112x112x106h/*Easy1 Top empty bunker without cover cm 112x112x106h* | | | | | | | | |
| 900SL0007 | Coperchio pozzetto/*Bunker cover* | | | | | | | | |
| 108100491C | Staffa per fissaggio quadro elettrico (T-Control/Aquasalt)/*Bracket for fixing contro panel (T-Control/Aquasalt)* | | | | | | | | |
| 107100705 | Kit by-pass esterno/*External by-pass kit* | | | | | | | | |
| 107100706 | Kit tubi cella Aquasalt con kit messa a terra/*Tubes kit for Aquasalt cell with ground connection kit* | | | | | | | | |

## • Versioni disponibili/*Available versions*

**1**



Cod. **107100590**

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

**2**



Cod. **107100591**

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

## • Predisposizioni a richiesta/*Versions on request*

**T-CONTROL**





**Kit staffa/*Bracket kit*-Cod. 108100491C**

**AQUA SALT**
**+**
**CELLA CLORO/**
***CHLORO CELL***







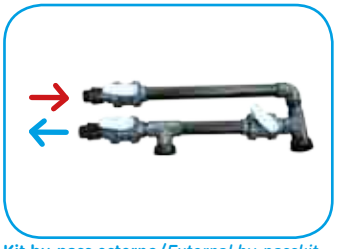
**Kit tubi cella Aquasalt/*Tubes kit for Aquasalt cell*-Cod. 107100706**
**Kit staffa/*Bracket kit*-Cod. 108100491C**



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

**BYPASS**
**ESTERNO PER**
**RISCALDAMENTO/**
***EXTERNAL***
***BY-PASS FOR***
***HEATING***





**Kit by-pass esterno/*External by-passkit***
Cod. 107100705

## UNDERGROUND BUNKERS



# 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 reinterro l'impianto non venga sollecitato da tensioni causate dal terreno, cosi 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:

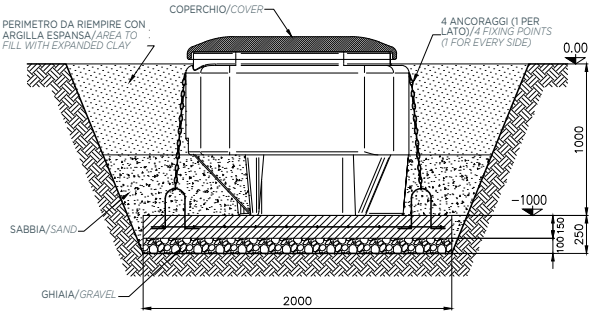
- Filtro Aquarius Side
- Pompa DAB/LIPARI
- Collettori in PVC
- Valvole a sfera in PVC
- Uscite con bocchettoni
- *100% recyclable raw material.*
- *It tolerates high temperature changes (-20 °C/+80 °C).*
- *It does not facilitate algae development when anti-UV agents are added.*
- *Resistant to the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

*Comes with:*

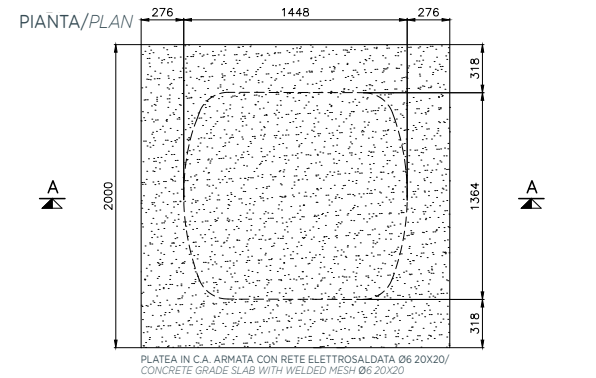
- *Aquarius Side filter*
- *DAB/LIPARI pump*
- *PVC sewers*
- *PVC ball valves*
- *Nozzle outlets*

## DIMENSIONI/*DIMENSIONS*

SEZIONE A-A/*SECTION A-A*

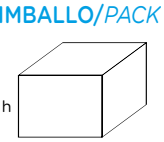



PIANTA/*PLAN*




PLATEA IN C.A. ARMATA CON RETE ELETTROSALDATA Ø6 20X20/
*CONCRETE GRADE SLAB WITH WELDED MESH Ø6 20X20*

## IMBALLO/*PACK*




Fornito in gabbia legno su pallet/
*Supplied in a wooden crate on a pallet*:
cm 151x147x133h



- **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 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).*



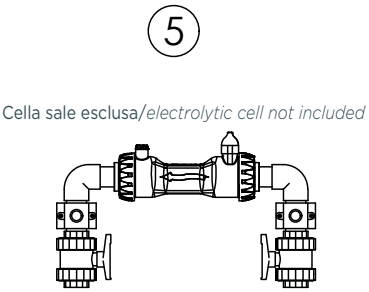
- **Connessioni di aspirazione e mandata** con bocchettone per facilitare l'orientamento delle tubazioni e **sistema con calotte** per chiusura di sicurezza delle uscite non utilizzate/***Suctions*** *and* ***outlets*** *with pipe unions to simplify orientation pipes and* ***Caps*** *to close outlets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

| 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* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107100619 | 14 | 620mm | 768mm | 400 | candelette/*plugs* | Ø 50 | 1,00Kw | 4 | 3 |
| 107100524 | 22 | 790mm | 955mm | 450 | candelette/*plugs* | Ø 63 | 2,00Kw | 4 | 4 |
| 107100528 | 22 | 790mm | 955mm | 450 | candelette/*plugs* | Ø 63 | 2,00Kw | 4 | 4 |
| 900SL0101 | Pozzetto EASY2 vuoto completo di coperchio 137x144xh93 cm /*Empty bunker with lid 137x144xh93 cm* | | | | | | | | |
| 900SL0008 | Pozzetto vuoto 137x144xh93 /*Empty bunker 137x144xh93 cm* | | | | | | | | |
| 900SL0009 | Coperchio pozzetto/*Bunker cover* | | | | | | | | |
| 108100491 | Staffa per fissaggio quadro elettrico /*Electric panel fixing bracket* | | | | | | | | |

# • Versioni disponibili/*Available versions*

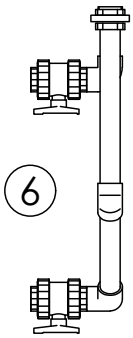
**COD. 107100619**

1 - Pompa Lipari 1.0 HP/220 V./*Lipari pump 1.0 HP/220V.*
2 - n. 4 aspirazioni d. 50/*n. 4 suctions d. 50*
3 - n. 3 aspirazioni d. 50/*n. 3 suctions 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*




Cella sale esclusa/*electrolytic cell not included*

By-pass elettrolisi/*By-pass for electrolysis*



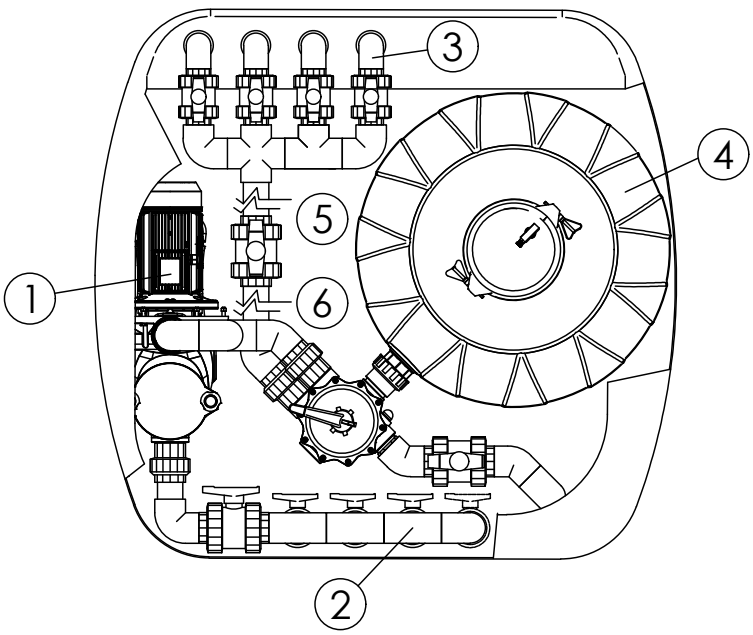

By-pass riscaldamento/*By-pass for heating*

**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 aspirazioni d. 50/*n. 4 suctions 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 aspirazioni d. 50/*n. 4 suctions 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*



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.*

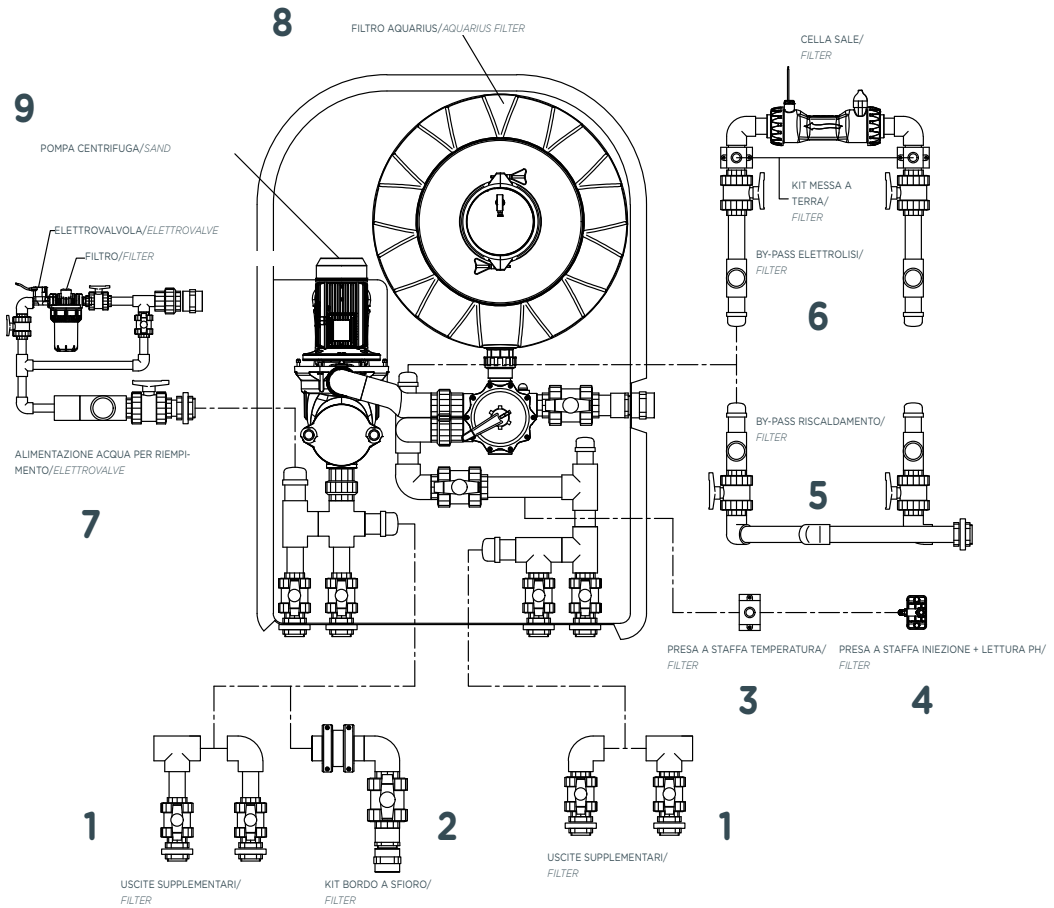
### DESCRIZIONE/*DESCRIPTION*

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 reinterro l'impianto non venga sollecitato da tensioni causate dal terreno, cosi 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/LIPARI
- 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/LIPARI 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 vetroresina
*Fiberglass filter*

9-Pompa Lipari
*Lipari pump*

## Tecnologia a skimmer/*Skimmer technology*

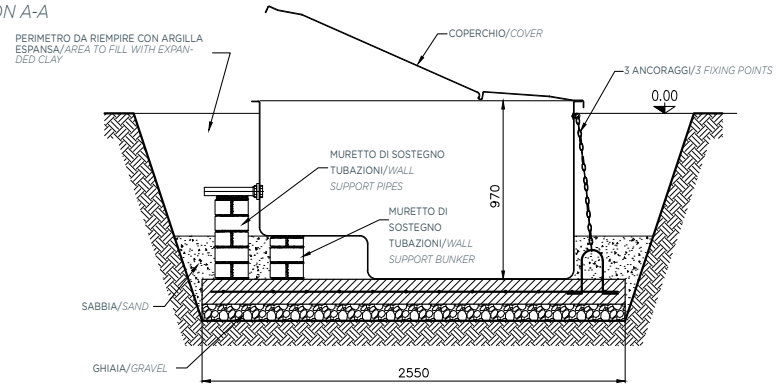
| Codice *Code* | Portata a velocità 50mc/h *Flow rate at speed 50 mc/h* | Diametro filtro *Filter diameter* | Superificie filtrante *Filtering area* | Altezza letto filtrante *Filtering bed height* | Tipo di distribuzione interna *Internal distribution type* | Connessioni *Connections* | Potenza pompa *Power pump* | N° aspirazioni *No. suctions* | N° uscite per bocchette *No. outlets for Nozzles* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107100620 | 10 | 530mm | 0,22mc | 400 | candelette/*plugs* | Ø 50 | 0,75Kw | 2 | 2 |
| 107100622 | 14 | 620mm | 0,30mc | 400 | candelette/*plugs* | Ø 50 | 1,00Kw | 2 | 2 |
| 107100624 | 22 | 790mm | 0,48mc | 450 | candelette/*plugs* | Ø 63 | 2,00Kw | 2 | 2 |

## Tecnologia a sfioro/*Overflow technology*

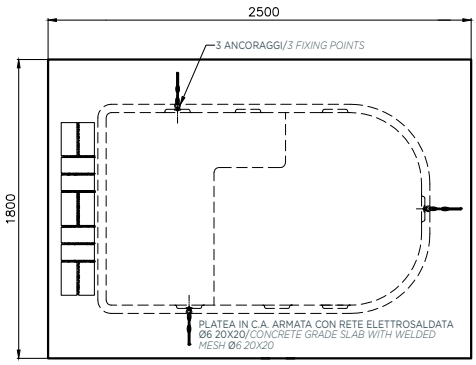
| Codice *Code* | Portata a velocità 50mc/h *Flow rate at speed 50 mc/h* | Diametro filtro *Filter diameter* | Superificie filtrante *Filtering area* | Altezza letto filtrante *Filtering bed height* | Tipo di distribuzione interna *Internal distribution type* | Connessioni *Connections* | Potenza pompa *Power pump* | N° aspirazioni *No. suctions* | N° uscite per bocchette *No. outlets for Nozzles* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107100621 | 10 | 530mm | 0,22mc | 400 | candelette/*plugs* | Ø 50 | 0,75Kw | 2+1 | 2 |
| 107100623 | 14 | 620mm | 0,30mc | 400 | candelette/*plugs* | Ø 50 | 1,00Kw | 2+1 | 2 |
| 107100625 | 22 | 790mm | 0,48mc | 450 | candelette/*plugs* | Ø 63 | 2,00Kw | 2+1 | 2 |

## DIMENSIONI/*DIMENSIONS*

SEZIONE A-A/*SECTION A-A*




PIANTA/*PLAN*




## OPTIONAL/ *OPTIONAL*

| Codice *Code* | Descrizione *Description* |
|---|---|
| 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* |
| ADPSTC | Presa a staffa iniezione / lettura / *Outel bracket injection / reading* |
| 108100492C | Staffa di sostegno a L / *Support bracket L form* |
| 107100653 | Quadro elettrico TCONTROL / *Electric panel TCONTROL* |
| 107100657 | Quadro elettrico / *Electric panel* |
| 200300413 | Trasformatore 300 W / *Transformer 300 W* |
| 200300414 | Trasformatore 600 W / *Transformer 600 W* |

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.*

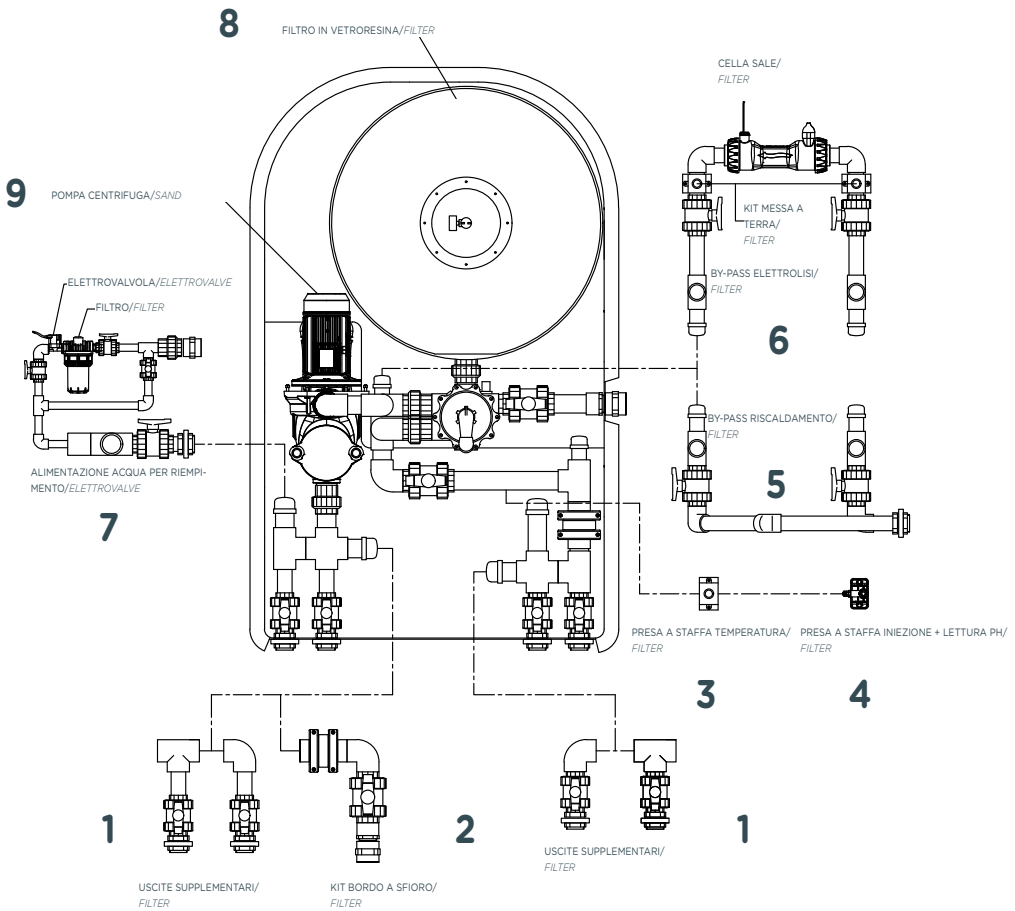
### DESCRIZIONE/*DESCRIPTION*

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 reinterro l'impianto non venga sollecitato da tensioni causate dal terreno, cosi 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 vetroresina
*Fiberglass filter*

9-Pompa Lipari
*Lipari pump*

## Tecnologia a skimmer/*Skimmer technology*

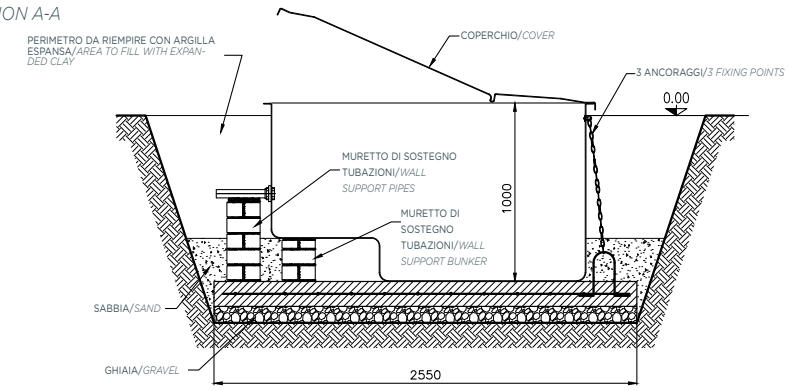
| Codice *Code* | Portata a velocità 50mc/h *Flow rate at speed 50 mc/h* | Diametro filtro *Filter diameter* | Superificie filtrante *Filtering area* | Altezza letto filtrante *Filtering bed height* | Tipo di distribuzione interna *Internal distribution type* | Connessioni *Connections* | Potenza pompa *Power pump* | N° aspirazioni *No. suctions* | N° uscite per bocchette *No. outlets for Nozzles* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107100626 | 32 | 900mm | 1,60mc | 600 | candelette/*plugs* | Ø 63 | 3.00 HP | 3 | 3 |

## Tecnologia a sfioro/*Overflow technology*

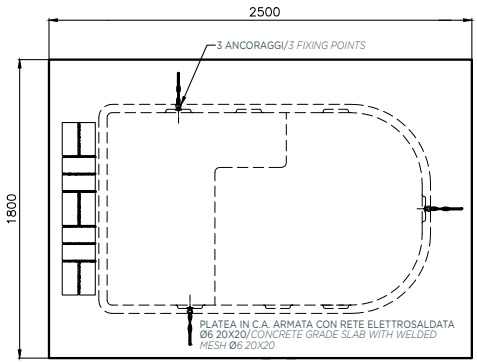
| Codice *Code* | Portata a velocità 50mc/h *Flow rate at speed 50 mc/h* | Diametro filtro *Filter diameter* | Superificie filtrante *Filtering area* | Altezza letto filtrante *Filtering bed height* | Tipo di distribuzione interna *Internal distribution type* | Connessioni *Connections* | Potenza pompa *Power pump* | N° aspirazioni *No. suctions* | N° uscite per bocchette *No. outlets for Nozzles* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107100627 | 32 | 900mm | 1,60mc | 600 | candelette/*plugs* | Ø 63 | 3.00 HP | 3+1 | 3+1 |

## DIMENSIONI/*DIMENSIONS*

SEZIONE A-A/*SECTION A-A*




PIANTA/*PLAN*




## OPTIONAL/ *OPTIONAL*

| Codice *Code* | Descrizione *Description* |
|---|---|
| 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* |
| ADPSTC | Presa a staffa iniezione / lettura / *Outel bracket injection / reading* |
| 108100492 | Staffa di sostegno a L / *Support bracket L form* |
| 107100653 | Quadro elettrico TCONTROL / *Electric panel TCONTROL* |
| 107100657 | Quadro elettrico / *Electric panel* |
| 200300413 | Trasformatore 300 W / *Transformer 300 W* |
| 200300414 | Trasformatore 600 W / *Transformer 600 W* |



## Valvole selettrici top a sei manuali
*Six-way top selector valves*

### CAMPO DI UTILIZZO
Per filtri a sabbia senza uscite laterali.

### DESCRIZIONE
Valvola selettrice a sei vie da abbinare a filtri a sabbia senza uscite laterali con funzioni manuali.
Funzioni:
- Filtrazione
- Controlavaggio
- Scarico
- Risciacquo
- Ricircolo
- Inverno

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

### *CONTEXT OF USE*
*For sand filters without side couplings.*

### *DESCRIPTION*
*Six-way selector valve to combine without sand filters with side couplings all manual functions.*
*Functions:*
- *filtration*
- *backwash*
- *discharge*
- *rinse*
- *recirculation*
- *winter*

### *TECHNICAL FEATURES*
- *ABS body with five bouts*
- *Control handle*
- *304 Stainless steel screws*
- *Multilingual labels*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100583 | Valvola selettrice top 1"1/2/ *Top Selector valve 1"1/2* | NR | |



## Valvole selettrici a sei vie
*Six-way selector valves*

### CAMPO DI UTILIZZO
Per filtri a sabbia con uscite laterali.

### DESCRIZIONE
Valvola selettrice a sei vie da abbinare a filtri a sabbia con attacchi laterali tutte le funzioni manuali.
Funzioni:
- Filtrazione
- Controlavaggio
- Scarico
- Risciacquo
- Ricircolo
- Inverno

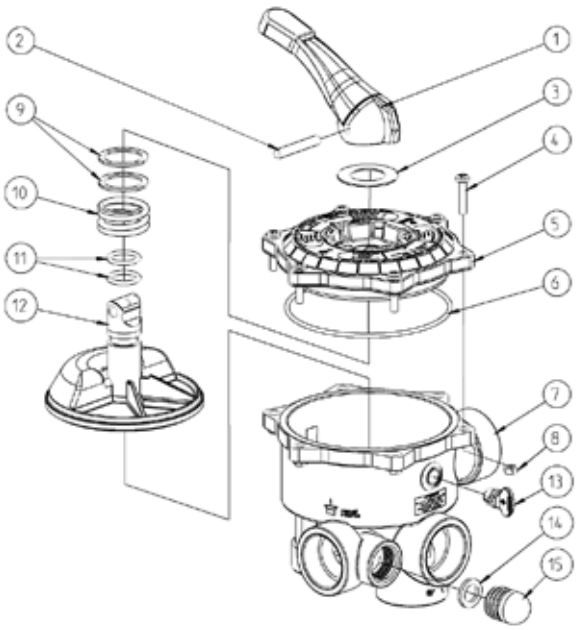
### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Corpo in ABS con cinque attacchi
- Leva di comando
- Viti in acciaio inox 304
- Etichette multilingua

### *CONTEXT OF USE*
*For sand filters with side couplings.*

### *DESCRIPTION*
*Six-way selector valve to combine with sand filters with side c plings all manual functions.*
*Functions:*
- *filtration*
- *backwash*
- *discharge*
- *rinse*
- *recirculation*
- *winter*

### *TECHNICAL FEATURES*
- *ABS body with five bouts*
- *Control handle*
- *304 Stainless steel screws*
- *Multilingual labels*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100483 | Valvola selettrice 1"1/2-50 D./ *Selector valve 1"1/2-50 D.* | NR | |
| 100100946 | Valvola selettrice 1"1/2 all open/ *Selector valve 1"1/2 all open* | NR | |
| 100100484 | Valvola selettrice 2"-63 D./ *Selector valve 2"-63 D.* | NR | |
| 100100956 | Valvola selettrice 2"all open/ *Selector valve 2"all open* | NR | |
| 100100960 | Valvola selettrice 2"1/2/ *Selector valve 2"1/2* | NR | |
| 100100961 | Valvola selettrice 3"/ *Selector valve 3"* | NR | |
| 100100964 | Valvola selettrice 4"/ *Selector valve 4"* | NR | |




| Posizione *Position* | Code *Code* | Descrizione *Description* | Prezzo *Price* |
|---|---|---|---|
| 1 | 109100885 | Maniglia valv. selettrice 1" 1/2 – 2" / *Selector handle 1"1/2 - 2"* | |
| | 109100886 | Maniglia valv. Selettrice 3" / *Selector handle 3"* | |
| 5 | 109100895 | Piatto superiore valv. selettrice 1" 1/2 / *Superior plate valve 1" 1/2* | |
| | 109100896 | Piatto superiore valv. selettrice 2"/ *Superior plate valve 2"* | |
| | 109100897 | Piatto superiore valv. selettrice 3"/ *Superior plate valve 3"* | |
| 6 | 109100890 | O-Ring piatto valv. Selettrice 1" 1/2 / *O-Ring flat selector valve 1" 1/2* | |
| | 109100891 | O-Ring piatto valv. Selettrice 2"/ *O-Ring flat selector valve 2"* | |
| | 109100892 | O-Ring piatto valv. Selettrice 3"/ *O-Ring flat selector valve 3"* | |
| 12 | 109100875 | Campana selettrice 1" 1/2 / *Selector bell 1" 1/2* | |
| | 109100876 | Campana selettrice 2"/ *Selector bell 2"* | |
| | 109100877 | Campana selettrice 3"/ *Selector bell 3"* | |
| 15 | 109100898 | Vetrospia / *Sight glass* | |

## Sabbia quarzifera granulare
*Granular quartz sand*


04-08 mm


1-3 mm


3-6 mm


6-9 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/m$^3$

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Polyhedral shape*
- *White colour*
- *Mass 1400 kg/cu. m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 100100012 | Sabbia quarzifera granulometria 0,4-0,8 mm/ *Quartz sand granulometry 0,4-0,8 mm* | Kg.25 | NR | |
| 100100013 | Sabbia quarzifera granulometria 1-3 mm/ *Quartz sand granulometry 1-3 mm* | Kg.25 | NR | |
| 100100015 | Sabbia quarzifera granulometria 3-6 mm/ *Quartz sand granulometry 3-6 mm* | Kg.25 | NR | |
| 100100014 | Sabbia quarzifera granulometria 6-9 mm/ *Quartz sand granulometry 6-9 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.

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

### NORMATIVE
• UNI EN ISO14021

### *DESCRIPTION*
*Glass Sand guarantees a better water filtra by 100% eco-friendly materials and it co glass. The glass is crushed, ground and s tion, Glass Sand catches even the smaller its specific granulometry, thus providing aspect to the water.*

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

### *STANDARDS*
• *UNI EN ISO14021*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *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 | |
| 100100021 | Sabbia di vetro granulometria 1-3 mm/ *Glass sand granulometry 1-3 mm* | Kg.25 | NR | |



## Antracite granulare
*Granular anthracite*

### CAMPO DI UTILIZZO
Idro antracite granulare specifica per il trattamento dell'acqua nelle piscine pubbliche come strato superiore di filtri multi-strato.

### DESCRIZIONE
L'azione filtrante è dovuta alla forma irregolare dei grani che costituiscono dei vuoti intergranulari, consentendo di ottenere alte velocità di filtrazione con basse perdite di carico e permettendo a grandi quantità di impurità di depositarvi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Densità inferiore della sabbia per una buona separazione dei letti filtranti. Azione flocculante per trattenere sostanze disciolte.

### *CONTEXT OF USE*
*Granular hydro-anthracite specifically used to treat public pools water as the top layer of multi-layer filters.*

### *DESCRIPTION*
*The filtering action is due to the irregular shape of the grains that create small cavities and cause a higher filtration speed with low load losses, therefore allowing great amounts of impurities to settle.*

### *TECHNICAL FEATURES*
*Lower density than the sand, that provides a good separation of the filtering beds. Flocculant action to catch the dissolved particles.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 100170193 | Antracite gran. 0,6-1,2 mm/ *Granular anthracite 0,6-1,2.* | 25 Kg | NR | |

## DIN STANDARD FILTERS

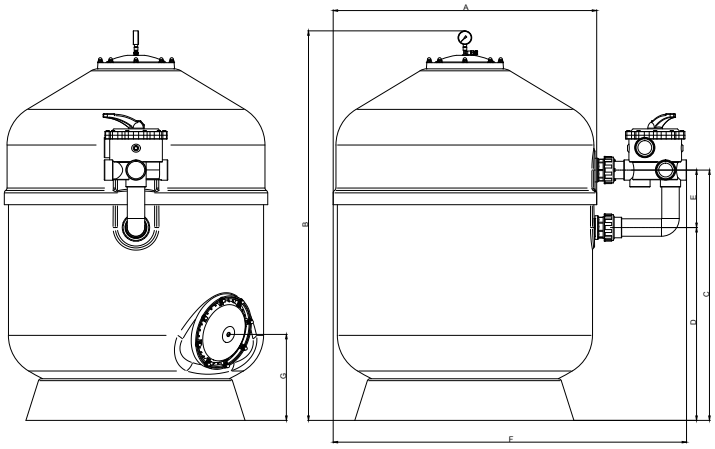


## AQUAGLASS UNI

### Filtro in vetroresina a colonna

*Fibre glass column filter*

**DIMENSIONI/*DIMENSIONS***

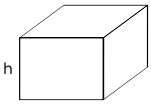



**NOTE/*NOTES***



Predisposto valvola con kit curvo incluso/
*Supplied without valve. Curved kit included*

**IMBALLO/*PACK***




Fornito in gabbia legno su pallet/
*Supplied in a wooden crate on a pallet*:
vedi tabella/*look table below*

**CAMPO DI UTILIZZO**

Piscine pubbliche per acqua dolce e acqua di mare.

***CONTEXT OF USE***

*Public pools with freshwater and sea water.*

**DESCRIZIONE**

- Eccellente finitura esterna con gel-coat resistente ai raggi UV
- Ottime rifiniture interne grigio gel-coat per più resistenza agli agenti chimici.

***DESCRIPTION***

- *Excellent external finish with UV-resistant gel-coat*
- *Excellent internal finish with grey gel-coat, for a higher resistance to chemicals.*

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Coperchio in plastica iniettata rinforzata.
- Coperchio di scarico Sand Ø200mm. nella parte inferiore del filtro.
- Scarico 1.25 "
- Pressione massima di esercizio di 3,5 Kg. / Cm2.
- Temperatura massima di esercizio di 50 ° C.
- Pressione test 3.75

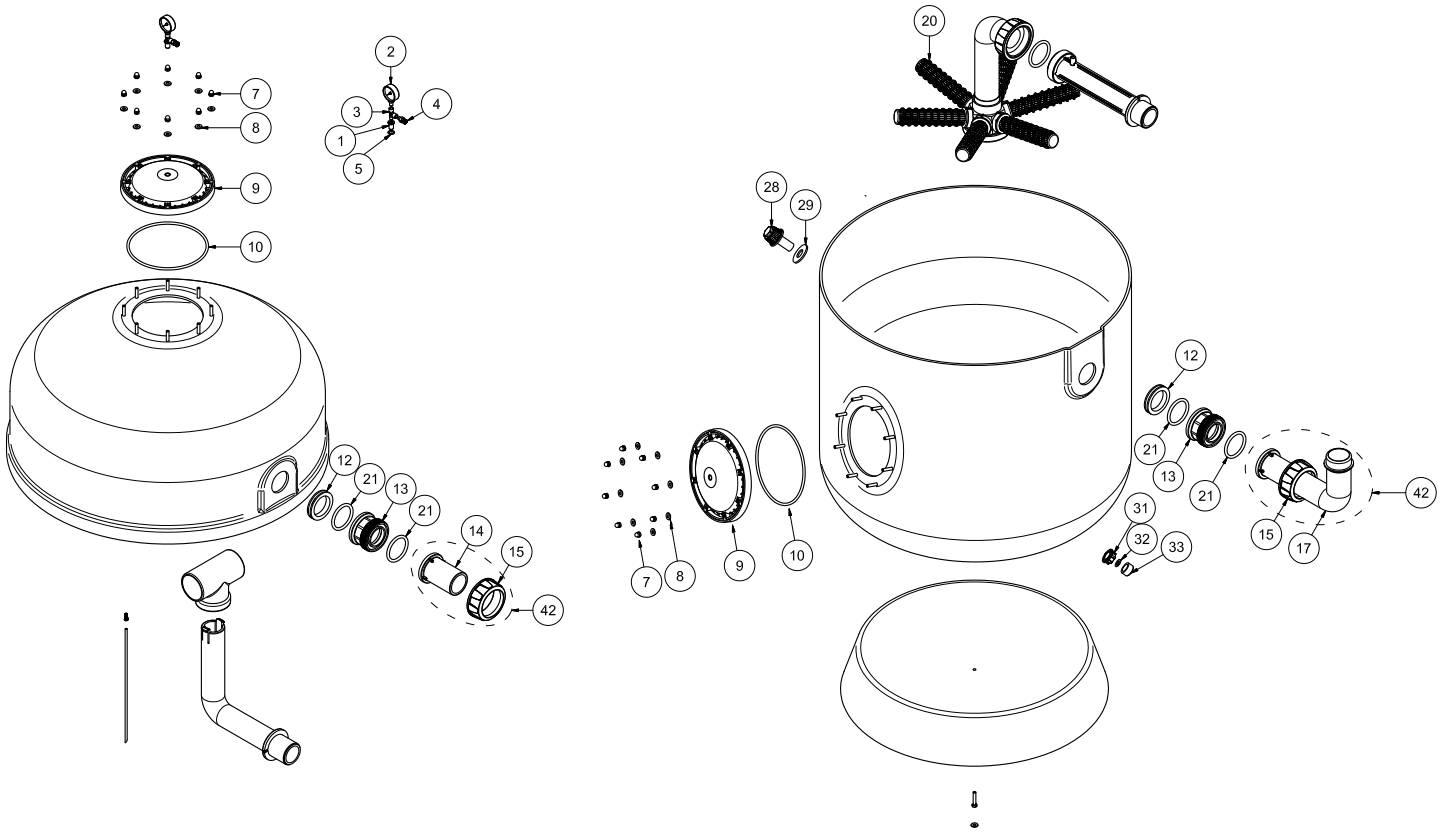
***TECHNICAL FEATURES***

- *Reinforced injected plastic lid.*
- *Sand discharge lid Ø200 mm on the lower part of the filter.*
- *Discharge 1.25 "*
- *Maximum operating pressure: 3,5 Kg. / sq. cm.*
- *Maximum operating temperature: 50 ° C.*
- *Optional nozzle plate.*
- *Test pressure 3.75*

| Codice *Code* | Portata a nominale* *Nom. Flow rate** | Diametro filtro *Filter diameter* | Misure ingombro *Overall sizes* | | | | | | | Attacchi *Connections* | Altezza letto filtrante *Filtering bad height* | Sabbia *Sand* | Peso filtro *Filter weight* | Imballo *Box* | Valvola da abbinare *Optional valve* | Prezzo *Price* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mc/h | Ø mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | mm | mm | Kg 25 x n° | Kg | x y z (mm) | Codice/*code* | € |
| 100170104 | 15 | 650 | 685 | 1220 | 840 | 690 | 150 | 960 | | 50 | 1050 | 14 | 29 | 690x690x1220 | 100100483 | |
| 100170112 | 25 | 800 | 815 | 1240 | 750 | 550 | 200 | 1160 | 380 | 63 | 1050 | 18 | 44 | 820x820x1220 | 100100484 | |
| 100170113 | 35 | 950 | 965 | 1285 | 800 | 600 | 200 | 1310 | 310 | 63 | 1050 | 30 | 73 | 990x990x1260 | 100100484 | |

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

## Esploso AQUAGLASS UNI/ *AQUAGLASS UNI Exploded Drawing*




| N° | Modello/ *Model* | Code/ *Code* | Descrizione/ *Description* | Q.tà/ *Q.ty* | Prezzo/ *Price* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15-25-35 | MB030550 | RACCORDO PORTA MANOMETRO 1/4-1/8 NICHEL. PER COP.FILTRO PISCINA/ *PRESSURE GAUGE FITTING 1/4-1/8* | 1 | |
| 2 | 15-25-35 | AB060070 | MANOMETRO R 1/8 D.50 0 -4 ATTACCO RADIALE CASSA ABS/ *MANOMETER R 1/8 D.50 0 -4 RADIAL CONNECTION ABS CASE* | 1 | |
| 3 | 15-25-35 | MB050290 | RACCORDO OTTONE 1/8" TL207/ *BRASS FITTING FOR PRESSURE GAUGE* | 16 | |
| 4 | 15-25-35 | MB050310 | RUBINETTO SPURGO 12370 1/8"/ *AIR RELIEF 1/8"* | 16 | |
| 5 | 15-25-35 | MG020310 | RONDELLA PIANA D. 13 x 19 x 1,5 - IN GIUNTURA "ROLLMART IDROTHERM"/ *D. 13 x 19 x 1,5 WASHER* | 2 | |
| 7 | 15-25-35 | 100100391 | DADO CIECO PER COPERCHIO FILTRO AQUAGLASS/ *NUT FOR AQUAGLASS FILTER* | 2 | |
| 8 | 15-25-35 | 100100392 | RONDELLA PER COPERCHIO FILTRO AQUAGLASS/ *WASHER FOR AQUAGLASS FILTER* | 2 | |
| 9 | 15-25-35 | 100100390 | COPERCHIO PP NERO FILTRO AQUAGLASS/ *COVER FILTER FOR AQUAGLASS* | 2 | |
| 10 | 15-25-35 | MG011590 | OR - NBR - PER COPERCHIO FILTRO AQUAGLASS/ *NBR ORING FOR AQUAGLASS COVER* | 2 | |
| 12 | 15 | MG011640 | GUARNIZIONE SANDWICH PASSAPARETE FILTRO AQUAGLASS 10-15MC/ *SANDWICH GASKET FOR AQUAGLASS 10-15MC* | 2 | |
| | 25-35 | MG011650 | GUARNIZIONE SANDWICH PASSAPARETE FILTRO AQUAGLASS 25-35MC/ *SANDWICH GASKET FOR AQUAGLASS 25-35MC* | 1 | |
| 13 | 15 | S6070410 | RACCORDO IN-OUT PER GIRELLO 2"1/4 - DN50 ABS NERO/ *CONNECTION IN-OUT 2"1/4 ØExt.50 ABS BLACK* | 1 | |
| | 25-35 | S6070610 | RACCORDO IN-OUT PER GIRELLO 2"3/4 - DN63 ABS NERO/ *CONNECTION IN-OUT 2"3/4 ØExt.63 ABS BLACK* | 2 | |
| 14 | 15 | S6070450 | MANICOTTO ABS NERO CON BATTUTA DN50M LUNGO/ *SLEEVE ABS BLACK WITH BATTING DN50M LONG* | 2 | |
| | 25-35 | 100100564 | MANICOTTO CON BATTUTA DN 63 M LUNGO PER VALVOLA ABS 2"/ *SLEEVE ABS BLACK WITH BATTING DN63M LONG* | 1 | |
| 15 | 15 | 100100519 | GHIERA PPFV NERO DN50 2"1/4/ *RING PPFV BLACK DN50 2"1/4* | 1 | |
| | 25-35 | 100100520 | GHIERA PVC DN 63 2"3/4 (FILTRAZIONE PER PISCINE)/ *RING PPFV BLACK DN63 2"3/4* | 1 | |
| 17 | 15 | S6070590 | CURVA A GOMITO ESTERNA DN50 ABS NERO/ *ELBOW CURVE EXTERNAL DN50 ABS BLACK* | 6 | |
| | 25-35 | 100100517 | MANICOTTO CON BATTUTA DN 63 F CORTO PER TUBO A GOMITO DN63/ *FITTING FOR ELBOW CURVE DN63 ABS* | 8 | |
| | | 100100563 | RACCORDO A GOMITO PER MONTAGGIO VALVOLA LATERALE DN63 MASCHIO/ *ELBOW CURVE EXTERNAL DN63ABS BLACK* | 5 | |
| 20 | 15 | A6079020 | CANDELETTA MM 143 BAJONETTA/ *GLOW MM 143 BAYONET* | 5 | |
| | 25-35 | A6079080 | CANDELETTA MM 210 BAJONETTA/ *GLOW MM 210 BAYONET* | 1 | |
| 21 | 15 | MG011430 | OR - RIF. 6187 - NBR/ *OR - RIF. 6187 - NBR* | 1 | |
| | 25-35 | MG011470 | OR - RIF. 60X6 - NBR/ *OR - RIF. 60X6 - NBR* | 1 | |
| 28 | 15-25-35 | A6079030 | UGELLO SCARICO FILTRO P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A FORI SFIATO ARIA/ *OUTLET NOZZLE FILTER P7 0,25mm D.3/4"G L=50/50 PP-S/A HOLES AIR DISCHARGE* | 1 | |
| 29 | 15-25-35 | A6013000 | GUARNIZIONE PIANA GOMMA 62X27X4/ *FLAT SEAL GASKET RUBBER 62X27X4* | 1 | |
| 31 | 15-25-35 | A6079040 | DADO DI FISSAGGIO PER UGELLO SCARICO FILTRO D.3/4"G PP COLORE NERO/ *NUT FIXING FOR NOZZLE DRAIN FILTER D.3/4"G PP BLACK* | 1 | |
| 32 | 15-25-35 | S8030050 | GUARNIZIONE PIANA 3/4 PER TESTA SALVALAVATRICE/ *FLAT SEAL GASKET 3/4 FOR SAVEWASHER HEAD* | 1 | |
| 33 | 15-25-35 | A6079050 | TAPPO 3/4"F - PP - NERO/ *PLUG 3/4"F - PP - BLACK* | 1 | |
| 42 | 15 | 100100926 | KIT TUBI USCITA RACCORDI VALVOLA LATERALE FILTRO AQUARIUS 6-10-14mc/ *KIT PIPES OUTLET CONNECTIONS LATERAL VALVE AQUARIUS FILTER 6-10-14mc* | 1 | |
| | 25-35 | 100100934 | KIT TUBI USCITA RACCORDI VALVOLA LATERALE FILTRO AQUARIUS 22mc/ *KIT PIPES OUTLET CONNECTIONS LATERAL VALVE AQUARIUS FILTER 22mc* | 1 | |

# BOBBINED FILTERS



## Filtri in vetroresina per grandi impianti
*Fibre glass filters for large plants*

**NOTE**/*NOTES*

Batterie frontali escluse. Disponibili a richiesta/
*Supplied without valve. Curved kit included*

### CAMPO DI UTILIZZO
- Filtri in vetroresina bobinati per utilizzo pubblico per impianti di grosse dimensioni

### *CONTEXT OF USE*
- *Fibre glass bobbined filters for large public plants*

### DESCRIZIONE
Filtri in vetroresina con filamento bobinato con distribuzione interna a piastre, materiale filtrante a sabbia quarzifera con coperchi a passo d'uomo per un facile carico della sabbia e un coperchio laterale DN 400 per il ricambio della massa filtrante. Per impianti speciali è possibile a richiesta posizioni diverse del passo d'uomo laterale.

### *DESCRIPTION*
*Fibreglass filters with coil wire, internal plate distribution, quartz sand filter, manhole lid for an easier charge of the sand, and a lateral lid DN 400 to change the filtering mass. For special plants it is possible to design the manhole lid in different positions.*

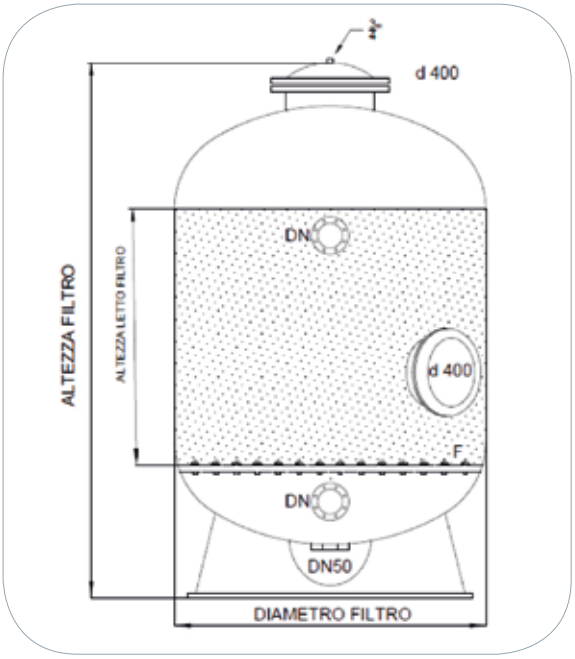
### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Filtri bobinati ad avvolgimento radiale e polare incrociato a 90°
- Filtri interamente costruito in vetroresina isoltalica
- Temperatura max di esercizio 40 °C
- Pressione di lavoro 2,5 BAR. Collaudato a norme AD Merkblatt nr 1
- Pressione test 3.75 bar
- Certificazione TÜV CE 0948.KSW-KTW Prüfung.
- Filtrazione a piastra e ugelli(0,5mm min.70 ugelli/mq)
- Completi di passo d'uomo laterale d.400 mm
- Scarico di fondo DN 50
- Sfiato da 3/4"
- Finitura esterna in Gel-coat ISO/NPG

ACCESSORI
- Rivestimento interno in Gel-coat vinylestere T max 50 °C per impianti termali e acqua di mare
- Posizionamento flange IN-UOT e passo d'uomo laterale su disegno

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Bobbined filters with radial winding and 90° cross polar*
- *Filter built in isophthalic fibre glass*
- *Max. operating temperature 40 °C*
- *Operating pressure 2.5 BAR. Tested in compliance with AD Merkblatt standard no. 1*
- *Test pressure 3.75 bar*
- *TÜV CE 0948.KSW-KTW Prüfung certification.*
- *Nozzles plate filtration (0,5mm min.70 nozzles/sq. m)*
- *with side manhole d.400 mm*
- *Main drain DN 50*
- *3/4" discharge*
- *External Gel-coat finish ISO/NPG*

*ACCESSORIES*
- *Internal pool lining in Gel-coat vinylester T max 50 °C for thermal and seawater plants*
- *IN-UOT flanges and side manhole positioned on the design*

| Codice *Code* | Dimensioni interne D. mm *Internal D. size mm* | Altezza filtro *Filter height* | D FLANGE *FLANGES D* | Altezza letto filtrante *Filtering bed height* | Distribuzione interna a piastre *Internal plates distribution* | N° ugelli *No. Nozzles* | Peso filtro kg. *Filter weight kg.* | Sabbia in sacchi da kg.25 0.4-0.8 mm *Sand bag kg 25 each, 0.4-0.8 mm* | Sabbia in sacchi da kg. 1-3 mm *Sand bag kg 1-3 mm* | Sabbia in sacchi da kg. 3-6 mm *Sand bag kg 3-6 mm* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100170096 | 1100 | 1950 | 90 | 1000 | piastre/*plates* | 70 | 180 | 49 | 5 | 6 | |
| 100170097 | 1250 | 2000 | 110 | 1000 | piastre/*plates* | 90 | 200 | 66 | 7 | 8 | |
| 100170098 | 1400 | 2050 | 125 | 1000 | piastre/*plates* | 110 | 280 | 75 | 7 | 8 | |
| 100170099 | 1600 | 2350 | 125 | 1000 | piastre/*plates* | 140 | 350 | 90 | 11 | 14 | |
| 100170100 | 1800 | 2450 | 125 | 1000 | piastre/*plates* | 175 | 420 | 114 | 14 | 18 | |
| 100170101 | 2000 | 2450 | 150 | 1000 | piastre/*plates* | 225 | 500 | 140 | 18 | 22 | |
| 100170102 | 2200 | 2500 | 150 | 1000 | piastre/*plates* | 265 | 560 | 170 | 21 | 28 | |



## Sabbia quarzifera granulare
*Granular quartz sand*


04-08 mm


1-3 mm


3-6 mm


6-9 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/m$^3$

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Polyhedral shape*
- *White colour*
- *Mass 1400 kg/cu. m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 100100012 | Sabbia quarzifera granulometria 0,4-0,8 mm/ *Quartz sand granulometry 0,4-0,8 mm* | Kg.25 | NR | |
| 100100013 | Sabbia quarzifera granulometria 1-3 mm/ *Quartz sand granulometry 1-3 mm* | Kg.25 | NR | |
| 100100015 | Sabbia quarzifera granulometria 3-6 mm/ *Quartz sand granulometry 3-6 mm* | Kg.25 | NR | |
| 100100014 | Sabbia quarzifera granulometria 6-9 mm/ *Quartz sand granulometry 6-9 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.

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

### NORMATIVE
• UNI EN ISO14021

### *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.*

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

### *STANDARDS*
• *UNI EN ISO14021*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *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 | |
| 100100021 | Sabbia di vetro granulometria 1-3 mm/ *Glass sand granulometry 1-3 mm* | Kg.25 | NR | |



## Antracite granulare
*Granular anthracite*

### CAMPO DI UTILIZZO
Idro antracite granulare specifica per il trattamento dell'acqua nelle piscine pubbliche come strato superiore di filtri multi-strato.

### DESCRIZIONE
L'azione filtrante è dovuta alla forma irregolare dei grani che costituiscono dei vuoti intergranulari, consentendo di ottenere alte velocità di filtrazione con basse perdite di carico e permettendo a grandi quantità di impurità di depositarvi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Densità inferiore della sabbia per una buona separazione dei letti filtranti. Azione flocculante per trattenere sostanze disciolte.

### *CONTEXT OF USE*
*Granular hydro-anthracite specifically used to treat public pools water as the top layer of multi-layer filters.*

### *DESCRIPTION*
*The filtering action is due to the irregular shape of the grains that create small cavities and cause a higher filtration speed with low load losses, therefore allowing great amounts of impurities to settle.*

### *TECHNICAL FEATURES*
*Lower density than the sand, that provides a good separation of the filtering beds. Flocculant action to catch the dissolved particles.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 100170193 | Antracite gran. 0,6-1,2 mm/ *Granular anthracite 0,6-1,2.* | 25 Kg | NR | |

## EUROPRO PUMPS



### Elettropompe centrifughe per piscina
*Centrifugal motor pumps for pools*

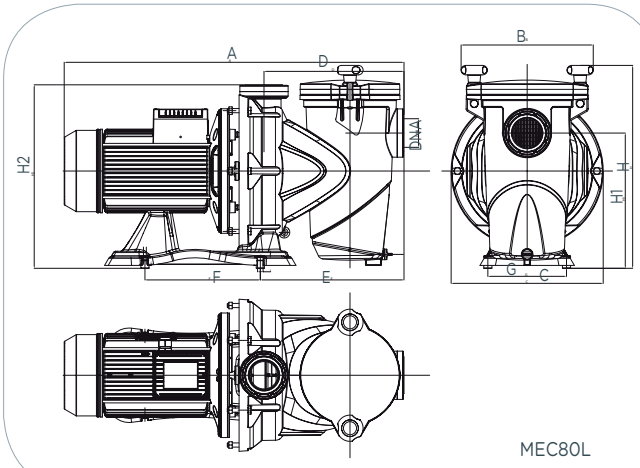
### CAMPO DI UTILIZZO
Sviluppata per la circolazione e la filtrazione di acqua nelle piscine domestiche e residenziali. Idonea anche in applicazioni particolari dove è richiesta la movimentazione di liquidi aggressivi. Idonea per acqua salata.

### 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 ghiere 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 morsettiera: 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.

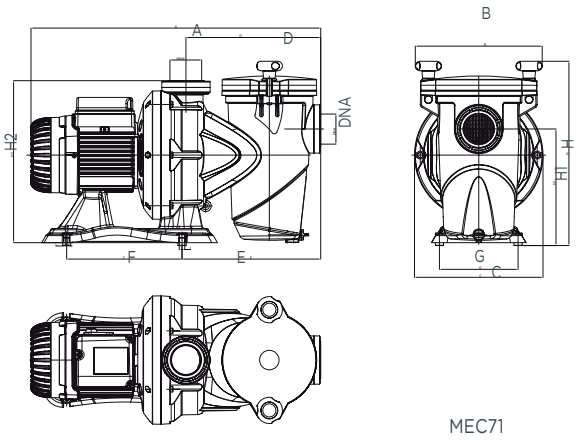
### *CONTEXT OF USE*
*Developed to improve the circulation and filtration of domestic and residential pools. It is suitable also for specific applications where aggressive liquids are used. Suitable for salted water.*

### *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<br>*Code* | Descrizione<br>*Description* | Potenza Nominale<br>*Nominal Power* | Assorbimento Max A<br>*Max Current A* | Alimentazione<br>*Power supply* | Portata<br>*Flow-rate* | | | Listino<br>*Price list* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (HP-kW) | A | | 10mt. | 12mt. | 14mt. | € |
| 100100321 | Europro | 0,5 HP - 0,33 kW | 4,2 | 1 ~ x 220 - 240 V | 10 | 6 | - | |
| 100100322 | Europro | 0,75 HP - 0,5 kW | 5,0 | 1 ~ x 220 - 240 V | 18 | 10 | - | |
| 100100323 | Europro | 1,0 HP - 0,75 kW | 6,3 | 1 ~ x 220 - 240 V | 23 | 19 | 13 | |
| 100100324 | Europro | 1,5 HP - 1,1 kW | 7,0 | 1 ~ x 220 - 240 V | 23 | 19 | 12 | |
| 100100325 | Europro | 2,0 HP - 1,5 kW | 8,6 | 1 ~ x 220 - 240 V | 28 | 26 | 21 | |
| 100100326 | Europro | 3,0 HP - 2,2 kW | 12,0 | 1 ~ x 220 - 240 V | 40 | 37 | 32 | |
| 100100332 | Europro | 0,75 HP - 0,5 kW | 3,2-2,0 | 3 ~ x 230-400 V | 10 | 6 | - | |
| 100100333 | Europro | 1,0 HP - 0,75 kW | 4,0-2,4 | 3 ~ x 230-400 V | 18 | 10 | - | |
| 100100334 | Europro | 1,5 HP - 1,1 kW | 6,5-3,7 | 3 ~ x 230-400 V | 23 | 19 | 13 | |
| 100100335 | Europro | 2,0 HP - 1,5 kW | 7,2-4,0 | 3 ~ x 230-400 V | 28 | 26 | 21 | |
| 100100336 | Europro | 3,0 HP - 2,2 kW | 8,75-5,0 | 3 ~ x 230-400 V | 40 | 37 | 32 | |

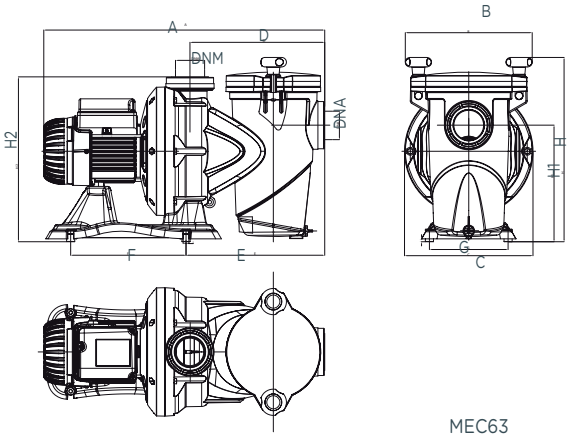



MEC80L

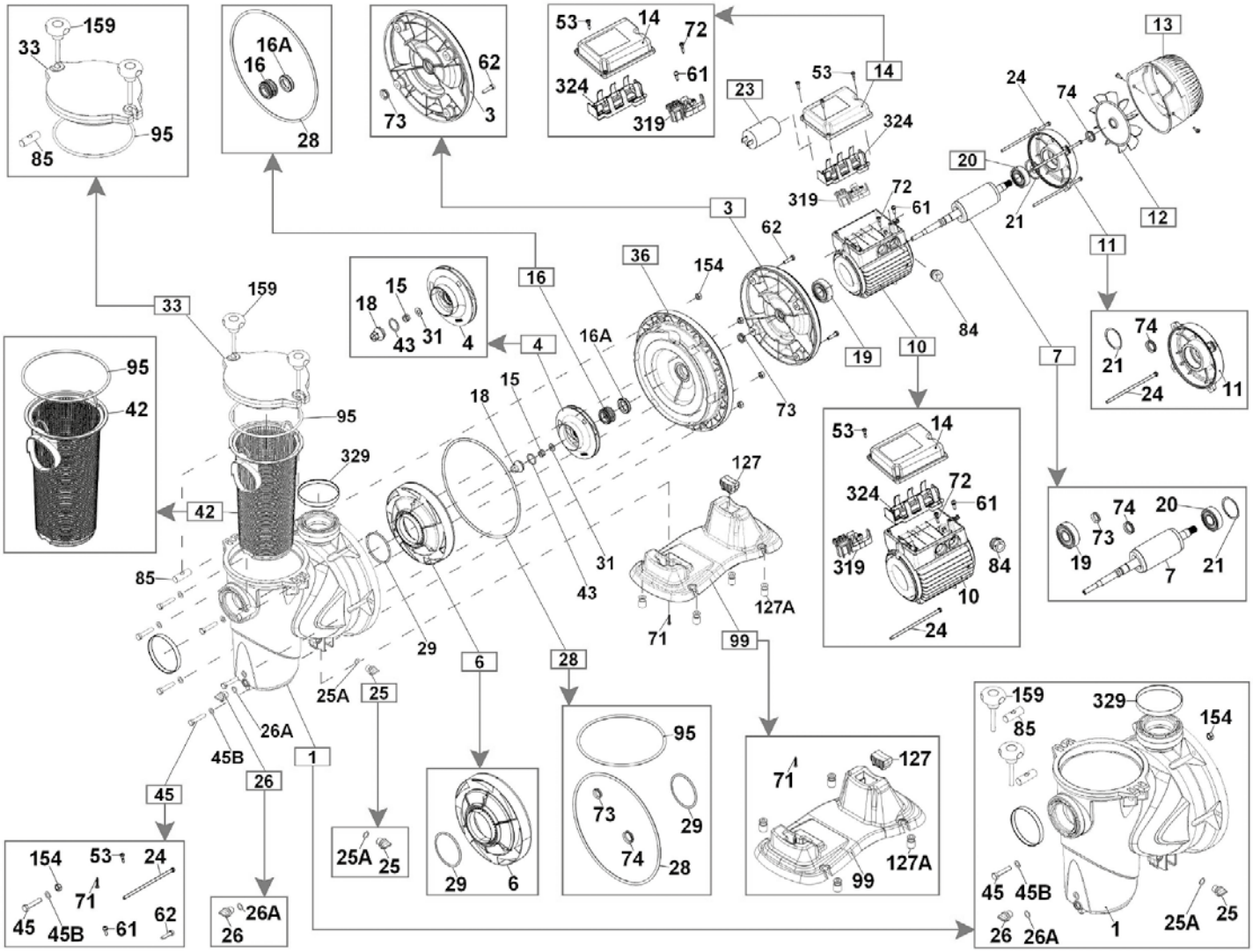



MEC71

| Descrizione *Description* | Dimensioni/ *Dimensions* | | | | | | | | | | | | DNA | DNM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | | |
| MEC80L | 648 | 252 | 290 | 267 | 274 | 220 | 150 | 387 | 258 | 350 | 11 | 6,5 | G2" | G2" |
| MEC71 | 552 | 242 | 245 | 257 | 265 | 220 | 150 | 351 | 222 | 314 | 11 | 6,5 | G2" | G2" |
| MEC63 | 536 | 242 | 245 | 257 | 265 | 220 | 150 | 351 | 222 | 314 | 11 | 6,5 | G2" | G2" |




MEC63

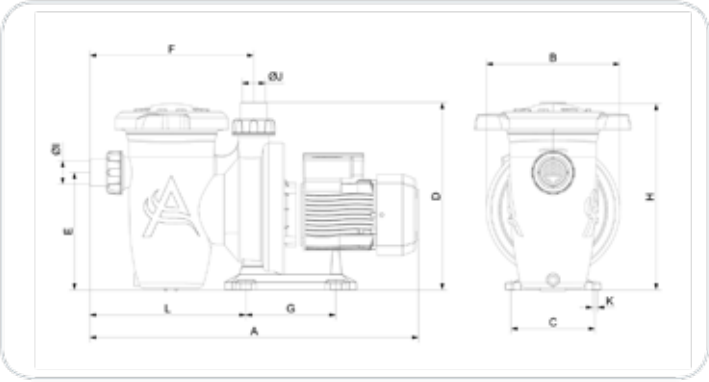

159
33
95
85
16A
16
28
62
73
3
53
14
72
324
61
319
23
53
14
324
319
72
61
62
3
24
74
13
20
21
12
11
36
154
16
33
159
18
15
43
31
4
4
16A
19
10
84
7
95
42
95
329
42
85
18
15
31
43
29
6
28
73
127
127A
71
99
53
14
324
72
61
319
84
10
24
74
20
73
19
7
21
74
21
24
11
25A
25
26A
45B
26
1
45
154
53
24
71
45
45B
61
62
26A
26
25A
25
29
6
95
73
74
29
28
71
127
99
127A
159
329
154
85
45
45B
26
26A
1
25A
25

## LIPARI PUMPS



# LIPARI

Elettropompa centrifuga per piscina.
*Centrifugal motor pump for pool.*



### CAMPO DI UTILIZZO

Adatta per la circolazione piscine con trattamento cloro, sale o altre tipologie di disinfezione

### *CONTEXT OF USE*

*Suitable for pool circulation water dosing of chemicals and salty water*

### DESCRIZIONE

Elettropompe centrifughe autoadescanti con prefiltro incorporato con tenute in VITON.

### *DESCRIPTION*

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

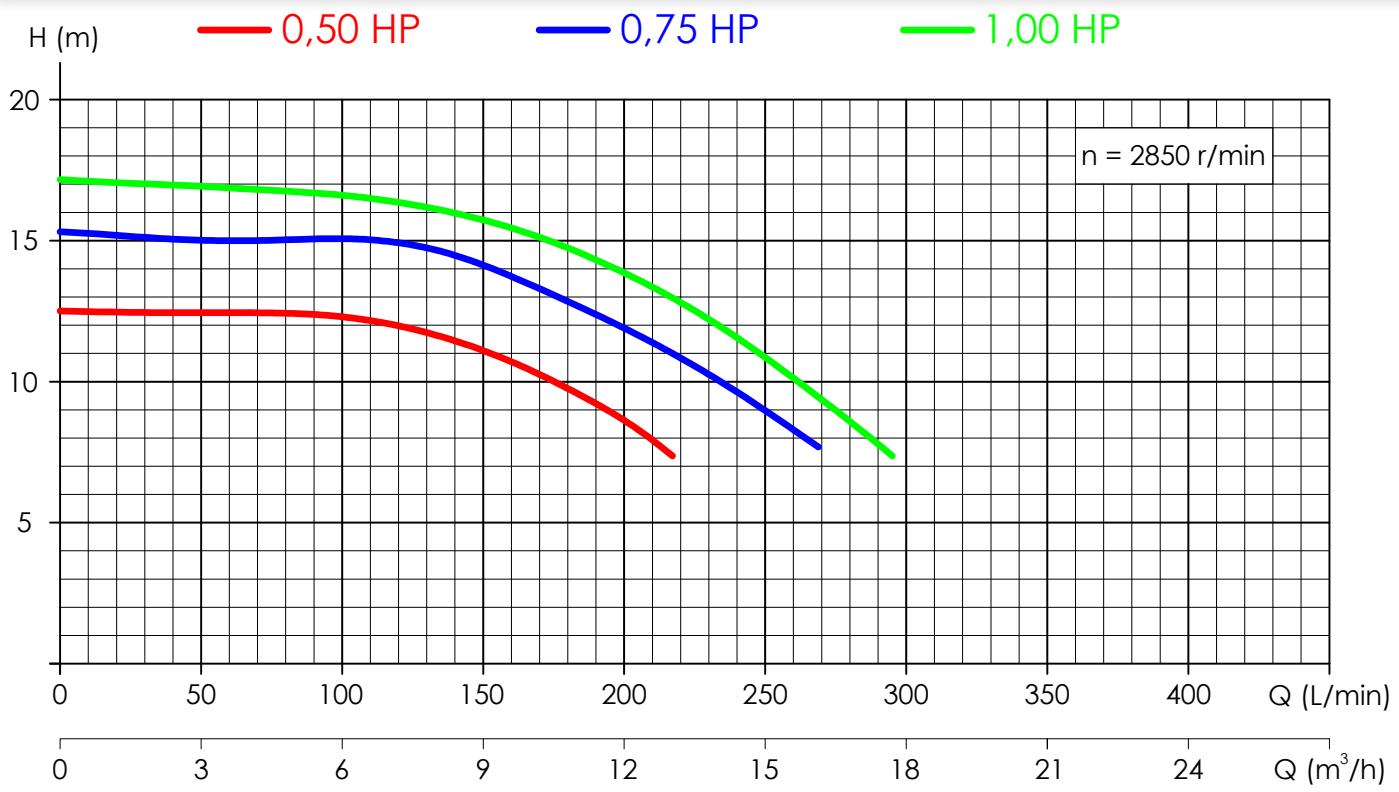
### CARATTERISTICHE TECNICHE

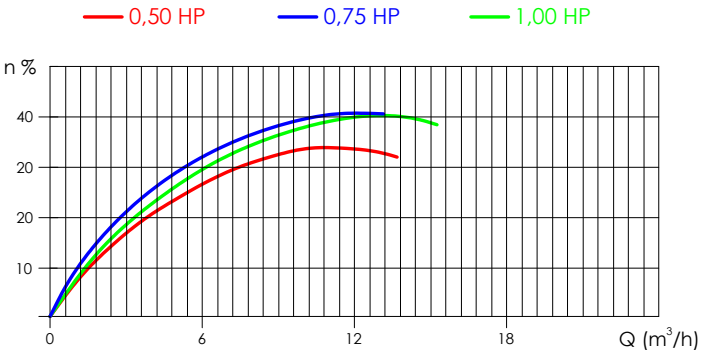
• Corpo pompa e ghiera prefiltro in polipropilene rinforzato con fibre di vetro;
• Coperchio prefiltro in PVC trasparente;
• Girante in noryl rinforzata con fibre di vetro;
• Tenuta meccanica in grafite/allumina/VITON/AISI 316;
• O-ring corpo pompa in VITON, viteria e ghiere di rinforzo in acciaio AISI 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 morsettiera: IP 55;
• Classe di isolamento: F;
• Tensioni di serie: monofase 220/240V - 50 Hz;
• Campo di funzionamento: fino a 16 m3/h con prevalenza fino a 10 m;
• Liquido pompato: acqua pulita o leggermente sporca con corpi solidi in sospensione;
• Campo di temperatura del liquido: fino a 50°C;
• Massima temperatura ambiente: +50°C;
• Massima pressione d'esercizio: 2,5 bar;
• Installazione: fissa o portatile in posizione orizzontale.

### *TECHNICAL FEATURES*

*• Pump body and pre-filter ring nut in polypropylene reinforced with glass fibres.*
*• Pre-filter lid in transparent PVC.*
*• Fibre-glass reinforced noryl impeller.*
*• Mechanic seal in graphite/aluminium oxide/VITON/AISI 316.*
*• Pump body O-ring in VITON, 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: F.*
*• Series voltage: single-phase 220/240V - 50 Hz.*
*• Range of operation: up to 16 cu. m/h with prevalence up to 10 m.*
*• Pumped fluid: clean or slightly dirty water with floating solid matter.*
*• Liquid operating temperature: up to 50° C.*
*• Maximum surrounding temperature: +50 °C.*
*• Max. operating pressure: 2.5 bar.*
*• Installation: fixed or portable, in horizontal position.*

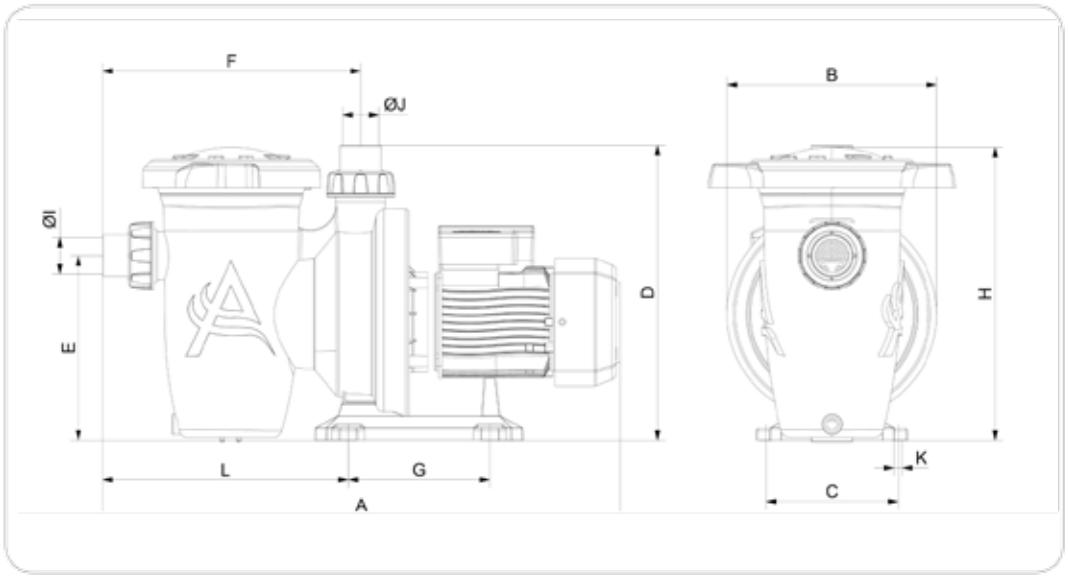
| Codice *Code* | Descrizione *Description* | Potenza Nominale *Nominal Power* | Assorbimento Max A *Max Current A* | Alimentazione *Power supply* | Portata *Flow-rate* | | | Listino *Price list* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (HP-kW) | A | V (50Hz) | 8mt | 10mt | 12mt | € |
| 100101201 | Lipari | 0,5 HP - 0,37 kW | 3,0 | 1 ~ x 220 - 240 V | 12 | 10 | 8 | |
| 100101202 | Lipari | 0,75 HP - 0,55 kW | 4,2 | 1 ~ x 220 - 240 V | 16 | 14 | 12 | |
| 100101203 | Lipari | 1,0 HP - 0,75 kW | 5,1 | 1 ~ x 220 - 240 V | 18 | 16 | 14 | |
| 100101211 | Lipari | 0,5 HP - 0,37 kW | 1,2 | 3 ~ x 230-400 V | 12 | 10 | 8 | |
| 100101212 | Lipari | 0,75 HP - 0,55 kW | 1,6 | 3 ~ x 230-400 V | 16 | 14 | 12 | |
| 100101213 | Lipari | 1,0 HP - 0,75 kW | 2,0 | 3 ~ x 230-400 V | 18 | 16 | 14 | |










| Modello *Model* | Dimensioni (mm) *Dimensions (mm)* | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | L | I | J | K | Kg |
| 0,50 HP | 625 | 253 | 160 | 355 | 222 | 310 | 170 | 353 | 295 | 50 | 50 | 10 | 9 |
| 0,75 HP | 625 | 253 | 160 | 355 | 222 | 310 | 170 | 353 | 295 | 50 | 50 | 10 | 10 |
| 1,00 HP | 625 | 253 | 160 | 355 | 222 | 310 | 170 | 353 | 295 | 50 | 50 | 10 | 11 |




| N° | Code/*Code* | Descrizione/*Description* | Q.tà/*Q.ty* | Prezzo/*Price* |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 100100292 | GHIERA COPERCHIO POMPA LIPARI/*RING NUT COVER LIPARI PUMP* | 1 | |
| 2 | 100100291 | COPERCHIO TRASPARENTE POMPA LIPARI/*TRANSPARENT COVER LIPARI PUMP* | 1 | |
| 3 | 100100294A | GUARNIZIONE POMPA LIPARI 0,5-0,75-1,0HP - BIANCA/*GASKET LIPARI PUMP 0,5-0,75-1,0HP - WHITE* | 1 | |
| 4 | 100100293 | CESTELLO FILTRO POMPA LIPARI/*BASKET FILTER LIPARI PUMP* | 1 | |
| 6 | 100100519 | GHIERA PPFV NERO DN50 2"1/4/*RING NUT PPFV BLACK DN50 2"1/4* | 1 | |
| 7 | 100100221 | INLET PIPE - MANICOTTO D.50 DI INGRESSO POMPA - RICAMBIO/*INLET SLEEVE D.50 OF PUMP - REPLACEMENT* | 1 | |
| 8 | 100100222 | INLET OR - OR PER GHIERA 2 1/4" DI INGRESSO POMPA - RICAMBIO/*OR INLET RING NUT 2 1/4" OF PUMP - REPLACEMENT* | 1 | |
| 12 | 100100237 | PUMP BODY RUBBER - OR CORPO POMPA/*OR BODY PUMP* | 1 | |
| 13 | 100100387 | DIFFUSER O-RING-ORING DIFFUSORE POMPA FCP-370S/550S/750S/I I00S-RIC. 13/*O-RING DIFFUSER PUMP FCP-370S/550S/750S/I I00S-RIC. 13* | 1 | |
| 14 | 100100388 | DIFFUSER - DIFFUSORE POMPA FCP-370S/550S/750S/I I00S-I I - RICAMBIO 14/*DIFFUSER PUMP FCP-370S/550S/750S/I I00S-I I - REPLACEMENT 14* | 1 | |
| 15 | 100100238 | IMPELLER - VENTOLA GIRANTE 0,5HP- RICAMBIO/*FAN IMPELLER 0,5HP- REPLACEMENT* | 1 | |
| | 100100223 | IMPELLER - VENTOLA GIRANTE 0,75HP RICAMBIO/*FAN IMPELLER 0,75HP- REPLACEMENT* | 1 | |
| | 100100224 | IMPELLER - VENTOLA GIRANTE 1,0HP- RICAMBIO/*FAN IMPELLER 1,0HP- REPLACEMENT* | 1 | |
| 16 | 100100239 | MECHANICAL SEAL - ANELLO DI TENUTA VENTOLA POMPA - RICAMBIO/*SEALING RING FAN PUMP - REPLACEMENT* | 1 | |
| 21 | A6013010 | TAPPO SFIATO G1/4" - LOGO AQUA/*CAP VENT G1/4" - AQUA LOGO* | 1 | |
| 22 | MG010180 | OR - RIF. 115 - NBR/*OR - REF. 115 - NBR* | 1 | |
| 23 | 100100241 | FAN COVER- PROTEZIONE VENTOLA PER MOTORE ELETTRICO - RICAMBIO/*FAN PROTECTION FOR ELECTRIC ENGINE - REPLACEMENT* | 1 | |
| 24 | 100100278 | PUMP SUPPORT - SUPPORTO POMPA - RICAMBIO/*PUMP SUPPORT - REPLACEMENT* | 1 | |
| 25 | 100100279 | SUPPORT BLOCK - GOMMINO ANTIVIBRANTE SUPP. POMPA - RICAMBIO/*RUBBER ANTI-VIBRATION SUPPORT FOR PUMP - REPLACEMENT* | 1 | |
| 26 | 100100246 | CAPACITOR 370S - CONDENSATORE PER POMPA 0,5HP - RICAMBIO/*CAPACITOR FOR PUMP 0,5HP - REPLACEMENT* | 1 | |
| | 100100247 | CAPACITOR 550S - CONDENSATORE PER POMPA 0,75HP - RICAMBIO/*CAPACITOR FOR PUMP 0,75HP - REPLACEMENT* | 1 | |
| | 100100248 | CAPACITOR 750S - CONDENSATORE PER POMPA 1,0HP - RICAMBIO/*CAPACITOR FOR PUMP 1,0HP - REPLACEMENT* | 1 | |
| 27 | 100100240 | FAN - VENTOLA PER MOTORE ELETTRICO - RICAMBIO/*FAN FOR ELECTRIC ENGINE - REPLACEMENT* | 1 | |

## STD PUMPS



# POMPA STD

Elettropompa centrifuga mono/trifase per piscina.
*Single-phase and three-phase centrifugal motor pump for pool.*

### CAMPO DI UTILIZZO

Adatta per la circolazione piscine con trattamento cloro, sale o altre tipologie di disinfezione

### DESCRIZIONE

Elettropompe centrifughe autoadescanti con prefiltro incorporato con tenute in VITON.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

• Corpo pompa e ghiera prefiltro in polipropilene rinforzato con fibre di vetro;
• Coperchio prefiltro in PVC trasparente;
• Girante in noryl rinforzata con fibre di vetro;
• Tenuta meccanica in grafite/allumina/VITON/AISI 316;
• O-ring corpo pompa in VITON, viteria e ghiere 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 morsettiera: IP 55;
• Classe di isolamento: F;
• Monofase e trifase;
• Liquido pompato: acqua pulita o leggermente sporca con corpi solidi in sospensione;
• Campo di temperatura del liquido: fino a 50°C;
• Massima temperatura ambiente: +50°C;
• Massima pressione d'esercizio: 2,5 bar;
• Installazione: fissa o portatile in posizione orizzontale.

### *CONTEXT OF USE*

*Suitable for pool circulation water dosing of chemicals and salty water*

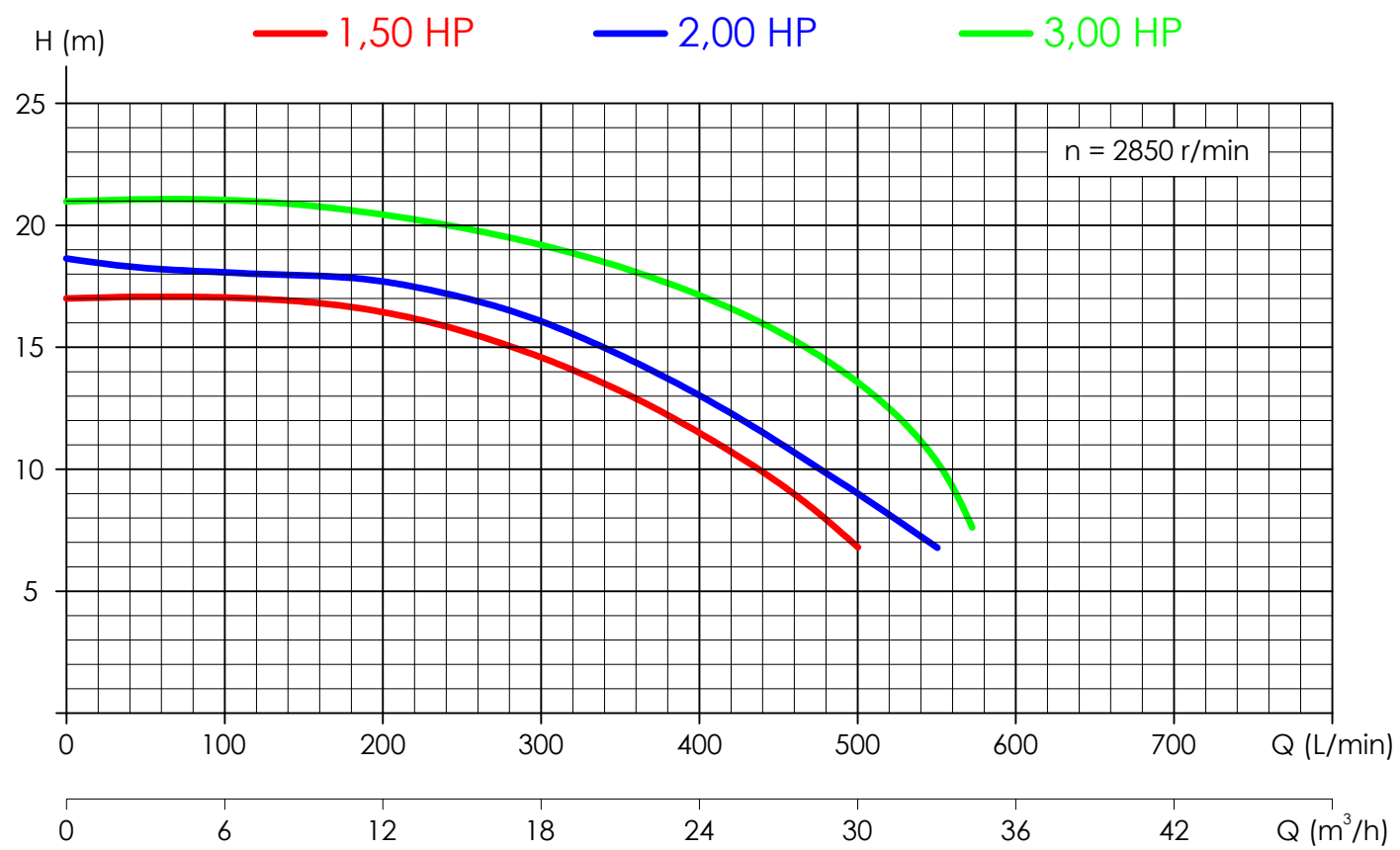
### *DESCRIPTION*

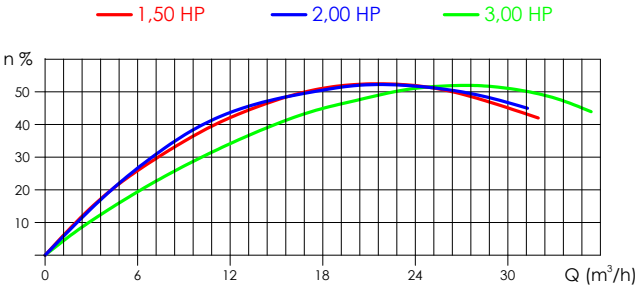
*Self-priming centrifugal motor pumps with in-built pre-filter.*

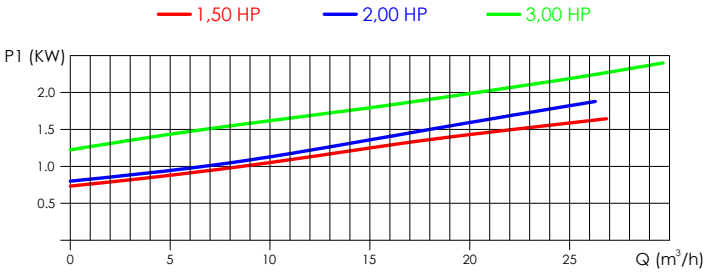
### *TECHNICAL FEATURES*

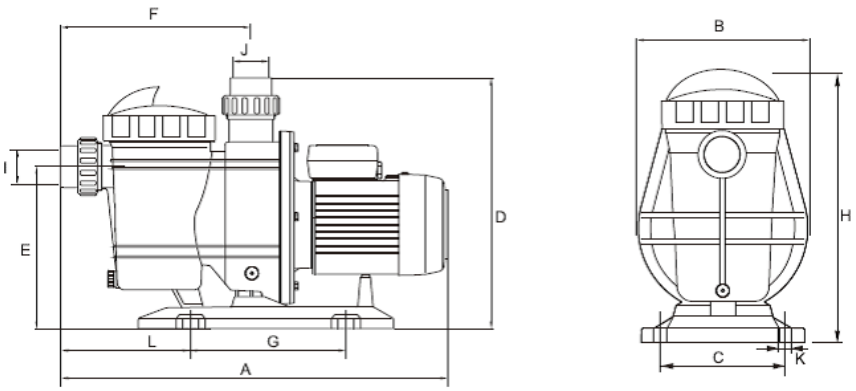
• *Pump body and pre-filter ring nut in polypropylene reinforced with glass fibres.*
• *Pre-filter lid in transparent PVC.*
• *Fibre-glass reinforced noryl impeller.*
• *Mechanic seal in graphite/aluminium oxide/VITON/AISI 316.*
• *Pump body O-ring in VITON, reinforcement screws and ring nuts in AISI 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: F.*
• *Single-phase and three-phase.*
• *Pumped fluid: clean or slightly dirty water with floating solid matter.*
• *Liquid operating temperature: up to 50° 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* | | | Listino *Price list* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (HP-kW) | A | V (50Hz) | 10mt | 12mt | 14mt | € |
| 100101204 | STD | 1,5 HP - 1,1 kW | 7,9 | 1 ~ x 220 - 240 V | 26 | 24 | 15 | |
| 100101205 | STD | 2,0 HP - 1,5 kW | 10,0 | 1 ~ x 220 - 240 V | 30 | 27 | 25 | |
| 100101206 | STD | 3,0 HP - 2,2 kW | 13,1 | 1 ~ x 220 - 240 V | 33 | 30 | 27 | |
| 100101207 | STD | 1,5 HP - 1,1 kW | 7,9-3,0 | 3 ~ x 230 - 400 V | 26 | 24 | 15 | |
| 100101208 | STD | 2,0 HP - 1,5 kW | 10,0-3,9 | 3 ~ x 230 - 400 V | 30 | 27 | 25 | |
| 100101209 | STD | 3,0 HP - 2,2 kW | 13,1-4,9 | 3 ~ x 230 - 400 V | 33 | 30 | 27 | |

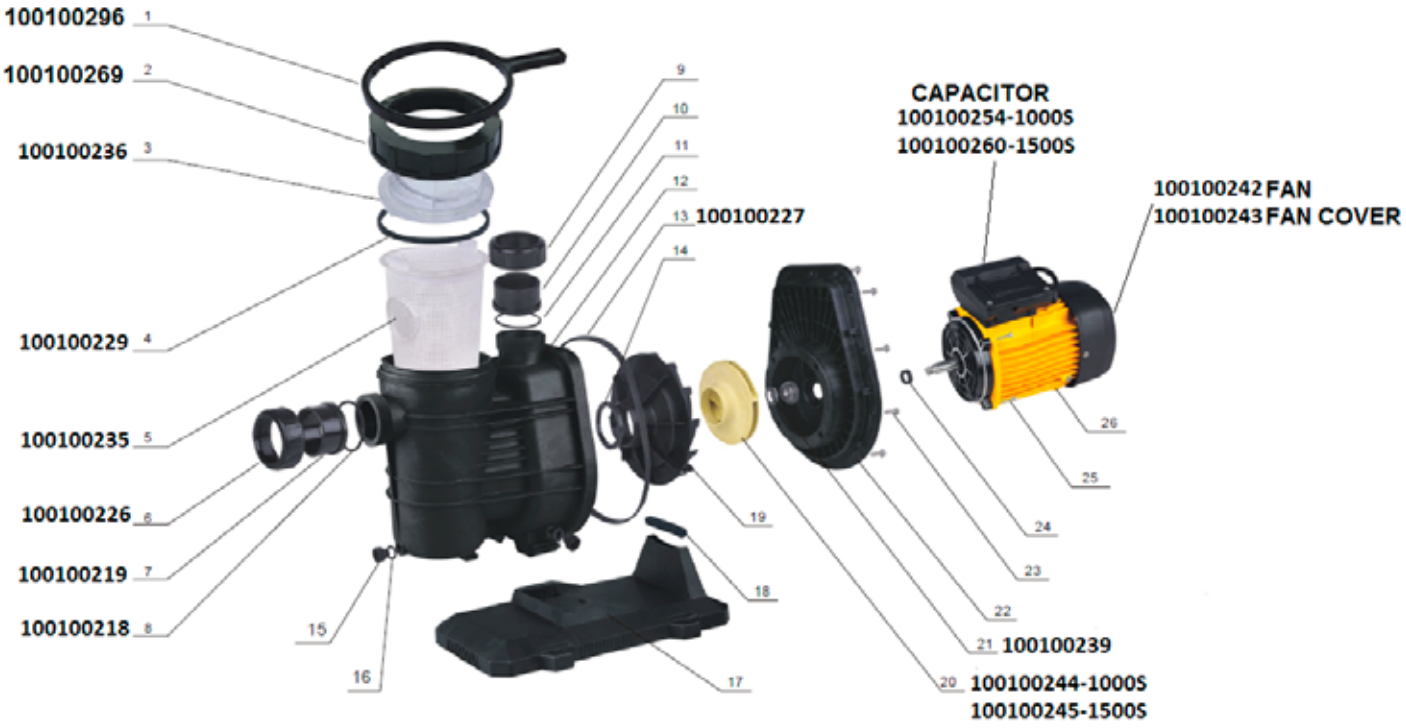



| Modello *Model* | Dimensioni (mm) *Dimensions (mm)* | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | L | I | J | K | Kg |
| 1,50 HP | 655 | 270 | 230 | 450 | 295 | 335 | 200 | 440 | 270 | Ø 63 | Ø 63 | 4-Ø 10 | 16.6 |
| 2,00 HP | 655 | 270 | 230 | 450 | 295 | 335 | 200 | 440 | 270 | Ø 63 | Ø 63 | 4-Ø 10 | 18.3 |
| 3,00 HP | 655 | 270 | 230 | 450 | 295 | 335 | 200 | 440 | 270 | Ø 63 | Ø 63 | 4-Ø 10 | 19 |


100100296 1
100100269 2
100100236 3
100100229 4
100100235 5
100100226 6
100100219 7
100100218 8
9
10
11
12
13 100100227
14
15
16
17
18
19
CAPACITOR
100100254-1000S
100100260-1500S
100100242 FAN
100100243 FAN COVER
20 100100244-1000S
100100245-1500S
21 100100239
22
23
24
25
26

## WITH PRE-FILTER



### Pompe in tecnopolimero
*Techno-polymer pumps*

### CAMPO DI UTILIZZO
- Pompa centrifuga autoadescante per grandi impianti per piscine con acqua clorata a servizio continuo

### *CONTEXT OF USE*
- *Self-priming centrifugal pump for large plants and continuous service pools with chlorinated water.*

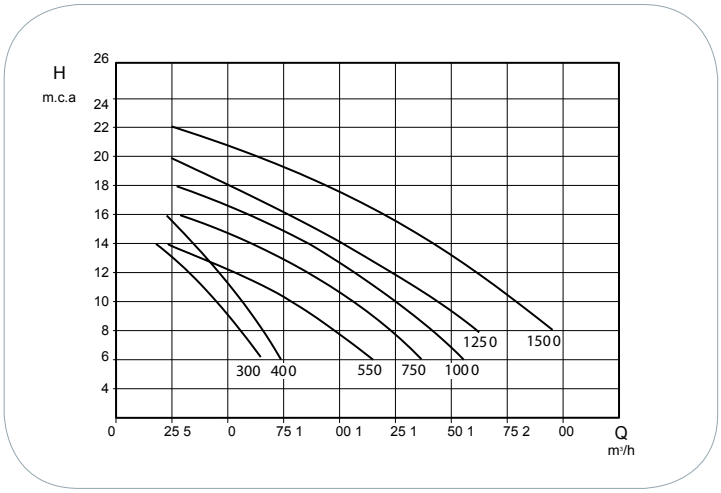
### DESCRIZIONE
- Ad alto volume pompa disponibile in 2 e 4 poli versioni ideali per i sistemi di filtrazione. Grande aspirazione con pre-filtro.
- Prestazioni idrauliche assicurano elevate presvtazioni. Pre-Filtro con coperchio in policarbonato per una facile visualizzazione del contenuto.
- Collegamento tramite flange di grande spessore (Controflange non fornite). Turbina disponibile in 2 versioni Noryl o bronzo da 5.5 HP, come da richiesta. Funziona con acqua di mare, quando dotati di AISI-316 Tenuta meccanica (disponibile su richiesta).
- Pompa centrifuga corpo e pre-filtro in polipropilene caricato in fibra di vetro cestello in polietilene coperchio in policarbonato con sistema di chiusura con quattro pomoli.
- Girante Noryl. Tenuta meccanica in carbone ceramica e acciaio inox AISI-316. Viti in acciaio inox AISI-316. Albero in acciaio inox AISI-316.

### *DESCRIPTION*
- *Pump available with 2 or 4 poles, ideal for filtration systems. Great pre-filter suction.*
- *Hydraulic features ensuring high performances Pre-Filter with polycarbonate lid, to easily control the content.*
- *Connection with thick flanges (counterflanges not included). Turbine available in 2 versions: Noryl or bronze, 5.5 HP, upon request. It works with seawater if built with AISI-316 stainless steel. Mechanical seal upon request.*
- *Centrifugal pump and pre-filter reinforced with fibre glass, basket in polyethylene, lid in polycarbonate with four closing knobs.*
- *Noryl impeller. Coal/ceramic/AISI-316 stainless steel mechanic seal. AISI-316 stainless steel screws AISI-316 stainless steel shaft*

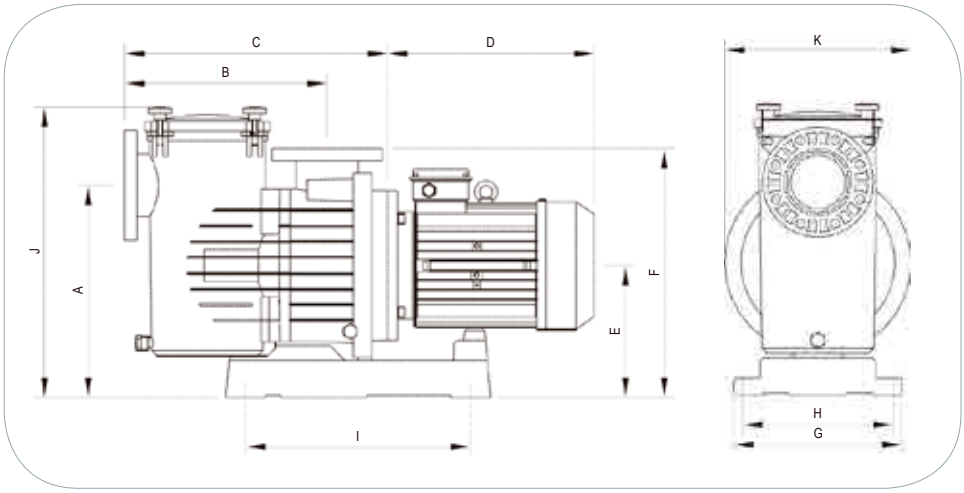
### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Pompa in ghisa 1450 giri
- pre-filtro in polipropilene caricato in fibra di vetro cestello in polietilene coperchio in policarbonato
- Corpo pompa e girante in Noryl
- Motore asincromo normalizzato a 1450 rpm
- Protezione IP 55
- Attacchi flangiati
- Isolamento classe F

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Cast iron pump 1450 RPM*
- *pre-filter in polypropylene reinforced with glass fibres, basket in polyethylene, lid in polycarbonate*
- *Cast iron pump body and Noryl impeller*
- *Induction motor normalized to 1450 rpm*
- *IP 55 Protection*
- *Flanged fittings*
- *Insulation class: F*

| Codice *Code* | Raccordi flangiati mm-DN *Flanged fittings mm-DN* | Potenza in HP *Power (HP)* | Consumo in KW *Consumption (KW)* | Alimentazione V *Power supply V* | Termica A *Thermal protection A* | Portata prevalenza 10 m *Flow rate prevalence 10 m* | Portata prevalenza 12 m *Flow rate prevalence 12 m* | Portata prevalenza 14 m *Flow rate prevalence 14 m* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100101000 | 110 | 3.0 | 2.2 | 400 | 12.0 | 45 | 30 | 17 | |
| 100101001 | 110 | 4.0 | 3.0 | 400 | 7.0 | 58 | 46 | 35 | |
| 100101002 | 110 | 5.5 | 4.0 | 400 | 9.0 | 77 | 54 | 31 | |
| 100101003 | 110 | 7.5 | 5.5 | 400 | 12.1 | 105 | 83 | 60 | |




| Codice *Code* | HP | KW | r.p.m. | *Height w.c.m* | | | | | | Ø | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | ASP | IMP |
| | | | | *Flow cu. m/h* | | | | | | | |
| 100101000 | 3 | 2.2 | 1450 | 63 | 55 | 45 | 30 | 17 | | 110 | 110 |
| 100101001 | 4 | 3 | 1450 | 73 | 66 | 58 | 46 | 35 | 23 | 110 | 110 |
| 100101002 | 5.5 | 4 | 1450 | 112 | 94 | 77 | 54 | 31 | | 110 | 110 |
| 100101003 | 7.5 | 5.5 | 1450 | 137 | 121 | 105 | 83 | 60 | 28 | 110 | 110 |




| Codice *Code* | Dimensioni / *Dimensions* | | | | | | | | | | | | | | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | $A_1$ | $H_1$ | $L_1$ | |
| 100101000 | 420 | 405 | 530 | 310 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 385 | 595 | 840 | 42,5 |
| 100101001 | 420 | 405 | 530 | 310 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 385 | 595 | 840 | 44,5 |
| 100101002 | 420 | 405 | 530 | 335 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 385 | 715 | 1170 | 53,4 |
| 100101003 | 420 | 405 | 508 | 380 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 385 | 715 | 1170 | 66 |

## WITH PRE-FILTER



### Pompe in ghisa con prefiltro
*Cast iron pumps with pre-filter*

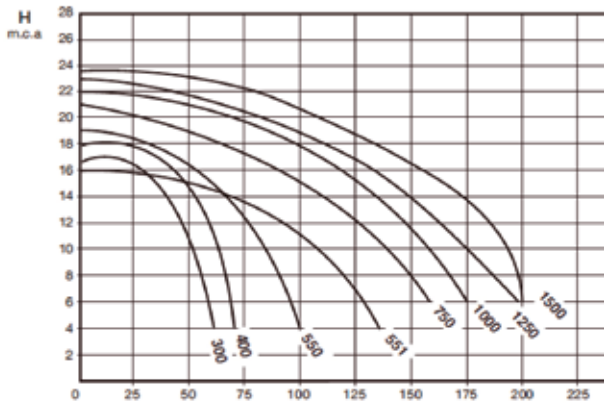
### CAMPO DI UTILIZZO
- Pompa centrifuga per grandi impianti a servizio continuo con prefiltri con apertura facilitata con pomoli cestello in acciaio inox 316.
- Manutenzione: Queste pompe sono facili da effettuare, permette al motore di essere modificati o riparati senza svuotare la pompa
- Da utilizzare con acqua clorata

### *CONTEXT OF USE*
- *Centrifugal pump for continuous service plants equipped with easy-to-open pre-filters, and 316 stainless steel basket knobs.*
- *Maintenance: Maintenance operations are very easy to carry out, and it is possible to fix or modify the motor without emptying the pump.*
- *Use with chlorinated water*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Pompa in ghisa 2850 giri
- Prefiltro flangiato in ghisa con cestello in acciaio inox AISI 316
- Corpo pompa e girante in ghisa
- Motore asincromo normalizzato a 2850 rpm
- Protezione IP 55
- Attacchi flangiati

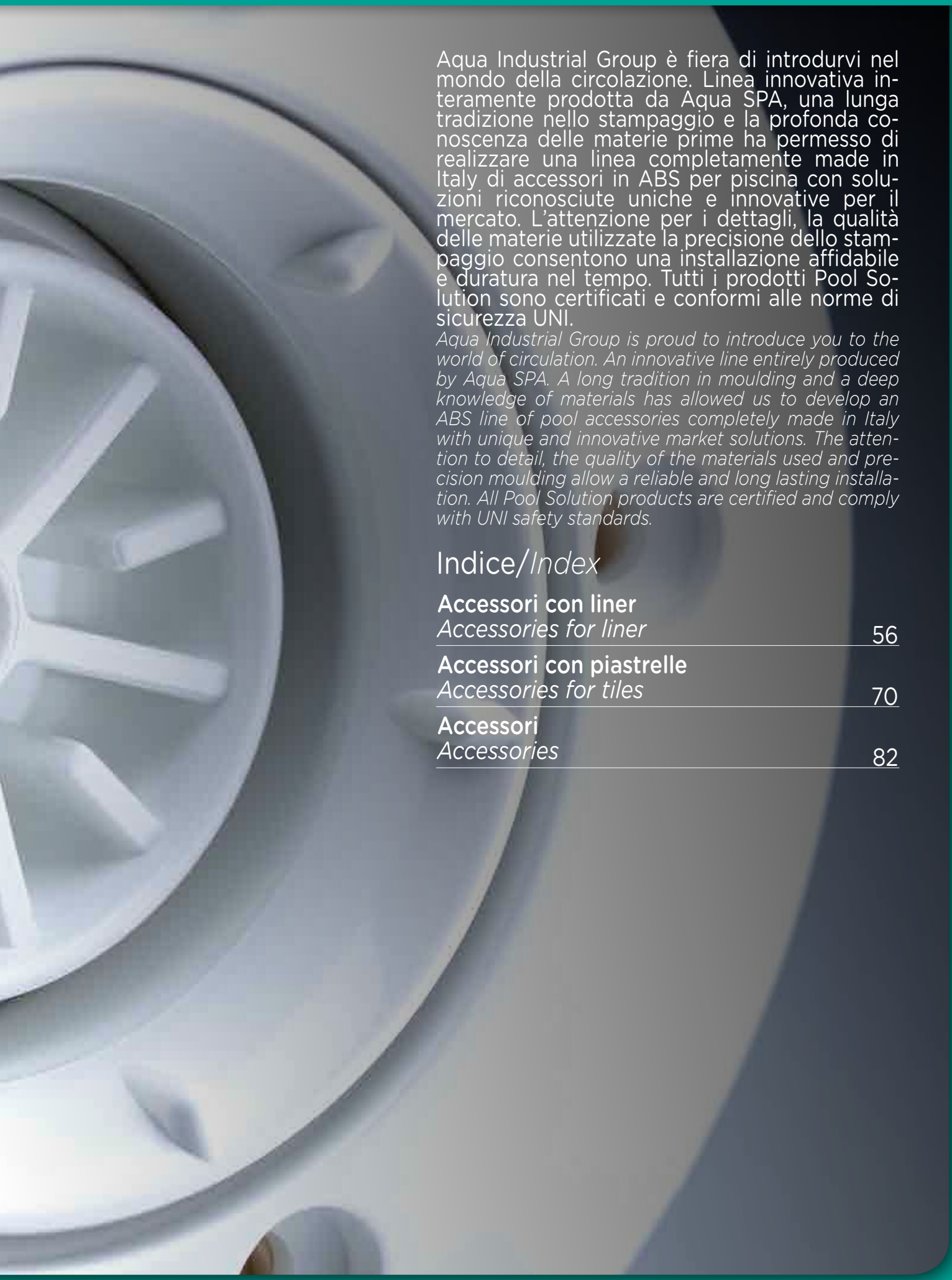
### *TECHNICAL FEATURES*
- *Cast iron pump 2850 RPM*
- *Flanged cast iron pre-filter with AISI 316 stainless steel basket*
- *Cast iron pump body and impeller*
- *Induction motor normalized to 2850 rpm*
- *IP 55 Protection*
- *Flanged fittings*

| Codice *Code* | Raccordi flangiati mm-DN *Flanged fittings mm-DN* | Potenza in HP *Power (HP)* | Consumo in KW *Consumption (KW)* | Alimentazione V *Power supply V* | Termica A *Thermal protection A* | Portata prevalenza 10 m *Flow rate prevalence 10 m* | Portata prevalenza 12 m *Flow rate prevalence 12 m* | Portata prevalenza 14 m *Flow rate prevalence 14 m* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100100272 | 125 - 100 | 7.5 | 5.5 | 400 | 12.5 - 21.5 | 135 | 125 | 109 | |
| 100100274 | 125 - 100 | 10 | 7.5 | 400 | 15.5 | 158 | 147 | 135 | |





AQUA
INDUSTRIAL GROUP



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 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**
*Accessories for liner* 56

**Accessori con piastrelle**
*Accessories for tiles* 70

**Accessori**
*Accessories* 82

# 75M PANEL E CA USE



## Skimmer sfioratore in ABS D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC

*ABS overflow skimmer D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining*

### CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e 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*

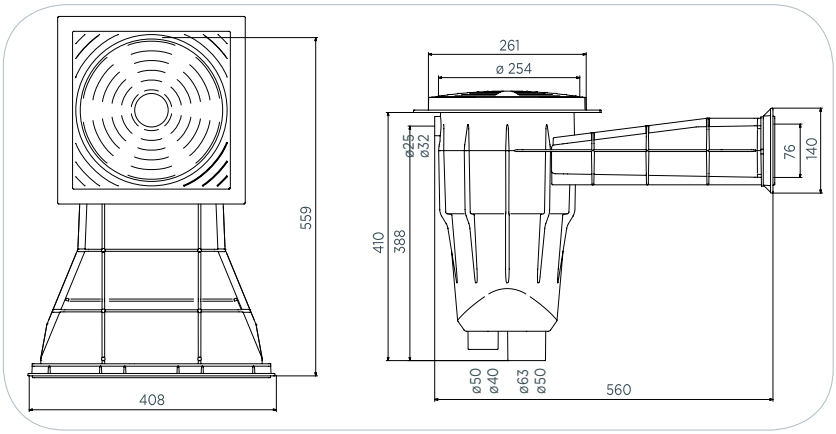
### *DESCRIPTION*

*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 (Kg)* | *Box (mm)* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200003 | Skimmer sfioratore D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC<br>*Overflow skimmer D. 50-63M for panels and concrete with PVC lining* | 2 | 9,2 | 440x600x450h | NR | |



# 63M PANEL E CA USE



## Skimmer sfioratore in ABS ad angolo D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC

*ABS corner overflow skimmer D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining*

### CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e 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*

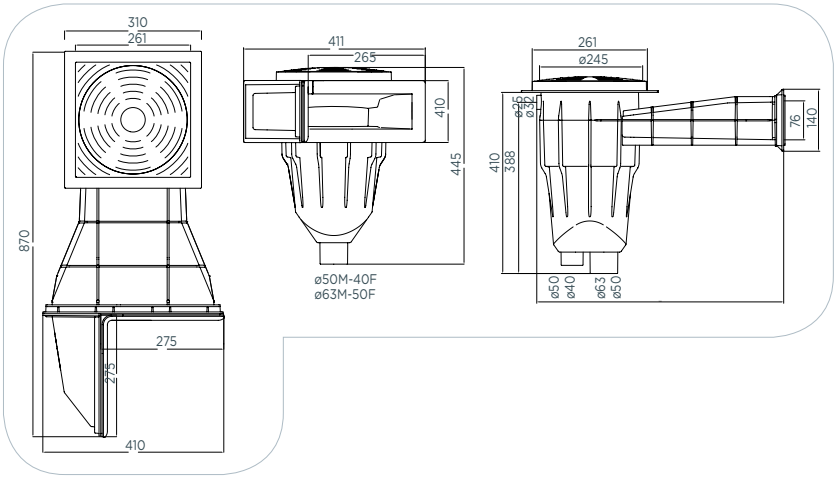
### *DESCRIPTION*

*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)* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200001 | Skimmer sfioratore ad angolo DX D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC<br>*Corner overflow skimmer RH D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining* | 2 | 10,2 | 450x920x450h | NR | |
| 200200044 | Skimmer sfioratore ad angolo SX D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC<br>*Corner overflow skimmer LH D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining* | 2 | 10,2 | 450x920x450h | NR | |



# 75 M PANEL AND CA USE



## Skimmer classic in ABS D. 63F-75M-50F-63M a battente per pannelli e cemento con rivestimento in PVC

*ABS classic skimmer D. 63F-75M-50F-63M with hinged cover, for panels and concrete with PVC lining*

### CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e 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*

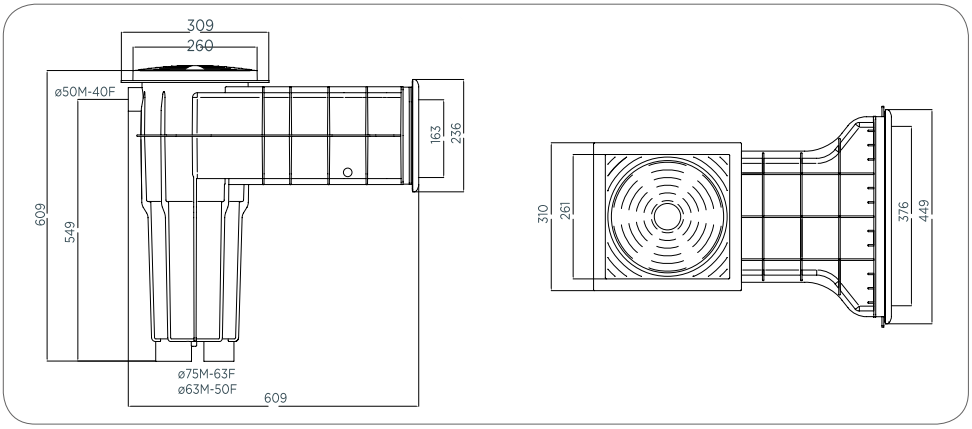
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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*

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



## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200200011


200200015


200200051



200200013



200200091


200200005


200200110


200200006


200200100


200200058


200200057


200200010


200200014


200200050


2002C0011


2002C0015


2002C0012

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200009 | Corredo per Skimmer sfioratore/ *Overflow skimmer kit* | 1 | | NR | |
| 200200085 | Corredo Skimmer coperchio/ *Skimmer kit cover* | 1 | | NR | |
| 200200011 | Flangia IN ABS per Skimmer sfioratore (2 Pezzi)/ *ABS flange for Overflow skimmer (2 pieces)* | 1 | | NR | |
| 200200015 | Guarnizione per Skimmer sfioratore/ *Seal for Overflow skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200051 | Copriflangia in ABS per Skimmer sfioratore/ *ABS flange cover for Overflow skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200013 | Kit viti INOX 316 per Skimmer sfioratore (14 pz)/ *316 stainless steel screw kit for Overflow skimmer (14 pieces)* | 1 | | NR | |
| 200200005 | Cestello per Skimmer in polipropilene/ *Polypropylene basket for skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200110 | Manico per cestello per Skimmer in ABS/ *ABS skimmer basket handle* | 1 | | NR | |
| 200200006 | Coperchio per Skimmer in ABS/ *ABS Skimmer cover* | 1 | | NR | |
| 200200100 | Dispositivo anti-intrusione per coperchio Skimmer in ABS / *ABS Skimmer cover anti-intrusion device* | 1 | | NR | |
| 200200058 | Cornice coperchio per Skimmer in ABS/ *ABS Skimmer frame cover* | 1 | | NR | |
| 200200007 | Flottante in ABS per Skimmer sfioratore/ *ABS floating weir for Overflow skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200057 | Prolunga per coperchio Skimmer/ *Extension for Skimmer cover* | 1 | | NR | |
| 200200091 | Kit prefissaggio 4 viti + 4 dadi/ *Prefixing kit 4 screws + 4 nuts* | 1 | | NR | |
| 200200008 | Corredo per Skimmer sfioratore angolo/ *Corner overflow skimmer kit* | 1 | | NR | |
| 200200010 | Flangia IN ABS per Skimmer sfioratore angolo (4 pezzi)/ *ABS flange for corner overflow skimmer (4 pieces)* | 1 | | NR | |
| 200200014 | Guarnizione per Skimmer sfioratore angolo/ *Seal for corner overflow skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200050 | Copriflangia in ABS per Skimmer sfioratore (2 pezzi)/ *ABS flange cover for Overflow skimmer (2 pieces)* | 1 | | NR | |
| 2002C0013 | Kit viti INOX 316 per Skimmer sfioratore angolo (18 pz)/ *316 STAINLESS STEEL screw kit for corner overflow (18 pieces)* | 1 | | NR | |
| 2002C0055 | Corredo per Skimmer Classic/ *Classic skimmer kit* | 1 | | NR | |
| 2002C0011 | Flangia IN ABS per Skimmer CLASSIC/ *ABS flange for CLASSIC skimmer* | 1 | | NR | |
| 2002C0015 | Guarnizione per Skimmer CLASSIC/ *Seal for CLASSIC skimmer* | 1 | | NR | |
| 2002C0012 | Copriflangia in ABS per Skimmer Classic/ *ABS flange cover for Classic skimmer* | 1 | | NR | |
| 2002C0007 | Battente in ABS per Skimmer/ *ABS hinged cover for Skimmer* | 1 | | NR | |
| 900900024 | Parzializzatore per Skimmer/ *Shutter Skimmer* | 1 | | NR | |

## PANEL/CA/L USE



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

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

#### 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

#### 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*

#### *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* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200016F | Bocchetta con sfera D.2"M-50F per pannello con rivestimento in PVC<br>*Nozzle with ball-type jet D.2"M-50 F for panel with PVC lining* | 1 | 0.40 Kg | NR | |
| 200200048F | Bocchetta con sfera D.2"M-50F per cemento con rivestimento in PVC<br>*Nozzle D.2"M-50 F with ball-type jet for concrete with PVC lining* | 1 | 0.40 Kg | NR | |

## PANEL/CA/L USE



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

*ABS nozzle D.2"M-50F without ball-type jet for panel 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* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200046F | Bocchetta senza diffusore D.2"M-50F per pannello con rivestimento in PVC<br>*Nozzle without diffuser D.2"M-50 F for panel with PVC lining* | 1 | 0.40 Kg | NR | |
| 200200049F | Bocchetta senza diffusore D.2"M-50F per cemento con rivestimento in PVC<br>*Nozzle without ball type-jet D.2"M-50 F for concrete with PVC lining* | 1 | 0.40 Kg | NR | |

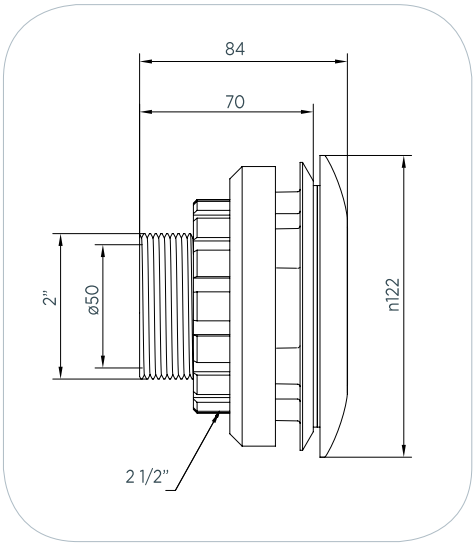
## RICAMBI/ *SPARE PARTS*




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200018 | Diffusore a sfera orientabile in ABS per bocchetta/ *Adjustable ABS ball-type jet for nozzle* | 1 | | NR | |
| 200200019 | Ghiera in ABS per diffusore a sfera per bocchetta/ *ABS Ring nut for nozzle ball-type jet* | 1 | | NR | |
| 200200053 | Copriflangia in ABS per bocchetta/ *ABS flange cover for nozzle* | 1 | | NR | |
| 200200032 | Flangia in ABS per bocchetta/ *ABS flange for nozzle* | 1 | | NR | |
| 200200026 | Guarnizione per bocchetta/ *Seal for nozzle* | 1 | | NR | |
| 200200025 | Kit viti inox 316 per bocchetta (5 pz)/ *316 Stainless steel screw kit for nozzle (5 pieces)* | 1 | | NR | |
| 200200024 | Ghiera in ABS per fissaggio bocchetta al pannello/ *ABS ring nut for fastening nozzle onto panel* | 1 | | NR | |
| 200200094 | Riduttore di flusso per sfera/ *Flow reducer for ball* | 1 | | NR | |
| 200200030 | Diffusore radiale in ABS per bocchetta/ *Radial ABS jet for nozzle* | 1 | | NR | |
| 200200021 | Attacco per canna galleggiante/ *Connection for float cane* | 1 | | NR | |

## OPTIONAL

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





## D.2"M FOR PVC USE



### 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* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200027F | Bocchetta D.2"M-50F con diffusore radiale per rivestimento in PVC<br>*Nozzle D.2"M-50F with radial jet for PVC lining* | 1 | 0.40 Kg | NR | |
| 200200049F | Bocchetta senza diffusore D.2"M-50F per cemento con rivestimento in PVC<br>*Nozzle without ball type-jet D.2"M-50 F for concrete with PVC lining* | 1 | 0.40 Kg | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*



200200030



200200053



200200032



200200026




200200025

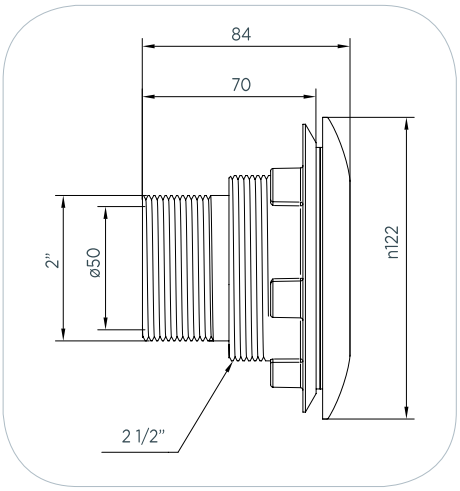
| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200030 | Diffusore radiale in ABS per bocchetta/ *Radial ABS jet for nozzle* | 1 | | NR | |
| 200200053 | Copriflangia in ABS per bocchetta/ *ABS flange cover for nozzle* | 1 | | NR | |
| 200200032 | Flangia in ABS per bocchetta/ *ABS flange for nozzle* | 1 | | NR | |
| 200200026 | Guarnizione per bocchetta/ *Seal for nozzle* | 1 | | NR | |
| 200200025 | Kit viti inox 316 per bocchetta/ *316 Stainless steel screw kit for nozzle* | 1 | | NR | |

## OPTIONAL

Chiave per serraggio ghiera per diffusore a sfera per bocchetta

## *OPTIONAL*

*Ring nut tightening wrench for nozzle ball-type jet*



# D.63F FOR PVC USE



## Presa 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 e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC

### *CONTEXT OF USE*

- *Public and private pools with concrete structures with PVC lining*
- *Skimmer technology with structures in panels and concrete with PVC lining*
- *Overflow edge technology with structures in panels and 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* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200037 | Presa di fondo antivortice d.63F – 75 M per rivestimento in PVC<br>*Main drain anti-vortex in ABS h 150 mm ø258 d.63F – 75 M for PVC lining* | 1 | 2 Kg | 0.013 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200200039


200200040



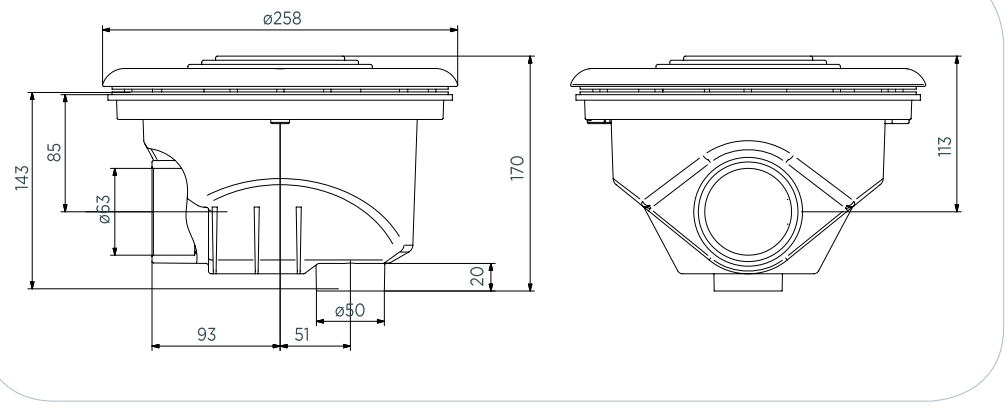
200200043


200200042



200200084

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200041 | Corredo per presa di fondo/ *Main drain kit* | 1 | | NR | |
| 200200039 | Flangia in ABS per presa di fondo/ *ABS flange for main drain* | 1 | | NR | |
| 200200040 | Griglia in ABS per presa di fondo/ *ABS grid for main drain* | 1 | | NR | |
| 200200043 | Kit viti inox 316 per presa di fondo (n° 10 pz)/ *316 Stainless steel screw kit for main drain (n° 10 pieces)* | 1 | | NR | |
| 200200042 | Guarnizioni presa di fondo/ *Seals for main drain* | 1 | | NR | |
| 200200084 | Kit viti inox 316 per griglia (n° 2 pz)/ *316 Stainless steel screw kit for grid (n° 2 pieces)* | 1 | | NR | |



# D.63F FOR PVC USE



## Presa 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*

### CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a bordo sfioratore 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*
- *Overflow edge technology with structures in panels and 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* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200060 | Presa di fondo antivortice d.110F - 125 M per rivestimento in PVC<br>*Main drain with anti-vortex grid d.110F - 125 M for PVC lining* | 1 | 3 Kg | 0.036 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*



200200064



200200065



200200067

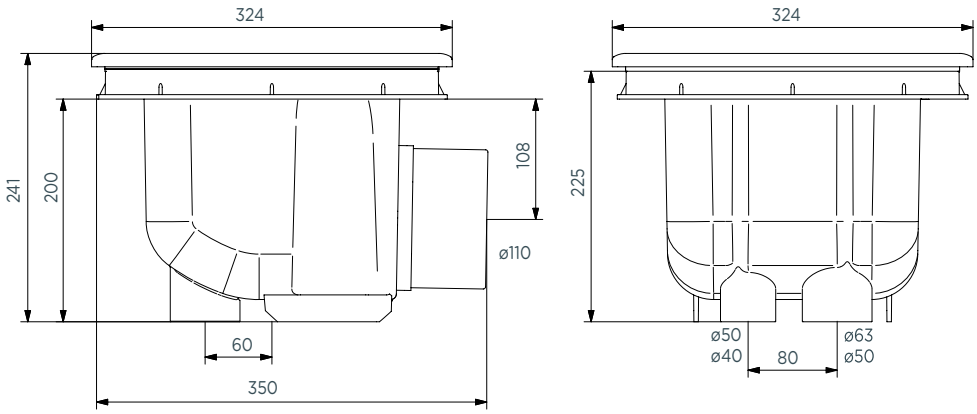



200200068




200200084

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200066 | Corredo per presa di fondo/ *Main drain kit* | 1 | 0.5 Kg | NR | |
| 200200064 | Flangia in ABS per presa di fondo/ *ABS flange for main drain* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200200065 | Griglia in ABS per presa di fondo/ *ABS grid for main drain* | 1 | 0.5 Kg | NR | |
| 200200067 | Guarnizioni per presa di fondo/ *Seals for main drain* | 1 | 0.010 Kg | NR | |
| 200200068 | Kit viti inox 316 per flangia (n° 20 pz)/ *316 Stainless steel screw kit for flange (n° 20 pieces)* | 1 | 0.010 Kg | NR | |
| 200200084 | Kit viti inox 316 per griglia (n° 4 pz)/ *316 Stainless steel screw kit for grid (n° 4 pieces)* | 1 | 0.010 Kg | NR | |



## FOR CA



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

*ABS overflow skimmer D. 63M-50F for concrete 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*

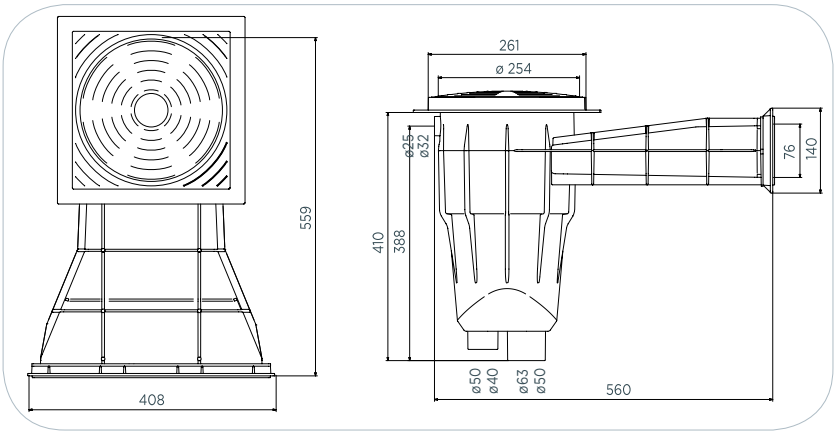
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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 (Kg)* | *Box (mm)* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200004 | Skimmer sfioratore D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in piastrelle<br>*Overflow skimmer D. 50-63M for panels and concrete with tiles* | 2 | 9,2 | 440x600x450h | NR | |



## FOR CA



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

*ABS corner overflow skimmer D. 50F-63M for concrete 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 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*

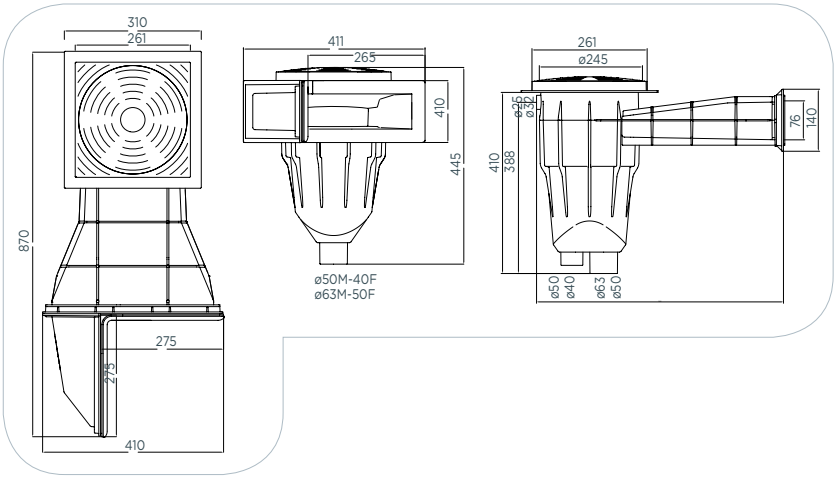
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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)* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200002 | Skimmer sfioratore ad angolo DX D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in piastrelle<br>*Corner overflow skimmer RH D. 50F-63M for panels and concrete with tiles* | 2 | 10,2 | 450x920x450h | NR | |
| 200200045 | Skimmer sfioratore ad angolo SX D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in piastrelle<br>*Corner overflow skimmer LH D. 50F-63M for panels and concrete with tiles* | 2 | 10,2 | 450x920x450h | NR | |



# 75 M PANEL AND CA USE



## Skimmer classic in ABS D.50F-63M-63F-75M a battente per cemento con rivestimento in piastrelle

*ABS Classic skimmer D.50F-63M-63F-75M hinged for concrete 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*

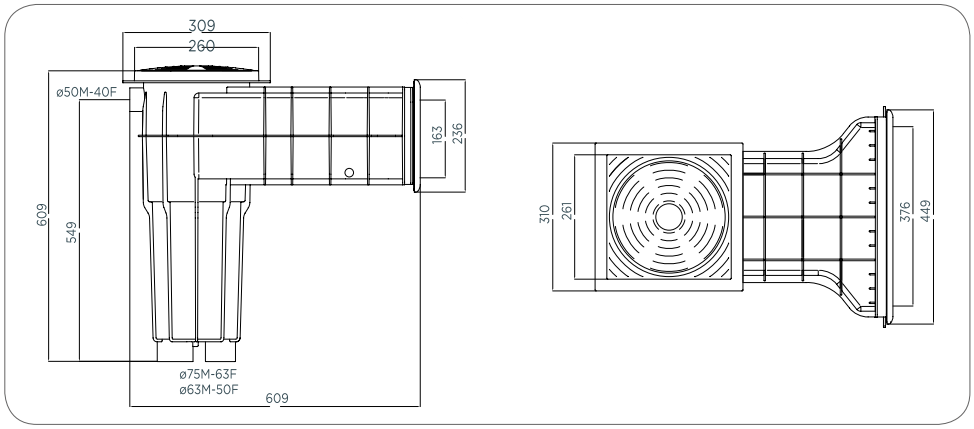
### CARATTERISTICHE TECNICHE

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)* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2002C0004 | Skimmer classic D. 63F-75M-50F-63M a battente per pannelli e cemento con rivestimento in piastrelle<br>*Classic skimmer D. 63F-75M-50F-63M with hinged cover, for panels and concrete with tiles* | 2 | 14,5 | 600x800x610h | NR | |



## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200200051


200200011


200200005


200200057



200200083


200200110


200200006


200200100


200200058



200200081


200200010


200200050


900900024


2002C0007


200200057


2002C0011

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200080 | Corredo skimmer sfioratore CA/ *Overflow skimmer kit* | 1 | | NR | |
| 200200085 | Corredo kit coperchio/ *Cover kit* | 1 | | NR | |
| 200200051 | Copriflangia in ABS per Skimmer sfioratore/ *ABS flange cover for Overflow skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200011 | Flangia in ABS per Skimmer sfioratore/*ABS frame cover for Overflow skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200005 | Cestello per Skimmer in polipropilene/ *Polypropylene basket for skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200110 | Manico per cestello per Skimmer in ABSe/ *ABS skimmer basket handle* | 1 | | NR | |
| 200200006 | Coperchio per Skimmer in ABS/ *ABS skimmer cover* | 1 | | NR | |
| 200200100 | Dispositivo anti-intrusione per coperchio Skimmer in ABS<br>*ABS Skimmer cover anti-intrusion device* | 1 | | NR | |
| 200200058 | Cornice coperchio per Skimmer in ABS/ *ABS Skimmer frame cover* | 1 | | NR | |
| 200200007 | Flottante in ABS per Skimmer sfioratore/ *ABS floating weir for Overflow skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200057 | Prolunga per coperchio Skimmer/ *Extension for Skimmer cover* | 1 | | NR | |
| 200200081 | Kit viti skimmer diritto (14 pz)/*Straight skimmer screw kit (14 pieces)* | 1 | | NR | |
| 200200082 | Corredo skimmer angolare/ *Corner skimmer kit* | 1 | | NR | |
| 200200010 | Flangia IN ABS per Skimmer sfioratore angolo (4 Pezzi)<br>*ABS flange for corner overflow skimmer (4 pieces)* | 1 | | NR | |
| 200200050 | Copriflangia in ABS per Skimmer sfioratore angolo<br>*ABS flange cover for Corner overflow skimmer* | 1 | | NR | |
| 200200083 | Kit viti skimmer diritto (18 pz)/*Straight skimmer screw kit (18 pieces)* | 1 | | NR | |
| 200200005 | Cestello per Skimmer in polipropilene/ *Polypropylene basket for skimmer* | 1 | | NR | |
| 2002C0058 | Corredo skimmer angolo/ *Kit skimmer corner* | 1 | | NR | |
| 2002C0012 | Copriflangia in ABS per Skimmer Classic/ *ABS flange cover for Classic skimmer* | 1 | | NR | |
| 2002C0007N | Battente in ABS per Skimmer/ *Battente in ABS per Skimmer* | 1 | | NR | |
| 900900024 | Parzializzatore per Skimmer/ *Shutter Skimmer* | 1 | | NR | |

FOR CA



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

*ABS nozzle D.2"M-50 F with ball-type jet for concrete 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 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* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200017F | Bocchetta con sfera D.2"M-50 F per cemento con rivestimento in piastrelle<br>*Nozzle with ball-type jet D.2"M-50 F for concrete with tile lining* | 1 | 0.40 Kg | NR | |

FOR CA



## Bocchetta in ABS D.2"M-50 F senza diffusore a sfera per cemento con rivestimento piastrelle

*ABS nozzle D.2"M-50 F without ball-type jet for concrete with tiles*

### CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private con strutture in cemento o blocchi in EPS con rivestimento in piastrelle o verni-ciate

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* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200047F | Bocchetta D.2"M-50 F senza diffusore per cemento con rivestimento piastrelle<br>*Nozzle D.2"M-50 F without diffuser for concrete with tile lining* | 1 | 0.40 Kg | NR | |

## D.2"M FOR CA USE



### 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
Copriflangia 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* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200028F | Bocchetta D.2"M-50F con diffusore radiale. Per rivestimento in piastrelle<br>*Nozzle D.2"M-50F with radial jet. For tiles lining* | 1 | 0.40 Kg | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200200018


200200019


200200053


200200030


200200053


200200021

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200018 | Diffusore a sfera orientabile in ABS per bocchetta/ *Adjustable ABS ball-type jet for nozzle* | 1 | 0.10 Kg | NR | |
| 200200019 | Ghiera in ABS per diffusore a sfera per bocchetta/*ABS Ring nut for nozzle ball-type jet* | 1 | 0.10 Kg | NR | |
| 200200053 | Copriflangia in ABS per bocchetta/*ABS flange cover for nozzle* | 1 | 0.10 Kg | NR | |
| 200200030 | Diffusore radiale in ABS per bocchetta/ *Radial ABS jet for nozzle* | 1 | 0.10 Kg | NR | |
| 200200053 | Copriflangia in ABS per bocchetta/ *ABS flange cover for nozzle* | 1 | 0.10 Kg | NR | |
| 200200021 | Attacco per canna galleggiante/ *Connection for float cane* | 1 | 0.10 Kg | NR | |

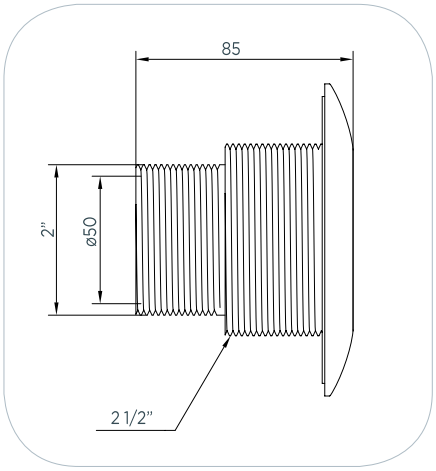
### OPTIONAL

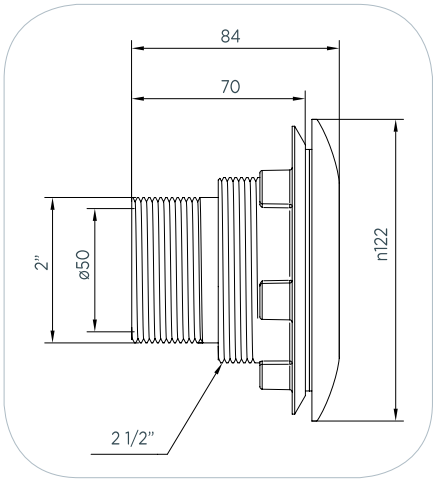
Chiave per serraggio ghiera per diffusore a sfera per bocchetta

### *OPTIONAL*

*Ring nut tightening wrench for nozzle ball-type jet*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 200200686 | Passante a muro in ABS per bocchetta L.250 mm x 1"1/2 F / *ABS wall-through pipe for nozzle L.250 mm x 1"1/2 F* | |
| 200200685 | Passante a muro in ABS per bocchetta L.300 mm x 1"1/2 F / *ABS wall-through pipe for nozzle L.300 mm x 1"1/2 F* | |
| 200200116 | Chiave serraggio ghiera per bocchetta/ *Ring nut tightening wrench for nozzle jet* | |



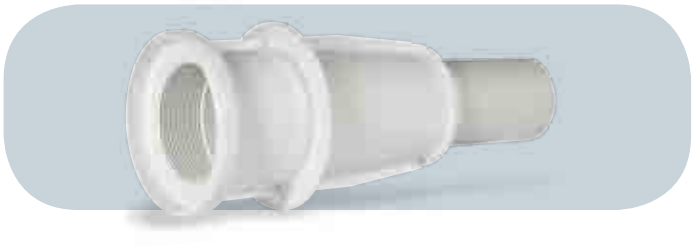



## CONDUIT



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

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



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

*ABS wall-through pipe for nozzle 2"1/2F-1"1/2F I 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 alloggio 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)*

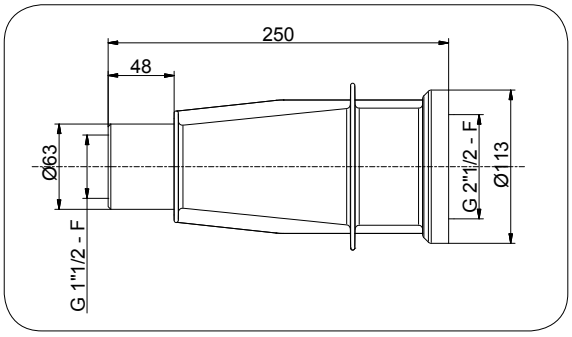
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

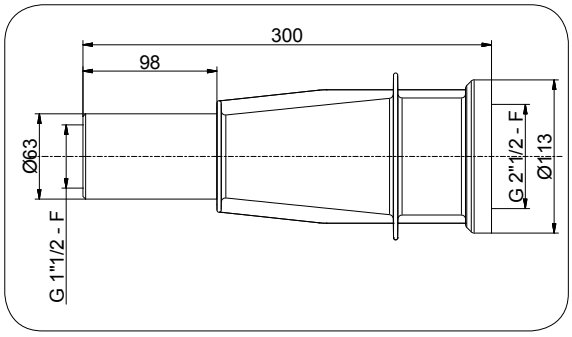
Portata alla velocità massima di immissione di 4 m/s 14,03 m3/h

#### *TECHNICAL FEATURES*

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

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200686 | Passante a muro ABS per bocchetta 2"1/2F-1"1/2F I 250mm<br>*ABS wall-through pipe for nozzle 2"1/2F-1"1/2F I 250mm* | 1 | 0.50 Kg | NR | |
| 200200685 | Passante a muro ABS per bocchetta 2"1/2F-1"1/2F I 300mm<br>*ABS wall-through pipe for nozzle 2"1/2F-1"1/2F I 300mm* | 1 | 0.60 Kg | NR | |



## 75M



Presa 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* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200038 | Presa di fondo antivortice D.63F – 75 M per rivestimento in piastrelle<br>*Main drain with anti-vortex grid D.63F – 75 M for tile lining* | 1 | 2 Kg | 0.13 mc | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*

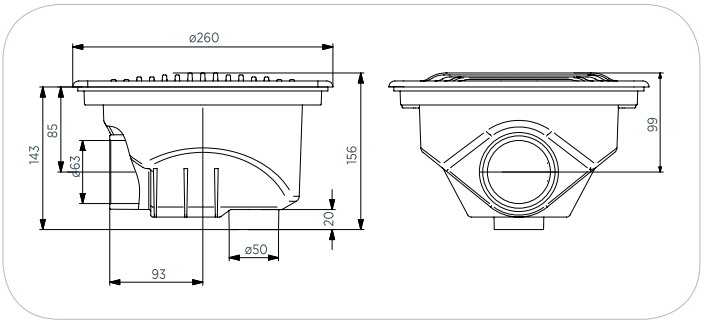


200200054




200200084

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200054 | Griglia in ABS per presa di fondo quadrata/ *ABS grid for square main drain* | 1 | | NR | |
| 200200084 | Kit viti inox 316 per presa di fondo quadrata/*316 Stainless steel screw kit for square main drain* | 1 | | NR | |



## 125M



### Presa 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*

### 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 ø110F-125M
Griglia in ABS per presa di fondo
Viti n° 4 inox 316 per fissaggio griglia

### *DESCRIPTION*

*ABS body fittings ø110F-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* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200061 | Presa di fondo antivortice D.110F – 125M per rivestimento in piastrelle<br>*Main drain anti-vortex grid D.110F – 125M for tile lining* | 1 | 3 Kg | 0.036 Kg | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*

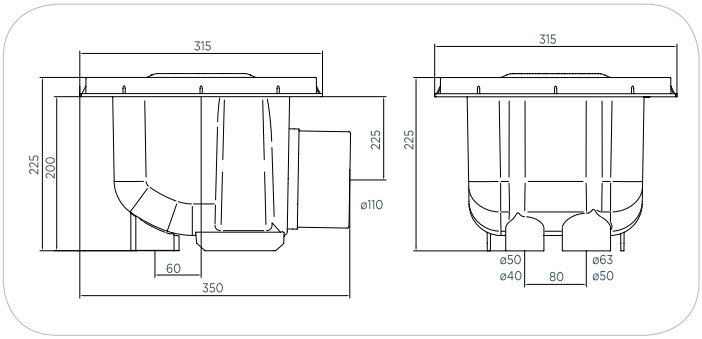


200200065




200200084

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200065 | Griglia in ABS per presa di fondo/ *ABS grid for main drain* | 1 | | NR | |
| 200200084 | Kit viti inox 316 griglia/ *316 Stainless steel screw kit grid* | 2 | | NR | |





# LEVEL REGULATOR



## Regolatore di livello meccanico
*Mechanical 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
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 ad Skimmer codice: 2002C0003 - 2002C0004 - 2002C0004 200200003 - 200200004 - 200200001 - 200200002 - 200200044 - 200200045

### *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 with the following codes: 2002C0003 2002C0004 - 2002C0004 - 200200003 - 200200004 - 200200001 - 200200002 - 200200044 - 200200045*

### 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* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200059 | Regolatore di livello meccanico<br>*Mechanical level regulator* | 1 | 2 Kg | 0.045 mc | 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:
2002C0003 - 2002C0004 - 2002C0004 - 200200003
200200004 - 200200001 - 200200002 - 200200044 - 200200045

### *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 with the following codes:*
*2002C0003 - 2002C0004 - 2002C0004 - 200200003*
*200200004 - 200200001 - 200200002 - 200200044 - 200200045*

### 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* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200200730 | Regolatore di livello elettronico<br>*Electronic level regulator* | 1 | 2 Kg | 0.045 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200200006


200200100


AA010100

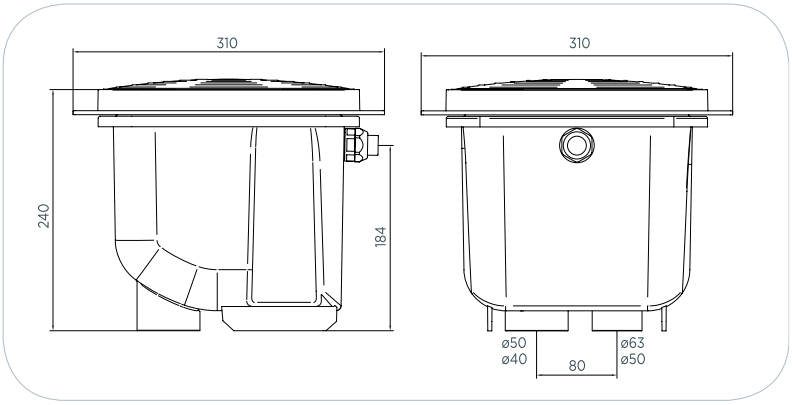

200200058

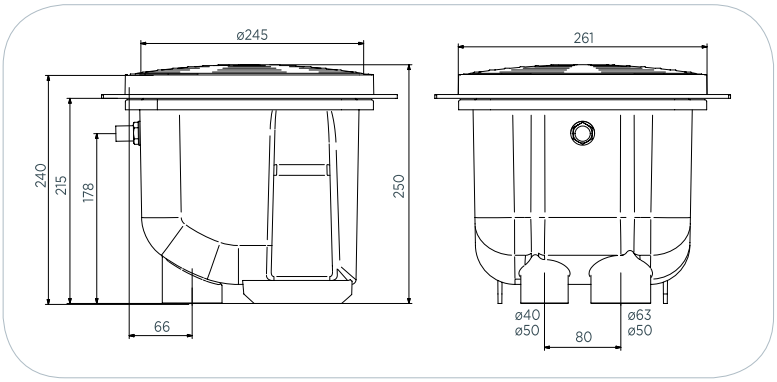

200200069

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200200006 | Coperchio per Skimmer in ABS/ *ABS Skimmer cover* | 1 | 0.010 Kg | NR | |
| 200200100 | Dispositivo anti-intrusione per coperchio Skimmer in ABS/*ABS Skimmer cover anti-intrusion device* | 1 | 0.010 Kg | NR | |
| AA010100 | Rubinetto con galleggianti G 3/8"M/ *Rubinet with floating G3/8"* | 1 | 0.010 Kg | NR | |
| 200200058 | Cornice quadra per coperchio/ *Square frame cover* | 1 | 0.010 Kg | NR | |
| 200200069 | Adattatore per scatola di livello/ *Adaptor for level regulator* | 1 | 0.010 Kg | NR | |
| ADSLG5 | Sonda di livello/ *Level sensor* | 1 | 0.010 Kg | 000 | |

## OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 200200046F | Corpo Bocchetta a parete per pannelli con rivestimento in PVC<br>*Side wall nozzle body for panels with PVC lining* | |
| 200200049F | Corpo Bocchetta a parete per cemento e blocchi in EPS con rivestimento in PVC<br>*Side wall nozzle body for concrete and EPS blocks with PVC lining* | |
| 200200047F | Corpo Bocchetta a parete per cemento con rivestimento in Piastrelle/<br>*Side wall nozzle body for concrete with Tile lining* | |
| 200200686 | Passante a muro ABS per bocchetta 2"1/2F-1"1/2F L 250 mm/ *ABS wall-through pipe for nozzle 2"1/2F-1"1/2F L 250 mm* | |
| 200200685 | Passante a muro ABS per bocchetta 2"1/2F-1"1/2F L 300 mm/ *ABS wall-through pipe for nozzle 2"1/2F-1"1/2F L 300 mm* | |
| 200200020 | Griglia in ABS per bocchetta/*ABS grid for nozzle* | |



# PERIMETER GRID



## CAMPO DI UTILIZZO

Griglia perimetrale per piscine con tecnologia bordo sfioratore utilizzabile anche con canale sfioratore prefabbricato in magnelis.

## *CONTEXT OF USE*

*Perimeter grid for pools with overflow edge technology, can also be used with prefabricated magnelis overflow channel.*

## DESCRIZIONE

Griglia a pettine in polipropilene stabilizzato UV nella versione rettilinee e curvilinea.

## *DESCRIPTION*

*Collecting grid in polypropylene with UV-resistant treatment in straight and curved version.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Griglia a pettine  larghezza 25 cm a moduli da 50 cm rettilinea
Griglia a pettine larghezza 30cm a moduli da 50 cm rettilinea
Griglia a pettine larghezza 25cm a moduli da 50 cm curvilinea
Raggio minimo di curvatura 1 mt. con interspazi da 8 mm.

## *TECHNICAL FEATURES*

*Collecting grid width 25 cm, 50 cm modules, straight - Collecting grid width 30 cm, 50 cm modules, straight - Collecting grid width 25 cm, 50 cm modules, curved with minimum curvature radius 1 m with 8 mm spacing.*

## NOTA

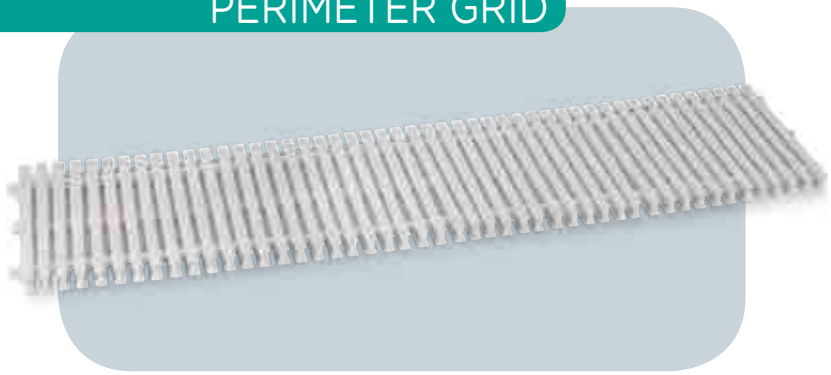
Lo spessore della griglia è: 25mm

## *NOTE*

*Grid thickness: 25mm*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *UNIT* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 400400015R | Griglia a pettine rettilinea bianca larga 25 cm/*Straight white collecting grid, 25 cm width* | UN | |
| 400400015 | Griglia a pettine curvilinea bianca larga 25 cm/*Curved white collecting grid, 25 cm width* | UN | |
| 400400020R | Griglia a pettine rettilinea bianca larga 30 cm/*Straight white collecting grid, 30 cm width* | UN | |
| 400400020 | Griglia a pettine curvilinea bianca larga 30 cm/*Curved white collecting grid, 30 cm width* | UN | |
| 400400036 | Angolare per griglia 90°/*90° corner for grid* | UN | |

# PERIMETER GRID



## CAMPO DI UTILIZZO

Griglia perimetrale per piscine con tecnologia bordo sfioratore utilizzabile anche con canale sfioratore prefabbricato in magnelis

## *CONTEXT OF USE*

*Perimeter grid for pools with overflow edge technology, can also be used with prefabricated magnelis overflow channel*

## DESCRIZIONE

Griglia universale in polipropilene stabilizzato UV simmetrica per versione rettilinea curvilinea e per utilizzo su entrambi i lati.

## *DESCRIPTION*

*Universal grid in polypropylene with UV-resistant treatment, symmetrical for straight and curved versions for use on both sides.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Griglia universale larghezza 24.7 a moduli da 24,75 cm Raggio minimo di curvatura 1 mt. con interspazi da 8 mm.

## *TECHNICAL FEATURES*

*Universal grid width 24.7, 24.75 cm modules, minimum curvature radius 1 m, 8 mm spacing.*

## NORMATIVE

EN 13451-1

## *STANDARDS*

*EN 13451-1*

## NOTA

Lo spessore della griglia è: 25mm

## *NOTE*

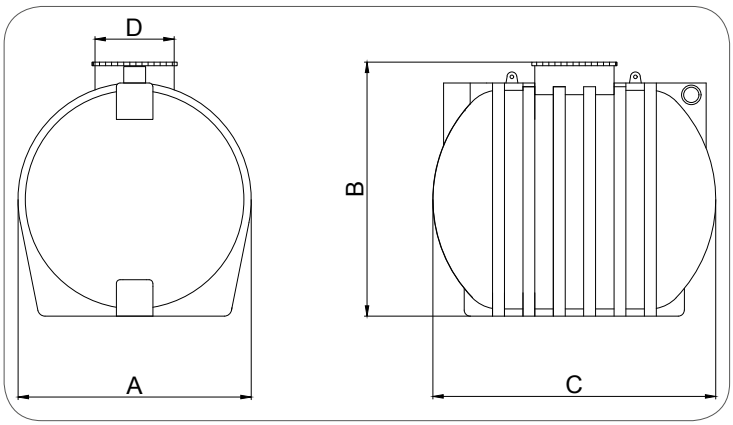
*Grid thickness: 25mm*

| Codice *Code* | Dimensione (m) *Dimension (m)* | Perimetro in mt. *Perimeter in m.* | Angoli 90° *90° angles* | Angoli 270° *270° angles* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | |
| KEBV100 | 4.00x8.00 | 25 | 4 | | |
| KEBV101 | 4.00x8.00+R1.5 | 27 | 4 | 2 | |
| KEBV102 | 4.00x8.00+RET 1.6x2.4 | 28 | 6 | 2 | |
| KEBV103 | 5.00x10.00 | 31 | 4 | | |
| KEBV104 | 5.00x10.00+R1.5 | 33 | 4 | 2 | |
| KEBV105 | 5.00x10.00+RET 1.6x2.4 | 34 | 6 | 2 | |
| KEBV106 | 6.00x12.00 | 37 | 4 | | |
| KEBV107 | 6.00x12.00+R1.5 | 39 | 4 | 2 | |
| KEBV108 | 6.00x12.00+RET 1.6x2.4 | 40 | 6 | 2 | |
| KEBV109 | 7.00x14.00 | 43 | 4 | | |
| ORIONE | | | | | |
| KEBV110 | 4.00x8.00 | 23 | 2 | | |
| KEBV111 | 5.00x10.00 | 29 | 2 | | |
| KEBV112 | 6.00x12.00 | 34 | 2 | | |
| SIRIO | | | | | |
| KEBV113 | 4.00x8.00 | 21 | | | |
| KEBV114 | 5.00x10.00 | 26 | | | |
| KEBV115 | 6.00x12.00 | 31 | | | |
| ANDROMEDA | | | | | |
| KEBV116 | 4.00x8.00 | 22 | | | |
| KEBV117 | 5.00x10.00 | 27 | | | |
| KEBV118 | 6.00x12.00 | 33 | | | |
| 400400012 | GRIGLIA UNIVERSALE/ *UNIVERSAL GRID* | | | | |
| 400400036 | ANGOLARE PER GRIGLIA 90°/*90° CORNER FOR GRID* | | | | |

# TANK



## Vasche di compenso
*Compensation tanks*




### CAMPO DI UTILIZZO
Per piscine con tecnologia a bordo sfioratore.

### *CONTEXT OF USE*
*Overflow edge pools*

### DESCRIZIONE
Vasca di compenso il polietilene con stampaggio rotazionale con materia prima riciclabile al 100%. con struttura monolitica che assicura una grande robustezza. Realizzazione di superfici perfettamente lisce e facilmente lavabili. Notevole leggerezza del manufatto quindi facilità di movimentazione ed installazione e più sicurezza nei cantieri.

### *DESCRIPTION*
*Polyethylene compensation tank with rotational moulding and 100% recyclable raw material, monolithic structure that ensures great robustness. Realisation of perfectly smooth and easy to wash surfaces. Great lightness of the product which is thus easy and safe to handle and install in yards.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Atossico e quindi adatto per il contenimento di acqua potabile e di altri alimenti
- 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:
- Valvola di fondo con succhieruola
- n° 2 Flange e collari in pvc per collegamenti collettori
- n° 1 Flange e collari in pvc per troppo pieno
- n° 1 Flange e collari in pvc per aspirazione
- n° 3 galleggianti
- Tubo

- ESPLOSO PRODOTTO

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Non-toxic and thus suitable to contain drinkable water and foods*
- *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.*

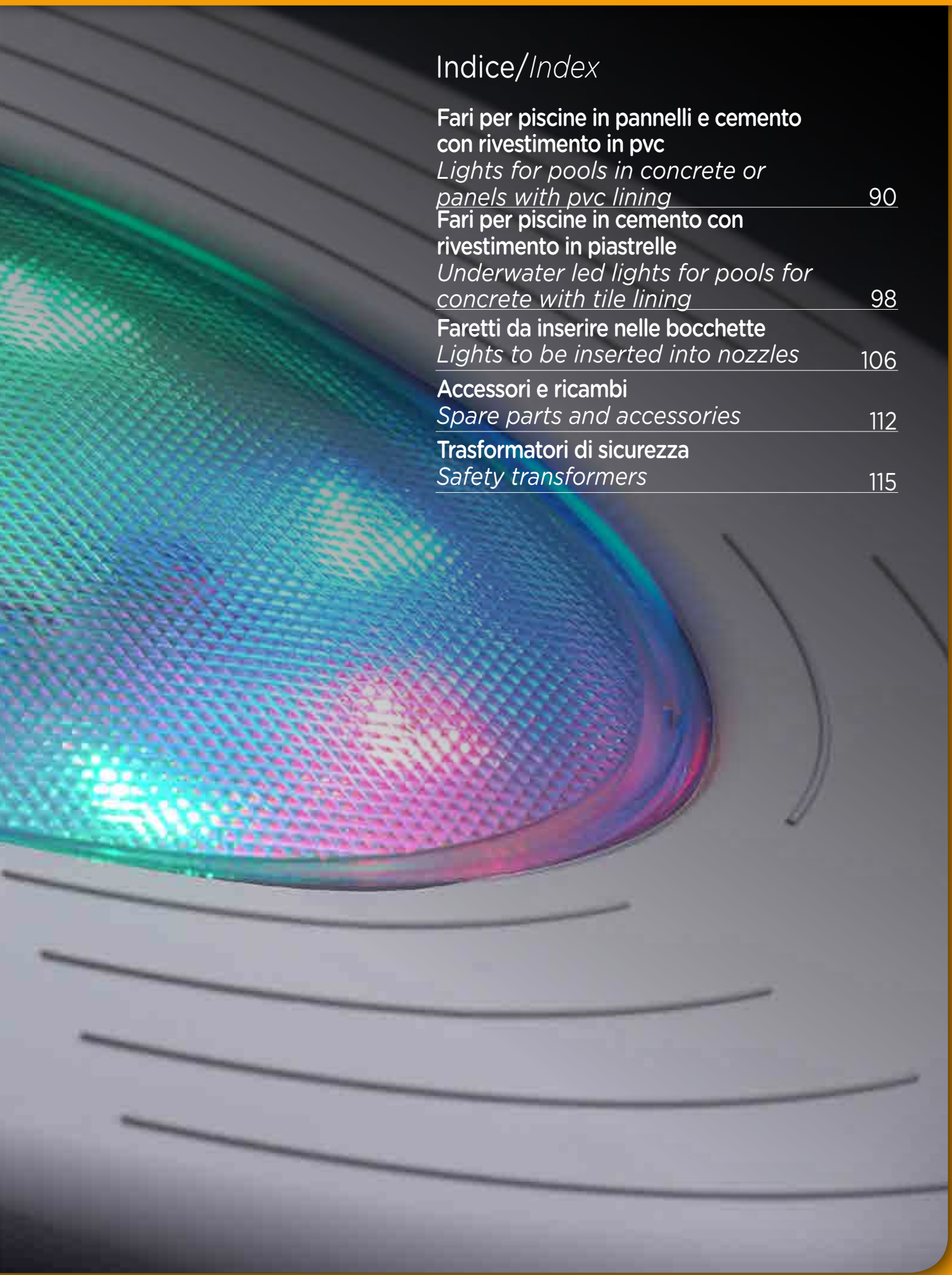
*Comes with:*
- *Foot valve with strainer*
- *no. 2 PVC flanges and collars for manifold connection*
- *no. 1 PVC flange and collars for overflow system*
- *no. 1 PVC flanges and collars for intake system*
- *no. 3 floaters*
- *Pipe*

- *PRODUCT EXPLODED VIEW*

| Codice<br>*Code* | Descrizione<br>*Description* | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | Listino (€)<br>*Price list (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107101700 | Vasca di compenso completa capacità lt 3600<br>*Total compensation tank capacity l 3600* | 150 | 162 | 194 | 70 | |
| 107101701 | Vasca di compenso completa capacità lt 5000<br>*Total compensation tank capacity l 5000* | 176 | 186 | 245 | 70 | |
| 107101702 | Vasca di compenso completa capacità lt 10000<br>*Total compensation tank capacity l 10000* | 243 | 258 | 278 | 70 | |



AQUA
INDUSTRIAL GROUP



# Indice/*Index*

**Fari per piscine in pannelli e cemento con rivestimento in pvc**
*Lights for pools in concrete or panels with pvc lining* 90

**Fari per piscine in cemento con rivestimento in piastrelle**
*Underwater led lights for pools for concrete with tile lining* 98

**Faretti da inserire nelle bocchette**
*Lights to be inserted into nozzles* 106

**Accessori e ricambi**
*Spare parts and accessories* 112

**Trasformatori di sicurezza**
*Safety transformers* 115

## FOR CA and PVC USE



### Faro Aqualuxe eco led luce bianca par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in pvc

*White led eco-light Aqualuxe par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining*



### CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Consiglio di utilizzo: 15-25-50 mq

### *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*
- *Overflow edge technology with structures in panels and concrete with PVC lining*
- *Recommendations for use: 15-25-50 sq. m*

### DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS con n° 12 inserti in ottone m 6 e inserto
Corredo faro ø320
Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti
Scatola di derivazione con coperchio
Lampada a Led AQUALUXE (lumen 720-1800-3700)
Corpo faro con anello frontale ø300
Istruzioni di funzionamento e montaggio

### *DESCRIPTION*

*ABS light box with no. 12 brass inserts m 6 and insert*
*Light kit ø320*
*Flexible sheath for light box and junction box connection with relevant fittings*
*Junction box with cover*
*AQUALUXE led lamp (lumen 720-1800-3700)*
*Light body with front ring ø300*
*Installation and operation instructions*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: 720-1800-3700 lumen
Angolo luce 120°
Temperatura colore: bianco 6500° K
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 10 W-30 W-50W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 2.5 mt

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: 720-1800-3700 lumen*
*Light angle 120°*
*Colour temperature: white 6500°K*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 10 W-30 W-50W*
*Protection degree IP68*
*Cable: H07RN8-F Length 2.5 m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Lumen* | *Watt* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300003 | Faro led bianco Aqualuxe Eco par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC 10 W<br>*White led light Aqualuxe Eco par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining 10 W* | 720 | 10 | 1 | 6,3 Kg | 0.03 mc | NR | |
| 200301003 | Faro led bianco Aqualuxe Eco par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC 30 W<br>*White led light Aqualuxe Eco par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining 30 W* | 1800 | 30 | 1 | 6,3 Kg | 0.03 mc | NR | |
| 200301012 | Faro led bianco Aqualuxe Eco par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC 50 W<br>*White led light Aqualuxe Eco par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining 50 W* | 3700 | 50 | 1 | 6,3 Kg | 0.03 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200300025


200300013


200300026


200200079


MQ0100180

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200300024 | Corredo faro completo/ *Complete light kit* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300025 | Lampada bianca 720 Lumen/*720 Lumen white lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300013 | Lampada bianca 1800 Lumen/*1800 Lumen white lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300026 | Lampada bianca 3700 Lumen/*3700 Lumen white lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300009 | Scatola di derivazione/ *Junction box* | 1 | 0.2 Kg | NR | |
| 200200079 | Coperchio scatola di derivazione/ *Junction box cover* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| MQ010080 | Guaina flessibile (mt.25)/ *Flexible conduit (25 m)* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

## OPTIONAL


200300030


200300411


200300000R

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 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)* | |
| 200300411 | Trasformatore 60W/ *Transformer 60W* | |
| 200300000R | Gel isolante IP68/ *Insulating gel IP68* | |

## FOR CA and PVC USE



### Faro alogeno luce bianca 300 W par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC

*White 300 W light par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining*

### CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Consiglio di utilizzo: 50 mq

### *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*
- *Overflow edge technology with structures in panels and concrete with PVC lining*
- *Recommendations for use: 50 sq. m*

### DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS con n° 12 inserti in ottone m 6 e inserto
Corredo faro ø320
Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti
Scatola di derivazione con coperchio
Lampada a 300 W
Corpo faro con anello frontale ø300
Istruzioni di funzionamento e montaggio

### *DESCRIPTION*

*ABS light box with no. 12 brass inserts m 6 and insert*
*Light kit ø320*
*Flexible sheath for light box and junction box connection with relevant fittings*
*Junction box with cover*
*300 W Light*
*Light body with front ring ø300*
*Installation and operation instructions*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: 4500 lumen
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 300 W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 2.5 mt

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: 4500 lumen*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 300 W*
*Protection degree IP66*
*Cable: H07RN8-F Length 2.5 m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300001 | Faro alogeno bianco par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC 300 W<br>*White alogen light par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining 300 W* | 1 | 6.3 Kg | 0.03 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*



200200079



MQ010080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200300024 | Corredo faro completo/ *Complete light kit* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300012 | Lampada 300 W/ *300 W lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300009 | Scatola di derivazione/ *Junction box* | 1 | 0.2 Kg | NR | |
| 200200079 | Coperchio scatola di derivazione/ *Junction box cover* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| MQ010080 | Guaina flessibile (mt.25)/ *Flexible conduit (25 m)* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

## OPTIONAL



200300413

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 200300413 | Trasformatore di sicurezza 220/12V 300w MAX/ *Safety transformer 220/12V 300w MAX* | |

## FOR CA and PVC USE



## Faro Aqualuxe B-blue led luce bianca e blu par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC

*White and blue led light Aqualuxe B-blue par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining*



### CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Particolarmente adatta in strutture pubbliche ed alberghiere
- Consiglio di utilizzo: 25 mq

### *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*
- *Overflow edge technology with structures in panels and concrete with PVC lining*
- *Particularly suitable for public structures and hospitality facilities*
- *Recommendations for use: 25 sq. m*

### DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS con n° 12 inserti in ottone m 6
Corredo faro ø320
Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti
Scatola di derivazione con coperchio
Lampada a Led AQUALUXE B-BLU (lumen 1500)
Corpo faro con anello frontale ø320
Istruzioni di funzionamento e montaggio

EFFETTI LUCE
Possibilità di selezionare tra due varianti di luce:
Luce blu notturna risparmio energetico 8W
Luce bianca e blu elevata luminosità lumen 1500

### *DESCRIPTION*

*ABS light box with no. 12 brass inserts m 6*
*Light kit ø320*
*Flexible sheath for light box and junction box connection with relevant fittings*
*Junction box with cover*
*AQUALUXE B-BLUE led lamp (lumen 1500)*
*Light body with front ring ø320*
*Installation and operation instructions*

*LIGHT EFFECTS*
*Two light types available:*
*8W night-time energy saving blue light*
*High luminous power white and blue light 1500 lumen*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: 1500 lumen
Angolo luce 120°
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 30 W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 2.5 mt

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: 1500 lumen*
*Light angle 120°*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 30 W*
*Protection degree IP68*
*Cable: H07RN8-F Length 2.5 m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Lumen* | *Watt* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300019 | Faro led B-blueo Aqualuxe par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC 30 W<br>*B-blue led light Aqualuxe par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining 30 W* | 1500 | 30 | 1 | 6,3 Kg | 0.03 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200300018


200200079


MQ010080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200300024 | Corredo faro completo/ *Complete light kit* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300018 | Lampada bianca/blu/ *White/blue lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300009 | Scatola di derivazione/ *Junction box* | 1 | 0.2 Kg | NR | |
| 200200079 | Coperchio scatola di derivazione/ *Junction box cover* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| MQ010080 | Guaina flessibile (mt.25)/ *Flexible conduit (mt.25)* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

## OPTIONAL


200300030


200300411


200300000R

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 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)* | |
| 200300411 | Trasformatore 60W/ *Transformer 60W* | |
| 200300000R | Gel isolante IP68/*Insulating gel IP68* | |

## FOR CA and PVC USE



### Faro led Aqualuxe color luce cambia colore RGB par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC

*Led light Aqualuxe color with changing RGB colours par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining*



### CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a Skimmer con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli e cemento con rivestimento in PVC
- Consiglio di utilizzo: 20-45 mq

### *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*
- *Overflow edge technology with structures in panels and concrete with PVC lining*
- *Recommendations for use: 20-45 sq. m*

### DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS con n° 12 inserti in ottone m 6 e inserto
Corredo faro ø320
Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti
Scatola di derivazione con coperchio
Lampada a Led AQUALUXE color (lumen 1015-3500)
Corpo faro con anello frontale ø320
Istruzioni di funzionamento e montaggio

EFFETTI LUCE
Colori fissi: bianco, rosa, giallo, rosso, viola, blu, azzurro, verde acqua, verde, bianco freddo
Sequenze di colori:
Cambio senza dissolvenza lento
Cambio senza dissolvenza veloce
Dissolvenza blu/azzurro/bianco
Dissolvenza verde/viola/blu
Cambio con dissolvenza lento su tutti i colori
Cambio con dissolvenza veloce su tutti i colori

### *DESCRIPTION*

*ABS light box with no. 12 brass inserts m 6 and insert*
*Light kit ø320*
*Flexible sheath for light box and junction box connection with relevant fittings*
*Junction box with cover*
*AQUALUXE coloured led lamp (lumen 1015-3500)*
*Light body with front ring ø320*
*Installation and operation instructions*

*LIGHT EFFECTS*
*Fixed colours: white, pink, yellow, red, purple, blue, light blue, turquoise green, green, cool white*
*Colour sequence:*
*Change without fading, slow*
*Change without fading, fast*
*Blue/light blue/white fading*
*Green/purple/blue fading*
*Change with slow fading of all colours*
*Change with fast fading of all colours*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: lumen 1015-3500
Angolo luce 120°
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 30 W-50 W
Grado di protezione IP68 3mt
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 2.5 mt

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: lumen 1015-3500*
*Light angle 120°*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 30 W-50 W*
*Protection degree IP68 3m*
*Cable: H07RN8-F Length 2.5 m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Lumen* | *Watt* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300005 | Faro led Aqualuxe luce cambia colore RGB par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC 30 W<br>*Led light Aqualuxe color power with changing RGB colours par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining 30 W* | 1015 | 30 | 1 | 6,3 Kg | 0.03 mc | NR | |
| 200301014 | Faro led Aqualuxe luce cambia colore RGB par 56 ø320 per pannelli e cemento con rivestimento in PVC 50 W<br>*Led light Aqualuxe color power with changing RGB colours par 56 ø320 for panels and concrete with PVC lining 50 W* | 3500 | 50 | 1 | 6,3 Kg | 0.03 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200300014


200300027


200200079


MQ010080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200300024 | Corredo faro completo/ *Complete light kit* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300014 | Lampada Aqualuxe 1015 Lumen/*1015 Lumen Aqualuxe power lamp changing colours* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300027 | Lampada Aqualuxe 3500 Lumen/*3500 Lumen Aqualuxe power lamp changing colours* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300009 | Scatola di derivazione/ *Junction box* | 1 | 0.2 Kg | NR | |
| 200200079 | Coperchio scatola di derivazione/ *Junction box cover* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| MQ010080 | Guaina flessibile (mt.25)/ *Flexible conduit (mt.25)* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

## OPTIONAL


200300030


200300411


200300000R

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 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)* | |
| 200300411 | Trasformatore 60W/ *Transformer 60W* | |
| 200300000R | Gel isolante IP68/*Insulating gel IP68* | |

## FOR CA USE



## Faro led luce bianca Aqualuxe Eco par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle

*White led light Aqualuxe Eco par 56 ø320 for concrete with 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
- Consiglio di utilizzo: 20-25-50 mq

### *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*
- *Recommendations for use: 20-25-50 sq. m*

### DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS
Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti
Scatola di derivazione con coperchio
Lampada a Led AQUALUXE (lumen 720-1800-3700)
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*
*Junction box with cover*
*AQUALUXE led lamp (lumen 720-1800-3700)*
*Light body with front ring ø300*
*Installation and operation instructions*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: 720-1800-3700 lumen
Angolo luce 120°
Temperatura colore: bianco 6500° K
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 10 W-30 W-50W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 2.5 mt

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: 720-1800-3700 lumen*
*Light angle 120°*
*Colour temperature: white 6500°K*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 10 W-30 W-50W*
*Protection degree IP68*
*Cable: H07RN8-F Length 2.5 m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Lumen* | *Watt* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200301011 | Faro led bianco Aqualuxe Eco par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle 10 W<br>*White led light Aqualuxe Eco par 56 ø320 for concrete with tile lining 10 W* | 720 | 10 | 1 | 5,9 Kg | 0.03 mc | NR | |
| 200300004 | Faro led bianco Aqualuxe Eco par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle 30 W<br>*White led light Aqualuxe Eco par 56 ø320 for concrete with tile lining 30 W* | 1800 | 30 | 1 | 5,9 Kg | 0.03 mc | NR | |
| 200301013 | Faro led bianco Aqualuxe Eco par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle 50 W<br>*White led light Aqualuxe Eco par 56 ø320 for concrete with tile lining 50 W* | 3700 | 50 | 1 | 5,9 Kg | 0.03 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200300025


200300013


200300026


200200079


MQ0100180

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200300025 | Lampada bianca AQUALUXE 720 Lumen/*720 Lumen Aqualuxe Eco white lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300013 | Lampada bianca AQUALUXE 1800 Lumen/*1800 Lumen Aqualuxe Eco white lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300026 | Lampada bianca AQUALUXE 3700 Lumen/*3700 Lumen Aqualuxe Eco white lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300009 | Scatola di derivazione/ *Junction box* | 1 | 0.2 Kg | NR | |
| 200200079 | Coperchio scatola di derivazione/ *Junction box cover* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| MQ010080 | Guaina flessibile (mt.25)/ *Flexible conduit (mt.25)* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

## OPTIONAL


200300030


200300411


200300000R

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 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)* | |
| 200300411 | Trasformatore 60W/ *Transformer 60W* | |
| 200300000R | Gel isolante IP68/ *Insulating gel IP68* | |

## FOR CA USE



# Faro led luce bianca Aqualuxe Power par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle

*White led light Aqualuxe Power par 56 ø320 for concrete with 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
- Consiglio di utilizzo: 50 mq

### *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*
- *Recommendations for use: 50 sq. m*

### DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS
Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti
Scatola di derivazione con coperchio
Lampada a Led AQUALUXE Power (lumen 4500)
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*
*Junction box with cover*
*AQUALUXE Power led lamp (lumen 4500)*
*Light body with front ring ø300*
*Installation and operation instructions*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: 4500 lumen
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 300 W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 2.5 mt

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: 4500 lumen*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 300 W*
*Protection degree IP68*
*Cable: H07RN8-F Length 2.5 m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300002 | Faro alogeno bianco par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle 300 W<br>*White alogen light par 56 ø320 for concrete with tile lining 300 W* | 1 | 5.9 Kg | 0.03 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*



200200079



MQ010080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200300012 | Lampada alogena 300W/ *300W lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300009 | Scatola di derivazione/ *Junction box* | 1 | 0.2 Kg | NR | |
| 200200079 | Coperchio scatola di derivazione/ *Junction box cover* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| MQ010080 | Guaina flessibile (mt.25)/ *Flexible conduit (mt.25)* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

## OPTIONAL



200300413

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 200300413 | Trasformatore di sicurezza 220/12V 300w MAX/ *Safety transformer 220/12V 300w MAX* | |

## FOR CA USE



### Faro led luce bianca e blu Aqualuxe B-blue par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle

*White and blue led light Aqualuxe B-blue par 56 ø320 for concrete with 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
- Particolarmente adatta in strutture pubbliche ed alberghiere
- Consiglio di utilizzo: 25 mq

### *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*
- *Particularly suitable for public structures and hospitality facilities*
- *Recommendations for use: 25 sq. m*

### DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS
Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti
Scatola di derivazione con coperchio
Lampada a Led AQUALUXE B-BLU (lumen 1500)
Corpo faro con anello frontale ø320
Istruzioni di funzionamento e montaggio

EFFETTI LUCE
Possibilità di selezionare tra due varianti di luce:
Luce blu notturna risparmio energetico 8W
Luce bianca e blu elevata luminosità lumen 1500

### *DESCRIPTION*

*ABS light box*
*Flexible sheath for light box and junction box connection with relevant fittings*
*Junction box with cover*
*AQUALUXE B-BLUE led lamp (lumen 1500)*
*Light body with front ring ø320*
*Installation and operation instructions*

*LIGHT EFFECTS*
*Two light types available:*
*8W night-time energy saving blue light*
*High luminous power white and blue light 1500 lumen*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: 1500 lumen
Angolo luce 120°
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 30 W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 2.5 mt

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: 1500 lumen*
*Light angle 120°*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 30 W*
*Protection degree IP68*
*Cable: H07RN8-F Length 2.5 m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Lumen* | *Watt* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300020 | Faro led B-blue Aqualuxe par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle 30 W<br>*B-blue led Aqualuxe light par 56 ø320 for concrete with tile lining 30 W* | 1500 | 30 | 1 | 5,9 Kg | 0.03 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*



200300018



200200079



MQ010080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200300018 | Lampada bianca/blu 1500 Lumen/*1500 Lumen white/blue lamp* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300009 | Scatola di derivazione/ *Junction box* | 1 | 0.2 Kg | NR | |
| 200200079 | Coperchio scatola di derivazione/ *Junction box cover* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| MQ010080 | Guaina flessibile (mt.25)/ *Flexible conduit (mt.25)* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

## OPTIONAL



200300030



200300411



200300000R

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 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)* | |
| 200300411 | Trasformatore 60W/ *Transformer 60W* | |
| 200300000R | Gel isolante IP68/*Insulating gel IP68* | |

## FOR CA USE



## Faro led Aqualuxe color luce cambia colore RGB par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle

*Led light Aqualuxe color with changing RGB colours par 56 ø320 for concrete 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

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

Consiglio di utilizzo: 20 mq-45 mq

### *CONTEXT OF USE*

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

*Overflow edge technology with concrete structures*

*Recommendations for use: 20 sq. m-45 sq. m*

### DESCRIZIONE

Nicchia faro in ABS
Guaina flessibile per collegamento nicchia e scatola di derivazione con relativi giunti
Scatola di derivazione con coperchio
Lampada a Led AQUALUXE color (lumen 1015-3500)
Corpo faro con anello frontale ø320
Istruzioni di funzionamento e montaggio

EFFETTI LUCE
Colori fissi: bianco, rosa, giallo, rosso, viola, blu, azzurro, verde acqua, verde, bianco freddo
Sequenze di colori:
Cambio senza dissolvenza lento
Cambio senza dissolvenza veloce
Dissolvenza blu/azzurro/bianco
Dissolvenza verde/viola/blu
Cambio con dissolvenza lento su tutti i colori
Cambio con dissolvenza veloce su tutti i colori

### *DESCRIPTION*

*ABS light box*
*Flexible sheath for light box and junction box connection with relevant fittings*
*Junction box with cover*
*AQUALUXE coloured led lamp (lumen 1015-3500)*
*Light body with front ring ø320*
*Installation and operation instructions*

*LIGHT EFFECTS*
*Fixed colours: white, pink, yellow, red, purple, blue, light blue, turquoise green, green, cool white*
*Colour sequence:*
*Change without fading, slow*
*Change without fading, fast*
*Blue/light blue/white fading*
*Green/purple/blue fading*
*Change with slow fading of all colours*
*Change with fast fading of all colours*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: lumen 1015-3500
Angolo luce 120°
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 30 W-50 W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 2.5 mt

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: lumen 1015-3500*
*Light angle 120°*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 30 W-50 W*
*Protection degree IP68*
*Cable: H07RN8-F Length 2.5 m*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Lumen* | *Watt* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300006 | Faro led Aqualuxe luce cambia colore RGB par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle 30 W<br>*Led light Aqualuxe color power with changing RGB colours par 56 ø320 for concrete with tile lining 30 W* | 1015 | 30 | 1 | 5,9 Kg | 0.03 mc | NR | |
| 200301015 | Faro led Aqualuxe luce cambia colore RGB par 56 ø320 per cemento con rivestimento in piastrelle 50 W<br>*Led light Aqualuxe color power with changing RGB colours par 56 ø320 for concrete with tile lining 50 W* | 3500 | 50 | 1 | 5,9 Kg | 0.03 mc | NR | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*


200300014


200300027


200200079


MQ010080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 200300014 | Lampada Aqualuxe cambia colore 1015 Lumen/*1015 Lumen Aqualuxe power lamp changing colours* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300027 | Lampada Aqualuxe cambia colore 3500 Lumen/*3500 Lumen Aqualuxe power lamp changing colours* | 1 | 0.3 Kg | NR | |
| 200300009 | Scatola di derivazione/ *Junction box* | 1 | 0.2 Kg | NR | |
| 200200079 | Coperchio scatola di derivazione/ *Junction box cover* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| MQ010080 | Guaina flessibile (mt.25)/ *Flexible conduit (mt.25)* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

## OPTIONAL


200300030


200300411


200300000R

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 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)* | |
| 200300411 | Trasformatore 60W/ *Transformer 60W* | |
| 200300000R | Gel isolante IP68/ *Insulating gel IP68* | |



## Corpo faretto spot led light luce bianca
*White led spot light body*



### CAMPO DI UTILIZZO
- Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento
- Tecnologia a Skimmer
- Tecnologia a bordo sfioratore
- Particolarmente adatta in strutture pubbliche ed alberghiere
- Consiglio di utilizzo: 2-8 mq

### *CONTEXT OF USE*
- *Public and private pools with structures in panels and concrete*
- *Skimmer technology*
- *Overflow edge technology*
- *Particularly suitable for public structures and hospitality facilities*
- *Recommendations for use: 2-8 sq. m*

### DESCRIZIONE
Corpo faretto spot (lumen 200-600)
Istruzioni di funzionamento e montaggio

### *DESCRIPTION*
*Spot light body (lumen 200-600)*
*Installation and operation instructions*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Luminosità: lumen 200-600
Angolo luce 120°
Temperatura colore: bianco 6500° K
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 3,5W-10 W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 3 mt - 10 mt

### *TECHNICAL FEATURES*
*Luminous power: lumen 200-600*
*Light angle 120°*
*Colour temperature: white 6500°K*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 3.5W-10 W*
*Protection degree IP68*
*Cable: H07RN8-F Length 3 mt - 10 mt*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Lumen* | *Watt* | *Light* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300035 | Corpo faretto spot led luce bianca 3 mt - 3,5 W<br>*White led spot light body 3 mt - 3,5 W* | 200 | 3,5 | fredda<br>*cold* | 1 | 0,5 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 200300035S | Corpo faretto spot led luce bianca con cavo da 10 m - 3,5 W<br>*White led spot light body with 10 m cable - 3,5 W* | 200 | 3,5 | fredda<br>*cold* | 1 | 0,5 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 200300036 | Corpo faretto spot led luce bianca 3 mt - 10 W<br>*White led spot light body 3 mt - 10 W* | 600 | 10 | fredda<br>*cold* | 1 | 0,5 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 200300036S | Corpo faretto spot led luce bianca con cavo da 10 m - 10 W<br>*White led spot light body with 10 m cable - 10 W* | 600 | 10 | fredda<br>*cold* | 1 | 0,5 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 200300036C | Corpo faretto spot led luce bianca calda con cavo da 10 m - 10 W<br>*Hot white led spot light body with 10 m cable - 10 W* | 600 | 10 | calda<br>*hot* | 1 | 0,5 Kg | 0.02 mc | NR | |

## OPTIONAL


200300030


200300411


200200686


200200685


200200047F

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price* |
|---|---|---|
| 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)* | |
| 200300411 | Trasformatore 60 watt/*Transformer 60 watt* | |
| 200300039 | Kit derivazione faretto spot/ *Spot light junction box kit* | |
| 100200446 | Niples 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 diffusore per pannelli e rivestimento in pvc/*Nozzle without jet for panels with PVC lining* | |
| 200200049F | Bocchetta senza diffusore per cemento e rivestimento in pvc/*Nozzle without jet for concrete with PVC lining* | |
| 200200047F | Bocchetta senza diffusore per cemento e rivestimento in piastrelle/*Nozzle without jet for concrete with tile lining* | |
| 200300042 | Chiave per faretto 2"/*Wrench for spot 2"* | |
| 200300038 | Tubo per faretto spot light/*Hose for spot light* | |
| 200300000R | Gel isolante/*Insulating gel* | |
| 200300009 | Scatola derivazione/*Junction box* | |
| 200200079 | Coperchio scatola derivazione/*Junction box cover* | |
| MQ0100180 | Guaina flessibile mt.25/*Flexible conduit mt.25* | |



## Corpo faretto spot led luce bianca e blu
*White and blue led spot light body*



### CAMPO DI UTILIZZO
- Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento
- Tecnologia a Skimmer
- Tecnologia a bordo sfioratore
- Particolarmente adatta in strutture pubbliche ed alberghiere
- Consiglio di utilizzo: 8 mq

### *CONTEXT OF USE*
- *Public and private pools with structures in panels and concrete*
- *Skimmer technology*
- *Overflow edge technology*
- *Particularly suitable for public structures and hospitality facilities*
- *Recommendations for use: 8 sq. m*

### DESCRIZIONE
Corpo faretto spot (lumen 500)
Istruzioni di funzionamento e montaggio

Effetti luce
Possibilità di selezionare tra due varianti di luce:
Luce blu notturna risparmio energetico 3W
Luce bianca e blu elevata luminosità lumen 500

### *DESCRIPTION*
*Spot light body (lumen 500)*
*Installation and operation instructions*

*Light effects*
*Two light types available:*
*3W night-time energy saving blue light*
*High luminous power white and blue light 500 lumen*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Luminosità: 500 lumen
Angolo luce 120°
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 8,5 W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 3 mt - 10 mt

### *TECHNICAL FEATURES*
*Luminous power: 500 lumen*
*Light angle 120°*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 8,5 W*
*Protection degree IP68*
*Cable: H07RN8-F Length 3 mt - 10 mt*

### NORMATIVE
89/336/CEE-73/23/CEE-92/31/CEE
e con quanto previsto dalle norme tecniche:
EN 60598-1-EN 60598-2-18

### *STANDARDS*
*89/336/CEE-73/23/CEE-92/31/CEE*
*and with the provisions of technical standards:*
*EN 60598-1-EN 60598-2-18*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300034 | Corpo faretto spot led luce bianca e blu 3 mt - 8,5 W<br>*White and blue led spot light body 3 mt - 8,5 W* | 1 | 0.5 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 200300034S | Corpo faretto spot led luce bianca e blu con cavo da 10 m - 8,5 W<br>*White and blue led spot light body with 10 m cable - 8,5 W* | 1 | 0.5 Kg | 0.02 mc | NR | |

## OPTIONAL


200300030


200300411


200200686


200200685


200200047F

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price* |
|---|---|---|
| 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)* | |
| 200300411 | Trasformatore 60 watt/*Transformer 60 watt* | |
| 200300039 | Kit derivazione faretto spot/ *Spot light junction box kit* | |
| 100200446 | Niples 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 diffusore per pannelli e rivestimento in pvc/*Nozzle without jet for panels with PVC lining* | |
| 200200049F | Bocchetta senza diffusore per cemento e rivestimento in pvc/*Nozzle without jet for concrete with PVC lining* | |
| 200200047F | Bocchetta senza diffusore per cemento e rivestimento in piastrelle/*Nozzle without jet for concrete with tile lining* | |
| 200300042 | Chiave per faretto 2"/*Wrench for spot 2"* | |
| 200300038 | Tubo per faretto spot light/*Hose for spot light* | |
| 200300000R | Gel isolante/*Insulating gel* | |
| 200300009 | Scatola derivazione/*Junction box* | |
| 200200079 | Coperchio scatola derivazione/*Junction box cover* | |
| MQ0100180 | Guaina flessibile mt.25/*Flexible conduit mt.25* | |



## Corpo faretto spot led luce cambia colore

*Led spot light body with changing colours*



### CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche e private con strutture in pannelli e cemento
- Tecnologia a Skimmer
- Tecnologia a bordo sfioratore
- Particolarmente adatta in strutture pubbliche ed alberghiere
- Consiglio di utilizzo: 8 mq

### *CONTEXT OF USE*

- *Public and private pools with structures in panels and concrete*
- *Skimmer technology*
- *Overflow edge technology*
- *Particularly suitable for public structures and hospitality facilities*
- *Recommendations for use: 8 sq. m*

### DESCRIZIONE

Corpo faretto spot (lumen 350)
Istruzioni di funzionamento e montaggio

EFFETTI LUCE
Colori fissi: bianco, rosa, giallo, rosso, viola, blu, azzurro, verde acqua, verde, bianco freddo
Sequenze di colori:
Cambio senza dissolvenza lento
Cambio senza dissolvenza veloce
Dissolvenza blu/azzurro/bianco
Dissolvenza verde/viola/blu
Cambio con dissolvenza lento su tutti i colori
Cambio con dissolvenza veloce su tutti i colori

### *DESCRIPTION*

*Spot light body (lumen 350)*
*Installation and operation instructions*

*LIGHT EFFECTS*
*Fixed colours: white, pink, yellow, red, purple, blue, light blue, turquoise green, green, cool white*
*Colour sequence:*
*Change without fading, slow*
*Change without fading, fast*
*Blue/light blue/white fading*
*Green/purple/blue fading*
*Change with slow fading of all colours*
*Change with fast fading of all colours*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: 350 lumen
Angolo luce 120°
Tensione di alimentazione: 12 VAC
Potenza: 10W
Grado di protezione IP68
Cavo: H07RN8-F Lunghezza 3 mt

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: 350 lumen*
*Light angle 120°*
*Supply voltage: 12 VAC*
*Power: 10W*
*Protection degree IP68*
*Cable: H07RN8-F Length 3 mt*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300037 | Corpo faretto spot led luce cambia colore 3 mt - 10 W<br>*Led spot light body with changing colours 3 mt - 10 W* | 1 | 0.5 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 200300037S | Corpo faretto spot led luce cambia colore con cavo da 10 m - 10 W<br>*Led spot light body with changing colours with 10 m cable - 10 W* | 1 | 0.5 Kg | 0.02 mc | NR | |

## OPTIONAL


200300030


200300411


200200686


200200685


200200047F

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price* |
|---|---|---|
| 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)* | |
| 200300411 | Trasformatore 60 watt/*Transformer 60 watt* | |
| 200300039 | Kit derivazione faretto spot/ *Spot light junction box kit* | |
| 100200446 | Niples 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 diffusore per pannelli e rivestimento in pvc/*Nozzle without jet for panels with PVC lining* | |
| 200200049F | Bocchetta senza diffusore per cemento e rivestimento in pvc/*Nozzle without jet for concrete with PVC lining* | |
| 200200047F | Bocchetta senza diffusore per cemento e rivestimento in piastrelle/*Nozzle without jet for concrete with tile lining* | |
| 200300042 | Chiave per faretto 2"/*Wrench for spot 2"* | |
| 200300038 | Tubo per faretto spot light/*Hose for spot light* | |
| 200300000R | Gel isolante/*Insulating gel* | |
| 200300009 | Scatola derivazione/*Junction box* | |
| 200200079 | Coperchio scatola derivazione/*Junction box cover* | |
| MQ0100180 | Guaina flessibile mt.25/*Flexible conduit mt.25* | |



## Lampada led Aqualuxe
*Aqualuxe led light*



### CAMPO DI UTILIZZO
Per fari che utilizzano lampade PAR 56

### DESCRIZIONE
Lampada a led Aqualuxe bianca 720 lumen 10 w
1800 lumen 30 W, 3700 lumen 50 W.
EFFETTI LUCE
Colori fissi bianco
LA FORNITURA COMPRENDE
Lampada PAR 56

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Luminosità: lumen 720-1800-3700
Angolo luce 120°
Tensione di alimentazione: 12VCC
Potenza: 10 W-30 W-50 W
Grado di protezione IP68
Materiale in policarbonato
Temperatura di utilizzo -10° C+40° C
Durata Led 100.000 ore

### *CONTEXT OF USE*
*For lights using lamps PAR 56*

### *DESCRIPTION*
*White led lamp Aqualuxe 720 lumen 10 w.*
*1800 lumen 30 W, 3700 lumen 50 W.*
*LIGHT EFFECTS*
*Fixed colours: white*
*INCLUDED IN THE SUPPLY:*
*Light PAR 56*

### *TECHNICAL FEATURES*
*Luminous power: lumen 720-1800-3700*
*Light angle 120°*
*Supply voltage: 12 VCC*
*Power: 10 W-30 W-50 W*
*Protection degree: IP68*
*Material: polycarbonate*
*Operating temperature -10° C +40° C*
*Led life 100.000 hours*

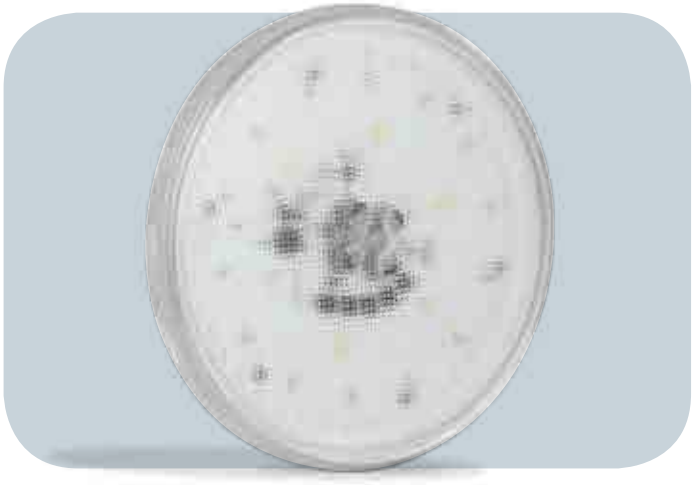
| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Lumen* | *Watt* | *Light* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300025 | Lampada led bianco Aqualuxe Eco<br>*Aqualuxe Eco white led light* | 720 | 10 | fredda<br>*cold* | 1 | 0,1 Kg | 0.01 mc | NR | |
| 200300013 | Lampada led bianco Aqualuxe<br>*Aqualuxe white led light* | 1800 | 30 | fredda<br>*cold* | 1 | 0,1 Kg | 0.01 mc | NR | |
| 200300026 | Lampada led bianco Aqualuxe Power<br>*Aqualuxe power white led light* | 3700 | 50 | fredda<br>*cold* | 1 | 0,1 Kg | 0.01 mc | NR | |
| 200300013C | Lampada led bianco caldo Aqualuxe<br>*Aqualuxe white hot led light* | 1800 | 10 | calda<br>*hot* | 1 | 0,1 Kg | 0.01 mc | NR | |
| 200300026C | Lampada led bianco caldo Aqualuxe Power<br>*Aqualuxe power white hot led light* | 3700 | 50 | calda<br>*hot* | 1 | 0,1 Kg | 0.01 mc | NR | |

### OPTIONAL



200300000R

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 200300000R | Gel isolante IP68/ *Insulating gel IP68* | |



## Lampada led Aqualuxe B-Blue
*Aqualuxe B-Blue led light*



### CAMPO DI UTILIZZO
Per fari che utilizzano lampade PAR 56

### *CONTEXT OF USE*
*For lights using lamps PAR 56*

### DESCRIZIONE
Lampada a led Aqualuxe B-Blue bianca/blu 1500 lumen 30 W
EFFETTI LUCE
Possibilità di selezionare tra due varianti di luce:
- Luce blu notturna risparmio energetico 8W
- Luce bianca e blu elevata luminosità lumen 1400

LA FORNITURA COMPRENDE
- Lampada PAR 56

### *DESCRIPTION*
*White/Blue Led lamp Aqualuxe B-Blue 1500 lumen 30 W.*
*LIGHT EFFECTS*
*Two light types available:*
- *8W night-time energy saving blue light*
- *High luminous power white and blue light 1400 lumen*

*INCLUDED IN THE SUPPLY:*
- *Light PAR 56*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Luminosità: 1500 lumen
Angolo luce 120°
Tensione di alimentazione: 12VCC
Potenza: 30W
Grado di protezione IP68
Materiale in policarbonato
Temperatura di utilizzo -10° C+40° C
Durata Led 100.000 ore

### *TECHNICAL FEATURES*
*Luminous power: 1500 lumen*
*Light angle 120°*
*Supply voltage: 12 VCC*
*Power: 30 W*
*Protection degree: IP68*
*Material: polycarbonate*
*Operating temperature -10° C +40° C*
*Led life 100.000 hours*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300018 | Lampada led Aqualuxe B-Blue<br>*Aqualuxe B-Blue led light* | 1 | 0.1 Kg | 0.002 mc | NR | |

### OPTIONAL



200300000R

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 200300000R | Gel isolante IP68/ *Insulating gel IP68* | |



## Lampada led Aqualuxe Color

*Aqualuxe Color led light*



### CAMPO DI UTILIZZO

Per fari che utilizzano lampade PAR 56

### DESCRIZIONE

Lampada a led Aqualuxe cambia colore RGB 1015 lumen 30 W
3500 lumen 50 W.

Colori fissi: bianco, rosa, giallo, rosso, viola, blu, azzurro, verde acqua, verde, bianco freddo
Sequenze di colori:
Cambio senza dissolvenza lento
Cambio senza dissolvenza veloce
Dissolvenza blu/azzurro/bianco
Dissolvenza verde/viola/blu
Cambio con dissolvenza lento su tutti i colori
Cambio con dissolvenza veloce su tutti i colori

LA FORNITURA COMPRENDE
Lampada PAR 56

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità: lumen 1015-3500
Angolo luce 120°
Tensione di alimentazione: 12VCC
Potenza: 30 W-50 W
Grado di protezione IP68
Materiale in policarbonato
Temperatura di utilizzo -10° C+40° C
Durata Led 100.000 ore

### *CONTEXT OF USE*

*For lights using lamps PAR 56*

### *DESCRIPTION*

*Led light Aqualuxe with changing RGB colours 1015 lumen 30 W 3500 lumen 50 W.*

*Fixed colours: white, pink, yellow, red, purple, blue, light blue, turquoise green, green, cool white*
*Colour sequence:*
*Change without fading, slow*
*Change without fading, fast*
*Blue/light blue/white fading*
*Green/purple/blue fading*
*Change with slow fading of all colours*
*Change with fast fading of all colours*

*INCLUDED IN THE SUPPLY:*
*Light PAR 56*

### *TECHNICAL FEATURES*

*Luminous power: lumen 1015-3500*
*Light angle 120°*
*Supply voltage: 12 VCC*
*Power: 30 W-50 W*
*Protection degree: IP68*
*Material: polycarbonate*
*Operating temperature -10° C +40° C*
*Led life 100.000 hours*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Lumen* | *Watt* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200300014 | Lampada led Aqualuxe Color<br>*Aqualuxe Color led light* | 1015 | 10 | 1 | 1,1 Kg | 0.002 mc | NR | |
| 200300027 | Lampada led Aqualuxe Color Power<br>*Aqualuxe Color Power led light* | 3500 | 30 | 1 | 1,1 Kg | 0.002 mc | NR | |

### OPTIONAL



200300000R

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 200300000R | Gel isolante IP68/ *Insulating gel IP68* | |



## Trasformatore di sicurezza in cassetta toroidale
*Safety transformer in toroidal casing*

### CAMPO DI UTILIZZO
- Piscine pubbliche e private
- Tecnologia a Skimmer
- Tecnologia a bordo sfioratore
- Per ogni tipo di fari subacquei presenti sul catalogo

### *CONTEXT OF USE*
- *Public and private pools*
- *Skimmer technology*
- *Overflow edge technology*
- *For all underwater light types on the catalogue*

### DESCRIZIONE
Trasformatore in cassetta stagna da installare in parete
Staffe di fissaggio a parete
Pressacavi di serraggio cavi

### *DESCRIPTION*
*Transformer in watertight casing for wall mounting*
*Brackets for wall mounting*
*Cable glands*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Protezione IP56
Trasformatore toroidale di sicurezza su fondo in lamiera zincata
Resistente al calore anormale e al fuoco: temperatura con biglia 70°C
Fusibile di sicurezza
Lampada spia di funzionamento

### *TECHNICAL FEATURES*
*IP56 protection*
*Safety toroidal transformer on galvanised sheet metal base*
*Resistant to extreme heat and fire: temperature with ring-and-ball method 70°C*
*Safety fuse*
*Operation warning light*



| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 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* | |



AQUA
INDUSTRIAL GROUP

Struttura per piscine MODULO 80 Magnelis. Pannelli modulari senza saldature con regolazioni per facilitarne la posa. Questo kit permette una facile installazione di qualsiasi tipologia di piscina; rettangolare, poligonali o forma libera con tecnologia a skimmer o bordo sfioro. Le strutture pool solution rispondono alla normativa antisismica" NTC 2008" e sono corredate di calcolo strutturale. Produzione industrializzata e con materiali scelti per conferire una resistenza assoluta alla corrosione. MODULO 80 un prodotto brevettato da Aqua SPA. L'applicazione di Magnelis® garantisce la preservazione delle risorse naturali dato che ricorre ad un quantitativo di zinco inferiore rispetto ai rivestimenti in puro zinco. Magnelis® riduce considerevolmente il deflusso di zinco nel terreno.

*MODULO 80 Magnelis structure for pools. Seamless modular panels with adjustment elements for easier installation. This kit allows for easy installation of any type of pool: rectangular, polygonal or free form with skimmer or overflow edge technology. Pool solution structures are compliant to the "NTC 2008" earthquake regulation and are accompanied by structural calculations. Industrial production and materials are chosen to ensure complete resistance to corrosion. MODULO 80 is a patented product by Aqua SPA. The use of Magnelis® guarantees the preservation of natural resources using a quantity of zinc lower than all-zinc pool lining. Magnelis ® considerably reduces zinc release in soil.*

## Indice/*Index*

**Modulo 80**
*Modulo 80* 118

**Pannelli modulo 80 diritti sp. 2mm** 120H
*Straight modulo 80 panels 2mm th. 120H* 120

**Pannelli modulo 80 FREE FORM sp. 2mm 120H**
*FREE FORM modulo 80 panels 2mm th. 120H* 121

**Pannelli modulo 80 diritti sp. 2mm** 140H
*Straight modulo 80 panels 2mm th. 140H* 122

**Pannelli modulo 80 FREE FORM sp. 2mm 140H**
*FREE FORM modulo 80 panels 2mm th. 140H* 123

**Bordo sfioratore regolabile in magnelis sp. 1,5mm**
*Overflow edge adjustable in magnelis panels 1,5mm th.* 124

**Kit struttura in casseri**
*Formwork structure kit* 125

**Bordi sfioratori prefabbricati in cemento**
*Concrete prefabricated overflow edges* 127

**Bordi perimetrali**
*Perimeter edge* 128

## MODULO 80



### Modulo 80
*Modulo 80*

### DESCRIZIONE
**STRUTTURA: Tutte le installazioni hanno come punto di partenza una struttura, un telaio, una base.**
Aqua Industrial Group presenta il MODULO 80; una struttura studiata e progettata al proprio interno, frutto di esperienza, conoscenza e consapevolezza, rispettando tutte le normative vigenti.
MODULO 80 è una struttura **autoportante** costruita appositamente per il mercato delle piscine, ogni singolo particolare è studiato per agevolare il lavoro dell'installatore.
Ogni dettaglio è fondamentale, lo è da sempre, per questo motivo la nostra struttura è eseguita con uno stampo std con passo da 80 cm e due millimetri di spessore; eseguita con nervature, angoli, pieghe ed imcastri per aumentare la robustezza strutturale; più contrafforte posteriore; predisposta con forature (skimmer, fari, bocchette) cieche.
Viti di regolazione sul fondo permettono all'installatore un accoppiamento perfetto tra i pannelli in modo orizzontale, sul contrafforte posteriore, invece, è presente un asola più un foro per un posizionamento millimetrico in modo verticale.
Inoltre il MODULO 80 si presta a tutte le tecnologia: skimmer o bordo sfioro, con possibilità di altezze e svariate opzioni.

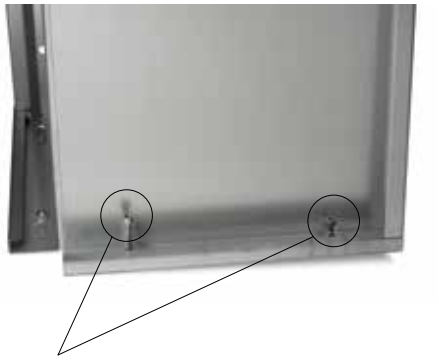
### *DESCRIPTION*
***STRUCTURE: All installation have as a starting point a structure, a frame, a base.***
*Aqua Industrial Group present the "MODULO 80"; a structure designed and built in house, the result of experiemce, knowledge and awareness, respecting all applicable regulations.*
*MODULO 80 is a **self-supporting** structure built specifically for the swimming pool market, every single detail is designed to facilitate the work of the builder.*
*Every details is important, it always been, for this reason our structure is made with a std molt with a 80cm pitch and 2 millimeters with ribs, corners, bends to imcrease the structural strength, plus back support; prepared with blind holes (skimmers, lights, nozzles).*
*Adjustment screws on the bottom allow to the builder a perfect match between the panels horizontally; and on the back support , there is a loop hole more another hole for a millimeter positioning vertically.*
*Furthermore MODULO 80 lends itself to all the technology: skimmer or overflow, with the possibility of heights and various options.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Pannello prodotto con lega di acciaio, magnesio
- Produzione industriale std con passo da 80 cm x 2 mm di spessore
- Altezze differenti 120-130-140-150
- Struttura Rettilinea e Forma libera
- Sistema a Skimmer o Bordo Sfioratore
- Completa con forature, viti, dadi, tasselli ecc.
- Regolazione tramite 2 viti per facilitarne l'accoppiamento
- Asola sul contrafforte per facilitare la messa in bolla
- Doppia guarnizione sugli articoli ABS

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Panel produced with steel alloy and magnesium*
- *Industrial production std with pitch 80cm x 2 mm of thik*
- *Heights different 120-130-140-150*
- *Structure straight or free form*
- *Systems with Skimmers or Over flow*
- *Complete with holes, screws nuts, bolts etc.*
- *Adjustment with 2 screws for easy coupling*
- *Loop hole on back support for easily leveling*
- *Double gasket on ABS articles*

### APPROFONDIMENTI/*DETAILS*
I codici "KIT" vengono consegnati completi di tutto il materiale necessario
*The codes "KIT" are delivered complete with all the necessary materials*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* |
|---|---|---|
| 800120000IL | Pannello piano senza fori L80 H 120 IL/ *Flat panel without hole l80* | NR |
| 800120002IL | Pannello piano foro skimmer sfioratore L80 H 120 IL/ *Flat panel with overflow skimmer hole l80* | NR |
| 800120ASPIL | Pannello piano per aspiaf. L80 H 120 IL/ *Flat panel for mud suction nozzle l80* | NR |
| 800120003IL | Pannello piano foro faro classic L80 H 120 IL/ *Flat panel with classic light hole l80* | NR |
| 800120090IL | Pannello ad angolo 90° senza fori 40x40 H 120 IL/ *90° Corner panel without hole 40x40* | NR |
| 800120007IL | Contrafforte H120 IL/ *Back support h120* | NR |
| 800800024B | Viti 12x20 zn br/ *Screw 12x20 zn br* | NR |
| 800800025B | Viti m 12x60 zn br/ *Screw m 12x60 zn br* | NR |
| 800800002C | Dadi m 12 zn quadro/ *Nuts m 12 zn square* | NR |
| 800800026C | Tassello metallico inox/ *Metal anchor bolt* | NR |
| 800800023V | Viti m 8x60 zn/ *Screw m 8x60 zn* | NR |
| 800800023S | Spessore 2mm di regolazione/ *2Mm spacer for adjustments* | NR |

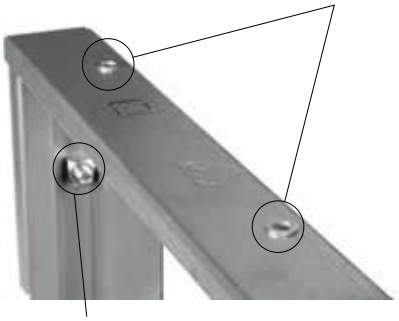


Viti di regolazione livello posa pannelli
*Panel positioning level adjustment screws*

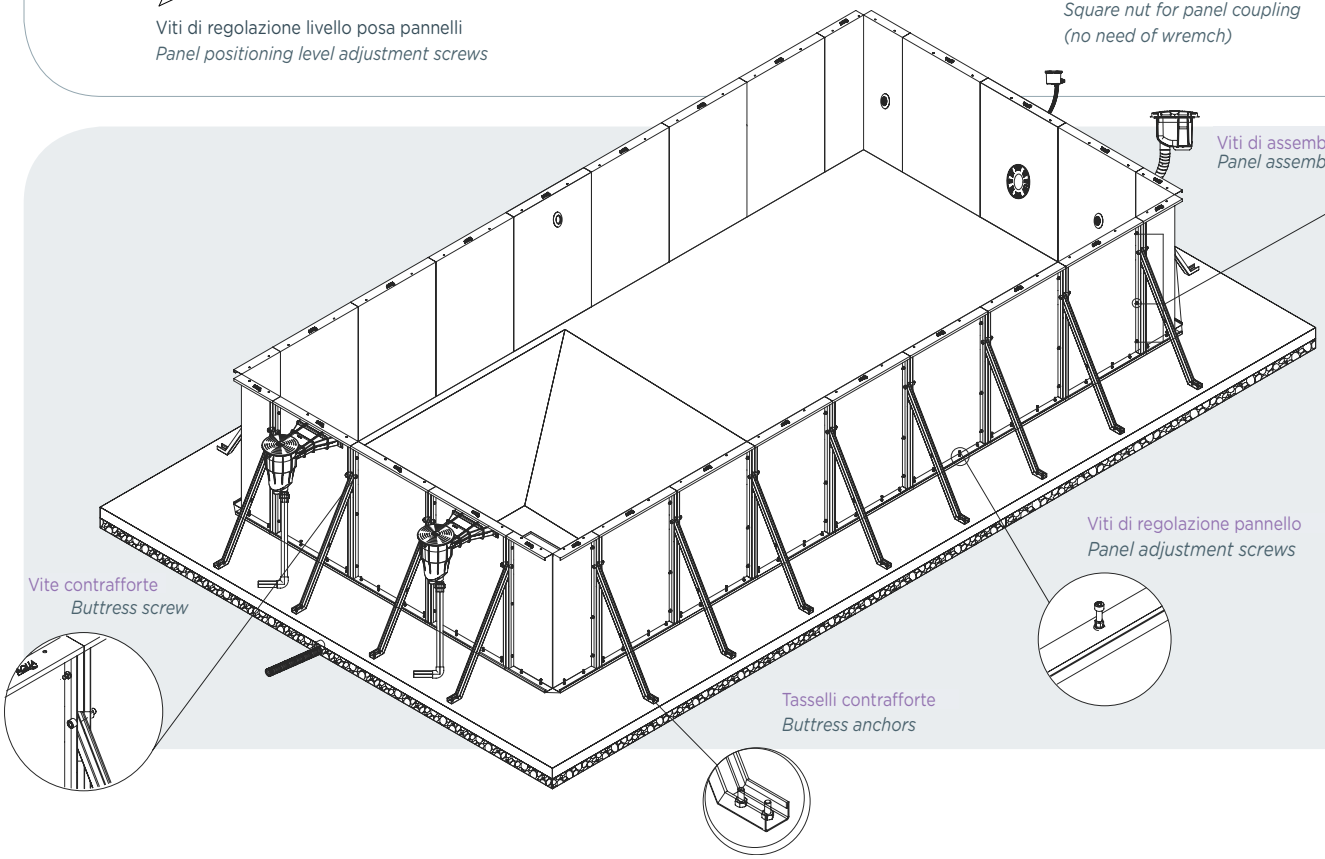


Sistema a imcastro senza saldature
*Snap-on system without welds*

Inserti per viti di regolazione canale sfioratore
*Inserts for overflow channel adjustment screws*



Dado quadro per accoppiamento pannelli
(non nesessita di chiave)
*Square nut for panel coupling*
*(no need of wremch)*



# MODULO 80 STRAIGHT H120

I pannelli MODULO 80 diritti sono progettati per facilitare la costruzione di piscine rettangolari e poligonali, sia nella tecnologia con bordo sfioratore che nella versione ad skimmer.

*Straight MODULO 80 panels are designed to facilitate the construction of rectangular and polygonal pools with overflow edge or skimmer technology.*

Pannelli MODULO 80 diritti in magnelis spessore 2 mm/ *Straight MODULO 80 magnelis panels 2 mm thickness*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120000IL | Pannello piano senza fori I80/*Flat panel without holes I80* | |
| 800120060IL | Pannello piano senza fori I60/*Flat panel without holes I60* | |
| 800120050IL | Pannello piano senza fori I50/*Flat panel without holes I50* | |
| 800120040IL | Pannello piano senza fori I40/*Flat panel without holes I40* | |
| 800120035IL | Pannello piano senza fori I35/*Flat panel without holes I35* | |

Pannelli diritti in magnelis sp 2 mm altezza h 120 cm con forature accessori/ *Straight magnelis panels 2 mm thickness 120 cm height with holes for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120002IL | Pannello piano foro skimmer sfioratore I 80/*Flat panel with overflow skimmer hole I 80* | |
| 800120005IL | Pannello piano foro skimmer classic I 80/*Flat panel with classic skimmer hole I 80* | |
| 800120001IL | Pannello piano foro bocchetta/spot I80/*Flat panel with nozzle/spot light hole I80* | |
| 800120003IL | Pannello piano foro faro classic I 80/*Flat panel with classic light hole I 80* | |
| 800120ASPIL | Pannello piano per aspiaf. L80/*Flat panel for mud suction nozzle L80* | |
| 800120006IL | Pannello piano foro nuoto cc I80/*Flat panel with counter-current swimming system hole I80* | |
| 800120602IL | Pannello piano foro skimmer sfioro I 60/*Flat panel with overflow skimmer hole I 60* | |
| 800120605IL | Pannello piano foro skimmer classic I 60/*Flat panel with classic skimmer hole I 60* | |
| 800120601IL | Pannello piano foro bocchetta I 60/*Flat panel with nozzle hole I 60* | |
| 800120A60IL | Pannello piano foro aspirafango I 60/*Flat panel with mud suction nozzle hole I 60* | |
| 800120011IL | Pannello piano foro faro par 56 I 60/*Flat panel with par 56 light hole I 60* | |

Pannelli angolari in magnelis sp 2 mm altezza h 120 cm senza forature/ *Corner magnelis panels 2 mm thickness 120 cm height without holes*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120090IL | Pannello ad angolo 90° senza fori 40x40/*90° corner panel without holes 40x40* | |
| 800120275ILD | Pannello giunzione angolare I 80 pieno dx/*Corner junction full panel I 80 RH* | |
| 800120275ILS | Pannello giunzione angolare I 80 pieno sx/*Corner junction full panel I 80 LH* | |

Pannelli angolari in magnelis sp 2 mm altezza h 120 cm con forature accessori/ *Corner magnelis panels 2 mm thickness 120 cm height with holes for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120SK3IL | Pannello ad angolo 90° foro sk. Angolo 40x40/*90° corner panel with sk. hole Corner 40x40* | |
| 800120090IL | Pannello giunzione angolare I 80 pred. fori bocchette/*corner junction panel I 80 with inlet hole facilities* | |

Pannelli angolari in magnelis sp 2 mm altezza h 120 cm senza forature/ *Corner magnelis panels 2 mm thickness 120 cm height without holes*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120270IL | Pannello ad angolo 270° senza fori 40x40/*270° corner panel without holes 40x40* | |

Pannelli angolari in magnelis sp 2 mm altezza h 120 cm con forature accessori/ *Corner magnelis panels 2 mm thickness 120 cm height with holes for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 80012027BLD | Pannello ad angolo 270° foro bocchetta 40x40 dx/*270° corner panel with hole for nozzle 40x40 RH* | |
| 80012027BLS | Pannello ad angolo 270° foro bocchetta 40x40 sx/*270° corner panel with hole for nozzle 40x40 LH* | |

# MODULO 80 FREEFORM H120

I pannelli MODULO 80 free form permettono di disegnare ogni forma di piscina sia nella tecnologia a bordo sfioratore che nella versione ad skimmer.

*MODULO 80 free form panels allow building pools of any shape, with overflow edge or skimmer technology.*

## Pannelli free form in magnelis sp 2 mm altezza h 120 cm senza forature/ *Free form magnelis panels 2 mm thickness 120 cm height without holes*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120FE0IL | Pannello free form senza fori I80/*Free form panel without holes I80* | |
| 800060FE0IL | Pannello free form senza fori I60/*Free form panel without holes I60* | |
| 800040FE0IL | Pannello free form senza fori I40/*Free form panel without holes I40* | |

## Pannelli free form in magnelis sp 2 mm altezza h 120 cm con forature accessori/ *Free form magnelis panels 2 mm thickness 120 cm height with holes for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120FE2IL | Pannello free form foro skimmer sfioratore I 80/*Free form panel with overflow skimmer hole I 80* | |
| 800120FE5IL | Pannello free form foro skimmer classic I 80/*Free form panel with classic skimmer hole I 80* | |
| 800120FE1IL | Pannello free form foro bocchetta/spot I80/*Free form panel with nozzle/spot light hole I80* | |
| 800120FEPIL | Pannello free form foro aspiafango I80/*Free form panel with mud suction nozzle hole I80* | |
| 800120FE3IL | Pannello free form foro faro par 56 I 80/*Free form panel with par 56 light hole I 80* | |
| 800120FE6IL | Pannello free form foro nuoto cc I80/*Free form panel with counter-current swimming system hole I80* | |

## Contrafforti e sp 2 mm per pannelli altezza h 120/ *Back support 2 mm thickness for panels height h 120*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120007IL | Contrafforte h120/*Back support h120* | |

## Striscia sp 2 mm per pannelli free form/ *Strip 2 mm thickness for free form panels*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120009I | Striscia I 2000 h 20 forata per rivetti/*Strip I 2000 h 20 with holes for rivets* | |

## Protezione per accessori/ *Protection for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120005 | Protezione skimmer/*Skimmer protection* | |
| 800120006 | Protezione faro/*Light protection* | |

## Viterie e tasselli di ancoraggio pannelli/ *Panel fastening nuts, bolts and anchors*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800800024B | Viti 12x20 zn br/ *Screws 12x20 zn br* | |
| 800800025B | Viti m 12x60 zn br/ *Screws 12x60 zn br* | |
| 800800023V | Viti m 8x60 zn/ *Screws m 8x60 zn* | |
| 800800002C | Dadi m 12 zn quadro/ *Nuts m 12 zn square* | |
| 800800023S | Spessore 2mm di regolazione/ *2 mm spacer for adjustments* | |
| 800800026C | Tassello metallico ancoraggio/ *Metal anchor bolt* | |

# MODULO 80 STRAIGHT H140

I pannelli MODULO 80 diritti sono progettati per facilitare la costruzione di piscine rettangolari e poligonali, sia nella tecnologia con bordo sfioratore che nella versione ad skimmer.

*Straight MODULO 80 panels are designed to facilitate the construction of rectangular and polygonal pools with overflow edge or skimmer technology.*

Pannelli diritti in magnelis sp 2 mm altezza h 140 cm senza forature/ *Straight magnelis panels 2 mm thickness 140 cm height without holes*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800140000IL | Pannello piano senza fori I80/*Flat panel without holes I80* | |
| 800140060IL | Pannello piano senza fori I60/*Flat panel without holes I60* | |
| 800140050IL | Pannello piano senza fori I50/*Flat panel without holes I50* | |
| 800140040IL | Pannello piano senza fori I40/*Flat panel without holes I40* | |
| 800140035IL | Pannello piano senza fori I35/*Flat panel without holes I35* | |

Pannelli diritti in magnelis sp 2 mm altezza h 140 cm con forature accessori/ *Straight magnelis panels 2 mm thickness 140 cm height with holes for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800140002IL | Pannello piano foro skimmer sfioratore I 80/ *Flat panel with overflow skimmer hole I 80* | |
| 800140005IL | Pannello piano foro skimmer classic I 80/*Flat panel with classic skimmer hole I 80* | |
| 800140001IL | Pannello piano foro bocchetta/spot I80/*Flat panel with nozzle/spot light hole I80* | |
| 800140003IL | Piano foro faro classic I 80/*Flat panel with classic light hole I 80* | |
| 800140ASPIL | Pannello piano per aspiaf. I80/*Flat panel for mud suction nozzle I80* | |
| 800140006IL | Pannello piano foro nuoto cc I80/*Flat panel with counter-current swimming system hole I80* | |
| 800140602IL | Pannello piano foro skimmer sfioro I 60/*Flat panel with overflow skimmer hole I 60* | |
| 800140605IL | Pannello piano foro skimmer classic I 60/*Flat panel with classic skimmer hole I 60* | |
| 800140601IL | Pannello piano foro bocchetta I 60/*Flat panel with nozzle hole I 60* | |
| 800140A60IL | Pannello piano foro aspirafango I 60/*Flat panel with mud suction nozzle hole I 60* | |
| 800140011IL | Pannello piano foro faro par 56 I 60/*Flat panel with par 56 light hole I 60* | |

Pannelli angolari in magnelis sp 2 mm altezza h 140 cm senza forature/ *Corner magnelis panels 2 mm thickness 140 cm height without holes*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800140090IL | Pannello ad angolo 90° senza fori 40x40/*90° corner panel without holes 40x40* | |
| 800140275ILD | Pannello giunzione angolare I 80 pieno dx/*Corner junction full panel I 80 RH* | |
| 800140275ILS | Pannello giunzione angolare I 80 pieno sx/*Corner junction full panel I 80 LH* | |

Pannelli angolari in magnelis sp 2 mm altezza h 140 cm con forature accessori/ *Corner magnelis panels 2 mm thickness 140 cm height with holes for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800140SK3IL | Pannello ad angolo 90° foro sk. angolo 40x40/*90° corner panel with sk. hole Corner 40x40* | |
| 800140090IL | Pannello giunzione angolare I 80 pred. fori bocchette/*corner junction panel I 80 with inlet hole facilities* | |

Pannelli angolari in magnelis sp 2 mm altezza h 140 cm senza forature/ *Corner magnelis panels 2 mm thickness 140 cm height without holes*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800140270IL | Pannello ad angolo 270° senza fori 40x40/*270° corner panel without holes 40x40* | |

Pannelli angolari in magnelis sp 2 mm altezza h 140 cm con forature accessori/ *Corner magnelis panels 2 mm thickness 140 cm height with holes for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 80014027BLD | Pannello ad angolo 270° foro bocchetta 40x40 dx/*270° corner panel with hole for nozzle 40x40 RH* | |
| 80014027BLS | Pannello ad angolo 270° foro bocchetta 40x40 sx/*270° corner panel with hole for nozzle 40x40 LH* | |

# MODULO 80 FREEFORM H140

I pannelli MODULO 80 free form permettono di disegnare ogni forma di piscina sia nella tecnologia a bordo sfioratore che nella versione ad skimmer.

*MODULO 80 free form panels allow building pools of any shape, with overflow edge or skimmer technology.*

Pannelli FREE FORM in magnelis sp 2 mm altezza h 140 cm senza forature/ *FREE FORM magnelis panels 2 mm thickness 140 cm height without holes*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800140FE0IL | Pannello free form senza fori l80/*Pannello free form senza fori l80* | |
| 800460FE0IL | Pannello free form senza fori l60/*Pannello free form senza fori l60* | |
| 800440FE0IL | Pannello free form senza fori l40/*Pannello free form senza fori l40* | |

Pannelli free form in magnelis sp 2 mm altezza h 140 cm con forature accessori/ *Free form magnelis panels 2 mm thickness 140 cm height with holes for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800140FE2IL | Pannello free form foro skimmer sfioratore l 80/*Free form panel with overflow skimmer hole l 80* | |
| 800140FE5IL | Pannello free form foro skimmer classic l 80/*Free form panel with classic skimmer hole l 80* | |
| 800140FE1IL | Pannello free form foro bocchetta/spot l80/*Free form panel with nozzle/spot light hole l80* | |
| 800140FEPIL | Pannello free form foro aspiafango l80/*Free form panel with mud suction nozzle hole l80* | |
| 800140FE3IL | Pannello free form foro faro par 56 l 80/*Free form panel with par 56 light hole l 80* | |
| 800140FE6IL | Pannello free form foro nuoto cc l80/*Free form panel with counter-current swimming system hole l80* | |

Contrafforti e sp 2 mm per pannelli altezza h 140/ *Back support 2 mm thickness for panels height h 140*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800140007IL | Contrafforte h1 40/*Back support h140* | |

Striscia sp 2 mm per pannelli free form/ *Strip 2 mm thickness for free form panels*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120009I | Striscia l 2000 h 20 forata per rivetti/*Strip l 2000 h 20 with holes for rivets* | |

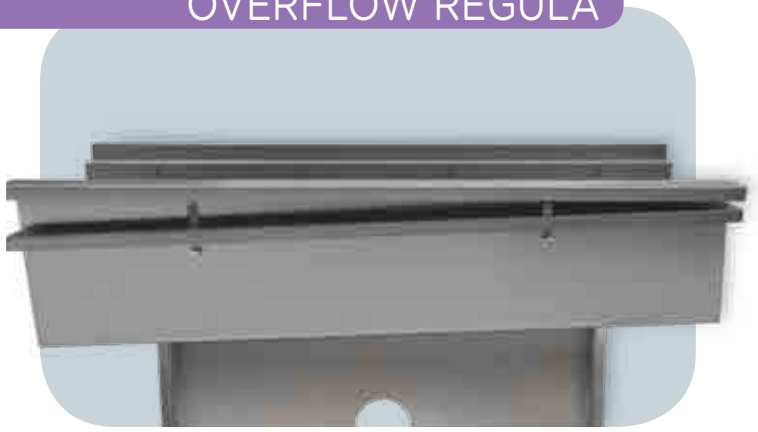
Protezione per accessori/ *Protection for accessories*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800120005 | Protezione skimmer/*Skimmer protection* | |
| 800120006 | Protezione faro/*Light protection* | |

Viterie e tasselli di ancoraggio pannelli/ *Panel fastening nuts, bolts and anchors*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800800024B | Viti 12x20 zn br/ *Screws 12x20 zn br* | |
| 800800025B | Viti m 12x60 zn br/ *Screws 12x60 zn br* | |
| 800800023V | Viti m 8x60 zn/ *Screws m 8x60 zn* | |
| 800800002C | Dadi m 12 zn quadro/ *Nuts m 12 zn square* | |
| 800800023S | Spessore 2mm di regolazione/ *2 mm spacer for adjustments* | |
| 800800026C | Tassello metallico ancoraggio/ *Metal anchor bolt* | |

# OVERFLOW REGULA



Il canale bordo sfioratore REGULA è una assoluta novità di Aqua Pool Division, facilmente utilizzabile con i pannelli MODULO 80. Il canale sfioratore può essere regolato da una profondità minima di 17 cm ad un Max di 25 cm inoltre regolato in pendenza nelle direzioni delle pilette (d.125) si realizzerà un canale con portata di acqua superiore. Eseguire i collettori in prossimità della vasca di compenso con un risparmio importante di tempo e materiali.
Il canale sfioratore regolabile può ospitare le griglie in pietra con sfioro sopra griglia e sotto bordo oppure la più tradizionale griglia da 25 cm. La parte interna dovrà essere rivestita con telo in pvc per garantire l'impermeabilità.

*The overflow edge channel REGULA is a new product by Aqua Pool Division, which can be easily used with MODULO 80 panels. The depth of the overflow channel can be adjusted from 17 cm up to 25 cm and can be installed with a slight slope towards the drains (d.125) to obtain a higher flow rate. Manifolds can be installed near the compensation tank to save time and materials. The adjustable overflow channel can be matched with stone grids with overflow over the grid and under the edge, or with a traditional 25 cm grid. It must be lined with PVC sheet to guarantee waterproofing.*

## Canale sfioratore rettilineo REGULA senza piletta/ *Straight overflow channel REGULA without drain*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 802100005 | Canale sfioratore diritto mt 2/ *Straight overflow channel 2 m* | |
| 802100006 | Canale sfioratore diritto mt 1.5/ *Straight overflow channel 1.5 m* | |
| 802100007 | Canale sfioratore diritto mt 1/ *Straight overflow channel 1 m* | |
| 802100008 | Canale sfioratore diritto mt 0,5/ *Straight overflow channel 0.5 m* | |

## Canale sfioratore rettilineo REGULA con piletta D. 125/ *Straight overflow channel REGULA with drain D. 125*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 802100161 | Canale sfioratore diritto mt 2/ *Straight overflow channel 2 m* | |
| 802100166 | Canale sfioratore diritto mt 1.5/ *Straight overflow channel 1.5 m* | |
| 802100163 | Canale sfioratore diritto mt 1/ *Straight overflow channel 1 m* | |

## Angolo Canale sfioratore REGULA senza piletta/ *Corner overflow channel REGULA without drain*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 802100013 | Canale sfioratore ad angolo a 90° 50x50/ *90° corner overflow channel 50x50* | |
| 802100015 | Canale sfioratore ad angolo rovescio a 270° 50x50/ *270° inverted corner overflow channel 50x50* | |

## Canale sfioratore free form REGULA/ *Free form overflow channel REGULA*

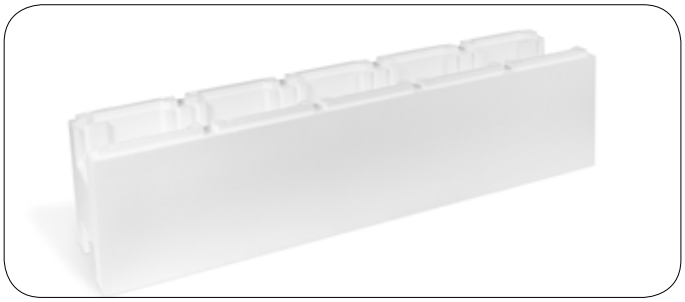
| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 802100009 | Canale sfioratore free form mt.1,6/ *Free form overflow channel m 1.6* | |
| 802100010 | Canale sfioratore free form mt.1/ *Free form overflow channel m 1* | |
| 802100011 | Canale sfioratore free form mt.0,4/ *Free form overflow channel m 0.4* | |

## Accessori per Canale sfioratore REGULA/ *Accessories for REGULA overflow channel*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 802100016 | Squadra di sostegno canale sfioratore/ *Overflow channel support bracket* | |
| 802100017 | Chiusura testa canale destra/ *RH channel cap* | |
| 802100018 | Chiusura testa canale sinistra/ *LH channel cap* | |
| 802100021 | Vite testa extra bassa 4,2x13 autoforante per fissaggi/ *Self-drilling ultra low head screw 4.2x13 for fastenings* | |
| 800100176 | Piastra forata per piletta d.125/ *Drilled plate for drain d.125* | |

# CA OVERFLOW FORMWORK







## CAMPO DI UTILIZZO

Struttura in Casseri modulari per piscine pubbliche e private con tecnologia a bordo sfioratore

## DESCRIZIONE

Sistema di costruzione in casseri il polistirene espanso sintetizzato (EPS) .Questo sistema tramite i casseri diritti o pretagliati permette la realizzazione di piscine di qualsiasi dimensione e forma. Tramite facili operazioni di taglio o forature da realizzare in cantiere è possibile inserire gli accessori ad incasso quali skimmer, bocchette, fari, ecc.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Secondo allegato ZA della norma UNI EN 13163:2008
Conduttività termica (10 campioni): $\lambda_{mean}$ 0,0332 W/mK
Deviazione standard (10 misure): $s_\lambda$ 0,0006 W/mK
Sollecitazione a compressione di livello CS (10)150: $\sigma_{10}$ ≥170 kPa
Assorbimento d'acqua a lungo periodo WL(T)5: $W_{it}$ < 5,0%
Reazione al fuoco: euroclasse "E"
Emissione di sostanze pericolose: conforme

## *CONTEXT OF USE*

*Modular formwork structure for public and private pools with overflow edge technology*

## *DESCRIPTION*

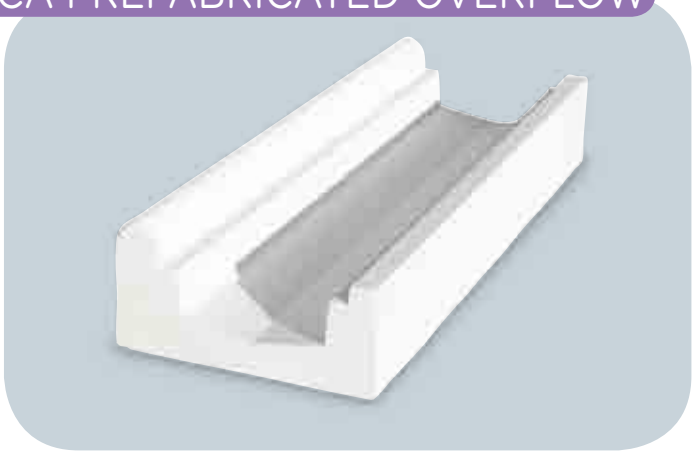
*Formwork structure in synthesised expanded polystyrene (EPS). With straight or pre-cut formworks, this system allows the construction of pools of any shape and dimension. Accessories such as skimmers, nozzles, lights, etc. can be easily fitted with easy cutting and drilling operations that can be performed on-site.*

## *TECHNICAL FEATURES*

*Second ZA annex of UNI EN 13163:2008 standard*
*Thermal conductivity (10 samples):* $\lambda_{mean}$ *0,0332 W/mK*
*Standard deviation (10 measurements):* $s_\lambda$ *0,0006 W/mK*
*Compressive stress CS level (10)150:* $\sigma_{10}$ *≥170 kPa*
*Long period water absorption WL(T)5:* $W_{it}$ *< 5,0%*
*Reaction to fire: euroclass "E"*
*Emission of hazardous substances: compliant*

| Codice/*Code* | Dimensioni piscina AxB (mt)/*Dimensions LxH (mt)* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 400400400Z | Cassero diritto 1250x300x250/ *Cassero diritto 1250x300x250* | NR | |
| 400400401Z | Cassero pretagliato1250x300x250/ *Cassero pretagliato1250x300x250* | NR | |
| 400400405Z | Cassero terminale/ *Cassero terminale* | NR | |
| 400400412Z | Cassero inserto r 1.5/ *Cassero inserto r 1.5* | NR | |
| 400400413Z | Cassero inserto r 2.0/ *Cassero inserto r 2.0* | NR | |
| 400400414Z | Cassero inserto r 2,5/ *Cassero inserto r 2,5* | NR | |
| 400400415Z | Cassero inserto r 3.0/ *Cassero inserto r 3.0* | NR | |
| 400400416Z | Cassero inserto r 0/ *Cassero inserto r 0* | NR | |

# CA PREFABRICATED OVERFLOW



## Bordi sfioratori prefabbricati in cemento
*Prefabricated concrete overflow edges*

### CAMPO DI UTILIZZO
Piscine pubbliche e private con tecnologia a bordo sfioro realizzate con strutture in cemento o casseri in EPS

### *CONTEXT OF USE*
*Public and private pool with overflow edge technology and concrete or EPS formwork structure*

### DESCRIZIONE
Bordo prefabbricato in cemento per griglia larga 25 cm. Da impermeabilizzare con rivestimento in PVC o da verniciare con vernici epossidiche.

### *DESCRIPTION*
*Prefabricated concrete edge for wide grid 25 cm. Add PVC lining to ensure waterproofing or paint with epoxy coating.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Bordo in cemento sagomato con spiaggetta rotonda con profondità da 180 cm-320cm-407cm  lunghezza un 1 mt.

### *TECHNICAL FEATURES*
*Edge in shaped concrete with round beach with depth from 180 cm -320cm -407cm length 1 m.*



Canale sfioratore senza piletta H 180/ *Overflow channel without drain H 180*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 400400100P | Canale sfioratore mt. 1 con piletta Ø125mm/*Overflow channel mt. 1 with drain Ø125mm* | |
| 400400101 | Canale sfioratore diritto mt 0.33/*Straight overflow channel 0.33 m* | |
| 400400102 | Canale sfioratore angolo 90°/*90° corner overflow channel* | |
| 400400103 | Canale sfioratore angolo 270°/*270° corner overflow channel* | |
| 400400104 | Canale sfioratore terminale destro/*RH end overflow channel* | |
| 400400105 | Canale sfioratore terminale sinistro/*LH end overflow channel* | |

Canale sfioratore senza piletta H 180/ *Overflow channel without drain H 180*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 400400110 | Canale sfioratore raggiato r.1.0 Mt.0.75/*Radial overflow channel r 1.0 m 0.75* | |
| 400400111 | Canale sfioratore raggiato r.1.5 mt.0.78/*Radial overflow channel r 1.5 m 0.78* | |
| 400400112 | Canale sfioratore raggiato r.2.0 mt.0.82/*Radial overflow channel r 2.0 m 0.82* | |
| 400400113 | Canale sfioratore raggiato r.2.5 mt.0.83/*Radial overflow channel r 2.5 m 0.83* | |
| 400400114 | Canale sfioratore raggiato r.3.0 mt.0.85/*Radial overflow channel r 3.0 m 0.85* | |
| 400400115 | Canale sfioratore raggiato r.3.5 mt.0.85/*Radial overflow channel r 3.5 m 0.85* | |
| 400400116 | Canale sfioratore raggiato r.4.0 mt.0.85/*Radial overflow channel r 4.0 m 0.85* | |
| 400400117 | Canale sfioratore raggiato r.4.5 mt.0.85/*Radial overflow channel r 4.5 m.0.85* | |
| 400400118 | Canale sfioratore raggiato r.5.0 mt.0.85/*Radial overflow channel r 5.0 m 0.85* | |
| 400400119 | Canale sfioratore raggiato r.6.0 mt.0.85/*Radial overflow channel r 6.0 m.0.85* | |
| 400400120 | Canale sfioratore raggiato r.7.0 mt.0.85/*Radial overflow channel r 7.0 m 0.85* | |
| 400400121 | Canale sfioratore raggiato r.8.0 mt.0.85/*Radial overflow channel r 8.0 m 0.85* | |
| 400400125 | Canale sfioratore raggiato r.1.5 rovescio mt.0.93/*Radial overflow channel r 1.5 inverted m 0.93* | |
| 400400126 | Canale sfioratore raggiato r.3.5 rovescio mt.0.93/*Radial overflow channel r 3.5 inverted m 0.93* | |

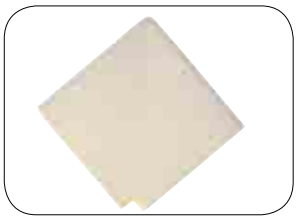
Canale sfioratore senza piletta H 320/ *Overflow channel without drain H 320*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 400400130P | Canale sfioratore dritto mt. 1 con piletta Ø125mm/*Straight overflow channel mt. 1 with drain Ø125mm* | |
| 400400131 | Canale sfioratore diritto mt 0.33/*Straight overflow channel 0.33 m* | |
| 400400132 | Canale sfioratore angolo 90°/*90° corner overflow channel* | |
| 400400133 | Canale sfioratore angolo 270°/*270° corner overflow channel* | |

Piletta in PVC per canali sfioratori in cemento/ *PVC drain for concrete overflow channels*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 400400145 | Piletta in pvc d.90-110-125/*PVC drain d.90-110-125* | |



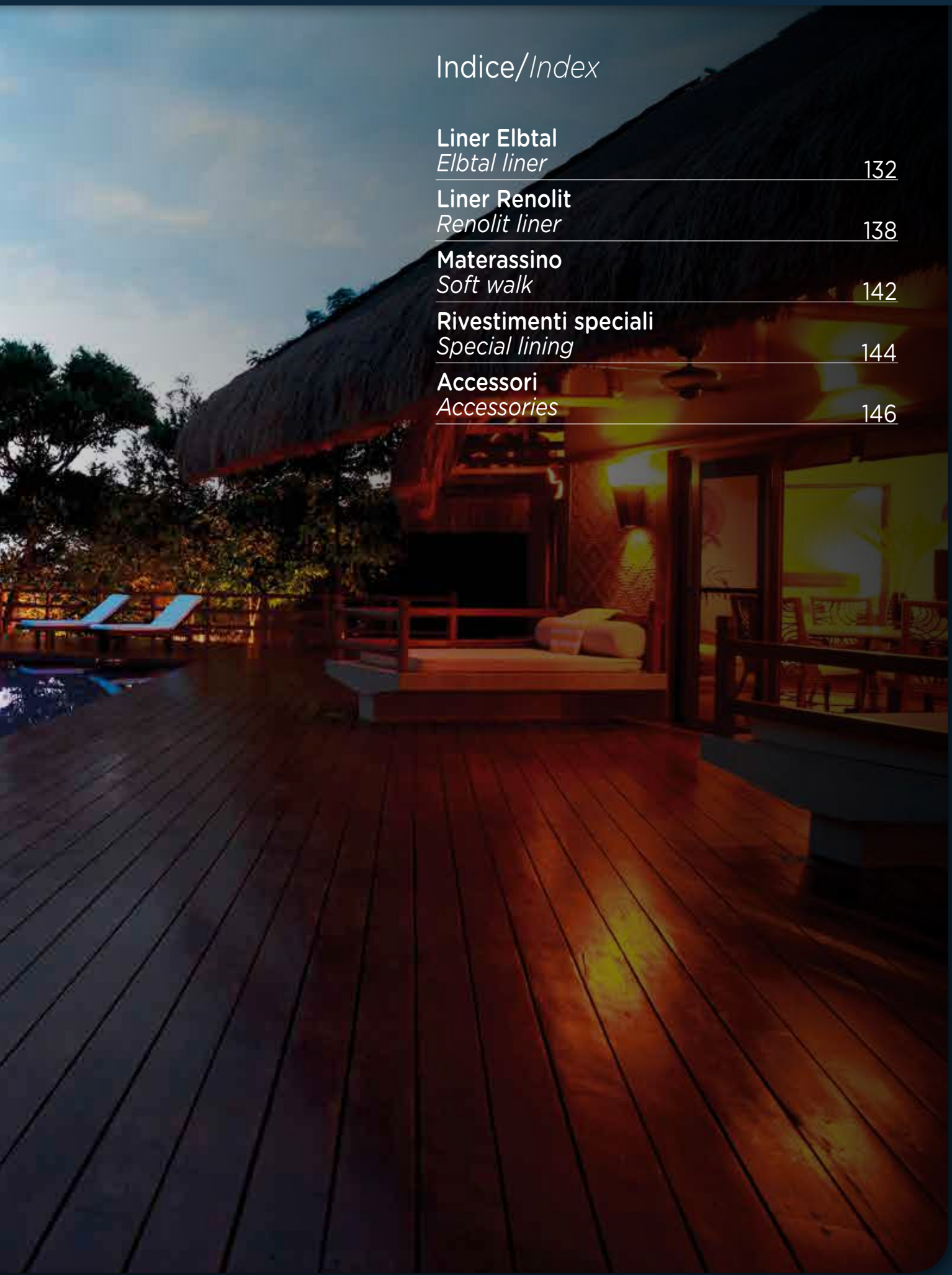


| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *UNIT* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 400400150 | Bordo diritto bianco liscio l 60 cm/*Straight white smooth edge l 60 cm* | NR | |
| 400400151 | Bordo diritto bianco liscio l 30 cm/*Straight white smooth edge l 30 cm* | NR | |
| 400400152 | Bordo angolo 90° bianco liscio l 0.10X0.10 cm/*90° corner white smooth edge l 0.10X0.10 cm* | NR | |
| 400400153 | Bordo angolo 270° bianco liscio l 0.40X0.40 cm/*270° corner white smooth edge l 0.40X0.40 cm* | NR | |
| 400400154 | Bordo angolo scala romana dx bianco liscio l 0.30X0.37 cm/*Roman step corner white smooth edge RH l 0.30X0.37 cm* | NR | |
| 400400155 | Bordo angolo scala romana sx bianco liscio l 0.30X0.37 cm/*Roman step corner white smooth edge LH l 0.30X0.37 cm* | NR | |
| 400400160 | Bordo angolo tondo r.0,15 L 0.25 cm/ *Radial edge r.0.15 L 25 cm* | NR | |
| 400400161 | Bordo raggiato r.0,25 L 27 cm/*Radial edge r.0.25 L 27 cm* | NR | |
| 400400162 | Bordo raggiato r.0,50 L 39 cm/*Radial edge r.0.50 L 39 cm* | NR | |
| 400400163 | Bordo raggiato r.0,75 L 42cm/*Radial edge r.0,75 L 42cm* | NR | |
| 400400164 | Bordo raggiato r.1.00 L 46 cm/*Radial edge r.1.00 L 46 cm* | NR | |
| 400400165 | Bordo raggiato r.1.25 L 48 cm/*Radial edge r.1.25 L 48 cm* | NR | |
| 400400166 | Bordo raggiato r.1.50 L 49 cm/*Radial edge r.1.50 L 49 cm* | NR | |
| 400400167 | Bordo raggiato r.1.60 L 50 cm/*Radial edge r.1.60 L 50 cm* | NR | |
| 400400168 | Bordo raggiato r.1.80 L .51 cm/*Radial edge r.1.80 L .51 cm* | NR | |
| 400400169 | Bordo raggiato r.2.00 L 52 cm/*Radial edge r.2.00 L 52 cm* | NR | |
| 400400170 | Bordo raggiato r.2.30 L 53 cm/*Radial edge r.2.30 L 53 cm* | NR | |
| 400400171 | Bordo raggiato r.2.50 L 53 cm/*Radial edge r.2.50 L 53 cm* | NR | |
| 400400172 | Bordo raggiato r.2.75 L 54cm/*Radial edge r.2.75 L 54cm* | NR | |
| 400400173 | Bordo raggiato r.3.00 L 54cm/*Radial edge r.3.00 L 54cm* | NR | |
| 400400174 | Bordo raggiato r.3.50 L 55cm/*Radial edge r.3.50 L 55cm* | NR | |
| 400400175 | Bordo raggiato r.4.00 L 55cm/*Radial edge r.4.00 L 55cm* | NR | |
| 400400176 | Bordo raggiato r.4.50 L 56cm/*Radial edge r.4.50 L 56cm* | NR | |
| 400400177 | Bordo raggiato r.5.00 L 57cm/*Radial edge r.5.00 L 57cm* | NR | |
| 400400178 | Bordo raggiato r.5.50 L 57cm/*Radial edge r.5.50 L 57cm* | NR | |
| 400400179 | Bordo raggiato r.6.00 L 57cm/*Radial edge r.6.00 L 57cm* | NR | |
| 400400190 | Bordo raggiato rovescio r.0.50 L 61 cm/*Inverted radial edge r.0.50 L 61 cm* | NR | |
| 400400191 | Bordo raggiato rovescio r.1.00 L 61 cm/*Inverted radial edge r.1.00 L 61 cm* | NR | |
| 400400192 | Bordo raggiato rovescio r.1.50 L 61 cm/*Inverted radial edge r.1.50 L 61 cm* | NR | |
| 400400193 | Bordo raggiato rovescio r.2.00 L 61 cm/*Inverted radial edge r.2.00 L 61 cm* | NR | |
| 400400194 | Bordo raggiato rovescio r.2.50 L 61 cm/*Inverted radial edge r.2.50 L 61 cm* | NR | |
| 400400195 | Bordo raggiato rovescio r.3.00 L 61 cm/*Inverted radial edge r.3.00 L 61 cm* | NR | |
| 400400196 | Bordo raggiato rovescio r.3.50 L 61 cm/*Inverted radial edge r.3.50 L 61 cm* | NR | |
| 400400197 | Bordo raggiato rovescio r.4.00 L 61 cm/*Inverted radial edge r.4.00 L 61 cm* | NR | |
| 400400198 | Bordo raggiato rovescio r.4.50 L 61 cm/*Inverted radial edge r.4.50 L 61 cm* | NR | |
| 400400199 | Bordo raggiato rovescio r.5.00 L 61 cm/*Inverted radial edge r.5.00 L 61 cm* | NR | |
| 400400200 | Bordo raggiato rovescio r.5.50 L 61 cm/*Inverted radial edge r.5.50 L 61 cm* | NR | |
| 400400201 | Bordo raggiato rovescio r.6.00 L 61 cm/*Inverted radial edge r.6.00 L 61 cm* | NR | |
| 400490001 | Supplemento lavorazione di sabbiatura/*Sanding process supplement* | NR | |
| 400490002 | Supplemento variante colore/*Colour variant supplement* | NR | |





AQUA
INDUSTRIAL GROUP



## Indice/*Index*

**Liner Elbtal**
*Elbtal liner* 132

**Liner Renolit**
*Renolit liner* 138

**Materassino**
*Soft walk* 142

**Rivestimenti speciali**
*Special lining* 144

**Accessori**
*Accessories* 146

# 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/antisdrucciolo): mezzo rotolo
*Minimum quantity lining purchased (standard / non-slip): half a 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 fetta 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.*

### OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800800049 | Applictore per PVC liquido/ *Liquid PVC applicator* | |
| 808800026 | Profilo in PVC Liner Look/<br>*Liner Look pool lining PVC profile* | |
| 808800033 | Materassino H 1500 L 15 mt sp.5 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat H 1500 L 15 m thickness 5 mm for walls and floor* | |
| 808800034 | Materassino H 1500 L 15 mt sp.10 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat H 1500 L 15 m thickness 10 mm for walls and floor* | |

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | m²/*sq. m* | prezzo m²/ *price (sq. m)* |
|---|---|---|---|
| 800800034 | Rivestimento Elbtal azzurro mt.25x1.65/*Light blue Elbtal pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800035 | Rivestimento Elbtal azzurro mt.25x2.00/*Light blue Elbtal pool lining m25x2.00* | 50.00 | |
| 800800036 | Rivestimento Elbtal antiscivolo azzurro mt.10x1.65/*Non-slip light blue Elbtal pool lining m10x1.65* | 16.50 | |
| 800800062E | PVC Liquido azzurro kg . 1/*Light blue liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800038 | Rivestimento Elbtal blu mt.25x1.65/*Blue Elbtal pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800039 | Rivestimento Elbtal blu mt.25x2.00/*Blue Elbtal pool lining m25x2.00* | 50.00 | |
| 800800040 | Rivestimento Elbtal antiscivolo blu mt.10x1.65/*Non-slip blue Elbtal pool lining m10x1.65* | 16.50 | |
| 800800061E | PVC Liquido blu kg . 1/*Blue liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800204 | Rivestimento Elbtal verde mt.25x1.65/*Green Elbtal pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800252 | Rivestimento Elbtal antiscivolo verde mt.10x1.65/*Non-slip green Elbtal pool lining m10x1.65* | 16.50 | |
| 800800063E | PVC Liquido verde kg . 1/*Green liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800205 | Rivestimento Elbtal bianco mt.25x1.65/*White Elbtal pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800253 | Rivestimento Elbtal antiscivolo bianco mt.10x1.65/*Non-slip white Elbtal pool lining m10x1.65* | 16.50 | |
| 800800053E | PVC Liquido bianco kg . 1/*White liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800207 | Rivestimento Elbtal grigio mt.25x1.65/*Grey Elbtal pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800254 | Rivestimento Elbtal antiscivolo grigio mt.10x1.65/*Non-slip grey Elbtal pool lining m10x1.65* | 16.50 | |
| 800800066E | PVC Liquido grigio kg . 1/*Grey liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800208 | Rivestimento Elbtal grigio scuro mt.25x1.65/*Dark grey Elbtal pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800255 | Rivestimento Elbtal antiscivolo grigio scuro mt.10x1.65/*Non-slip dark grey Elbtal pool lining m10x1.65* | 16.50 | |
| 800800067E | PVC Liquido grigio scuro kg . 1/*Dark grey liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800030 | Rivestimento Elbtal sabbia mt.25x1.65/*Sand Elbtal pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800031 | Rivestimento Elbtal sabbia mt.25x2.00/*Sand Elbtal pool lining m25x2.00* | 50.00 | |
| 800800032 | Rivestimento Elbtal antiscivolo sabbia mt.10x1.65/*Non-slip sand Elbtal pool lining m10x1.65* | 16.50 | |
| 800800065E | PVC Liquido sabbia kg . 1/*Sand liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800211 | Rivestimento Elbtal nero mt.25x1.65/*Black Elbtal pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800257 | Rivestimento Elbtal antiscivolo nero mt.10x1.65/*Non-slip black Elbtal pool lining m10x1.65* | 16.50 | |
| 800800064E | PVC Liquido nero kg . 1/*Black liquid PVC kg. 1* | | |
| 808800040 | Solvente thf lt.1/*THF thinner l 1* | | |
| 808800025 | Profilo in PVC 9x3 mt.50/*PVC profile 9x3 mt.50* | | |

# ELBTAL POOL LINING



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

*ELBTAL SBG Dream Island 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/antisdrucciolo): mezzo rotolo
*Minimum quantity lining purchased (standard / non-slip): half a 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

Il rivestimento ISLAND DREAMS dona alla piscina un aspetto naturale. È certificato antiscivolo, per cui può essere posato sui gradini e sulle spiagge d'ingresso. Grazie al suo particolare rivestimento superficiale può essere posato anche fuori acqua e sui bagno asciuga della piscina.

## *DESCRIPTION*

*The coating ISLAND DREAMS gives the pool a natural look. It is non-slip certificate, so it can be laid on the steps and at the entrances to the beaches. Thanks to its special surface coating can also be placed out of the water and on the shore of the pool.*

## 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 fetta 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.*

## OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800800049 | Applictore per PVC liquido/ *Liquid PVC applicator* | |
| 808800026 | Profilo in PVC Liner Look/ *Liner Look pool lining PVC profile* | |
| 808800033 | Materassino H 1500 L 15 mt sp.5 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat H 1500 L 15 m thickness 5 mm for walls and floor* | |
| 808800034 | Materassino H 1500 L 15 mt sp.10 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat H 1500 L 15 m thickness 10 mm for walls and floor* | |


CAPRI


HAWAII


BALI


TAHITI

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800800259 | RIVEST. ELBE ISLAND DREAMS CAPRI - H 1,60 x 20 m. – spess. 1,5 mm.<br>*ELBE ISLAND DREAMS CAPRI POOL LINING - H 1,60 X 20 m. - thick. 1,5 mm.* | |
| 800800068 | PVC LIQUIDO CAPRI- 1 Kg.<br>*Liquid PVC CAPRI- 1 Kg.* | |
| 800800261 | RIVEST. ELBE ISLAND DREAMS HAWAII - H 1,60 x 20 m. – spess. 1,5 mm.<br>*ELBE ISLAND DREAMS HAWAII POOL LINING - H 1,60 X 20 m. - thick. 1,5 mm.* | |
| 800800069 | PVC LIQUIDO HAWAIII- 1 Kg.<br>*Liquid PVC HAWAII- 1 Kg.* | |
| 800800260 | RIVEST. ELBE ISLAND DREAMS BALI - H 1,60 x 20 m. – spess. 1,5 mm.<br>*ELBE ISLAND DREAMS BALI POOL LINING - H 1,60 X 20 m. - thick. 1,5 mm.* | |
| 800800068 | PVC LIQUIDO BALI- 1 Kg.<br>*Liquid PVC BALI- 1 Kg.* | |
| 800800258 | RIVEST. ELBE ISLAND DREAMS TAHITI - H 1,60 x 20 m. – spess. 1,5 mm.<br>*ELBE ISLAND DREAMS TAHITI POOL LINING - H 1,60 X 20 m. - thick. 1,5 mm.* | |
| 800800073 | PVC LIQUIDO TAHITI- 1 Kg.<br>*Liquid PVC THAITI- 1 Kg.* | |

# ELBTAL POOL LINING



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

*ELBTAL SBG Elite 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/antisdrucciolo): mezzo rotolo
*Minimum quantity lining purchased (standard / non-slip): half a 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

Il rivestimento ELITE è un'ottima barriera contro le creme solari, grazie alla sua particolare laccatura superficiale.
È resistente ai prodotti chimici e resiste allo scolorimento.

## *DESCRIPTION*

*The ELITE coating is an excellent barrier against sunscreens due to its special surface lacquering.*
*It is resistant to chemicals and resists fading.*

## 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 fetta 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*

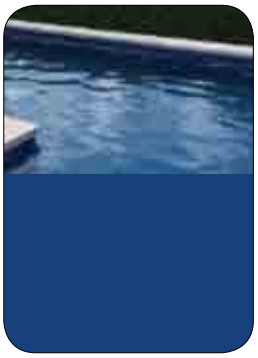
*Manufactured in compliance with EN 13967 CE 07 1349-CPD-036*
*Thanks to their textured surface, non-slip STG 200 pools ensure safe walking on steps, ladders, children's areas and other areas of the pool where users frequently walk. Our STG 200 pools offer excellent safety standards on non-slip surfaces,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

## OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800800049 | Applictore per PVC liquido/ *Liquid PVC applicator* | |
| 808800026 | Profilo in PVC Liner Look/<br>*Liner Look pool lining PVC profile* | |
| 808800033 | Materassino H 1500 L 15 mt sp.5 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat H 1500 L 15 m thickness 5 mm for walls and floor* | |
| 808800034 | Materassino H 1500 L 15 mt sp.10 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat H 1500 L 15 m thickness 10 mm for walls and floor* | |

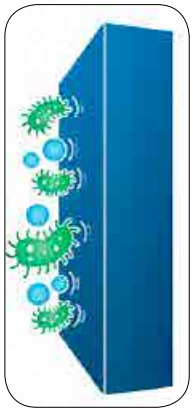

WHITE ARTIC


SAND BEACH


DEEP SEA


BLUE SKY

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800800262 | RIVEST. ELBE ELITE WHITE ARTIC - H 1,65 x 25 m.<br>*ELBE ELITE WHITE ARTIC POOL LINING - H 1,65 X 25 m.* | |
| 800800266 | RIVEST. ELBE ELITE WHITE ARTIC ANTISDR - H 1,65 x 10 m.<br>*NON/SLIP ELBE ELITE WHITE ARTIC POOL LINING - H 1,65 X 10 m.* | |
| 800800074 | PVC LIQUIDO WHITE ARTIC - 1 Kg.<br>*Liquid PVC WHITE ARTIC - 1 Kg.* | |
| 800800263 | RIVEST. ELBE ELITE SAND BEACH - H 1,65 x 25 m.<br>*ELBE ELITE SAND BEACH POOL LINING - H 1,65 X 25 m.* | |
| 800800267 | RIVEST. ELBE ELITE SAND BEACH ANTISDR - H 1,65 x 10 m.<br>*NON/SLIP ELBE ELITE SAND BEACH POOL LINING - H 1,65 X 10 m.* | |
| 800800075 | PVC LIQUIDO SAND BEACH - 1 Kg.<br>*Liquid PVC SAND BEACH - 1 Kg.* | |
| 800800264 | RIVEST. ELBE ELITE DEEP SEA - H 1,65 x 25 m.<br>*ELBE ELITE DEEP SEA POOL LINING - H 1,65 X 25 m.* | |
| 800800268 | RIVEST. ELBE ELITE DEEP SEA ANTISDR - H 1,65 x 10 m.<br>*NON/SLIP ELBE ELITE DEEP SEA POOL LINING - H 1,65 X 10 m.* | |
| 800800076 | PVC LIQUIDO DEEP SEA - 1 Kg.<br>*Liquid PVC DEEP SEA - 1 Kg.* | |
| 800800265 | RIVEST. ELBE ELITE BLUE SKY - H 1,65 x 25 m.<br>*ELBE ELITE BLUE SKY POOL LINING - H 1,65 X 25 m.* | |
| 800800269 | RIVEST. ELBE ELITE BLUE SKY ANTISDR - H 1,65 x 10 m.<br>*NON/SLIP ELBE ELITE BLUE SKY POOL LINING - H 1,65 X 10 m.* | |
| 800800077 | PVC LIQUIDO BLUE SKY - 1 Kg.<br>*Liquid PVC BLUE SKY - 1 Kg.* | |



Resistente ai prodotti chimici e resiste allo scolorimento.
*It is resistant to chemicals and resists fading.*

# RENOLIT POOL LINING




Quantità minima acquistabile di rivestimento (standard/anti-sdrucciolo): mezzo rotolo
*Minimum quantity lining purchased (standard / non-slip): half a 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 meccani che 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 1,50 mm 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 fetta 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.*

## OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800800049 | Applictore per PVC liquido/ *Liquid PVC applicator* | |
| 808800026 | Profilo in PVC Liner Look/<br>*Liner Look pool lining PVC profile* | |
| 808800033 | Materassino H 1500 L 15 mt sp.5 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat H 1500 L 15 m thickness 5 mm for walls and floor* | |
| 808800034 | Materassino H 1500 L 15 mt sp.10 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat H 1500 L 15 m thickness 10 mm for walls and floor* | |

# RENOLIT ARKORPLAN 1000


Sabbia/*Sand*


Bianco/*White*


Azzurro/*Light Blue*


Blu/ *Blue*


Verde/*Green*


Grigio/*Gray*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | m²/*sq. m* | prezzo m²/ *price (sq. m)* |
|---|---|---|---|
| 800800000 | Rivestimento Renolit azzurro mt.25x1.65/*Light blue Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800001 | Rivestimento Renolit azzurro mt.25x2.05/*Light blue Renolit pool lining m25x2.05* | 51.25 | |
| 800800100 | Rivestimento Renolit antiscivolo azzurro mt.12.60x1.65/*Non-slip light blue Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800062 | PVC Liquido azzurro kg . 1/*Light blue liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800006 | Rivestimento Renolit blu mt.25x1.65/*Blue Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800007 | Rivestimento Renolit ablu mt.25x2.05/*Blue Renolit pool lining m25x2.05* | 51.25 | |
| 800800106 | Rivestimento Renolit antiscivolo blu mt.12.60x1.65/*Non-slip blue Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800061 | PVC Liquido blu kg . 1/*Blue liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800002 | Rivestimento Renolit sabbia mt.25x1.65/*Sand Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800102 | Rivestimento Renolit antiscivolo sabbia mt.12.60x1.65/*Non-slip sand Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800065 | PVC Liquido sabbia kg . 1/*Sand liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800004 | Rivestimento Renolit verde mt.25x1.65/*Green Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800103 | Rivestimento Renolit antiscivolo verde mt.12.60x1.65/*Non-slip green Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800063 | PVC Liquido verde kg . 1/*Green liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800005 | Rivestimento Renolit grigio mt.25x1.65/*Grey Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800104 | Rivestimento Renolit antiscivolo grigio mt.12.60x1.65/ *Non-slip grey Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800066 | PVC Liquido grigio kg . 1/*Grey liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800008 | Rivestimento Renolit bianco mt.25x1.65/*White Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800107 | Rivestimento Renolit antiscivolo bianco mt.12.60x1.65/*Non-slip white Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800053 | PVC Liquido bianco kg . 1/*White liquid PVC kg. 1* | | |
| 808800040 | Solvente thf lt.1/*THF thinner l 1* | | |
| 808800025 | Profilo in PVC liner look 9x3 mt.50/*Liner look PVC profile 9x3 mt.50* | | |

# RENOLIT ARKORPLAN 2000

La membrana è composta da due strati calandrati in policloruro di vinile flessibile (PVC -P) e rinforzata con una rete in poliestere.

*The membrane is made of two calendered layers of polyvinyl chloride (PVC-P) reinforced with a polyester mesh.*



Sabbia/*Sand* | Bianco/*White* | Azzurro/*Light Blue* | Blu/*Blue* | Verde/*Green* | Grigio/*Gray* | Grigio Scuro/*Dark Gray* | Nero/*Black*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | m²/*sq. m* | prezzo m²/ *price (sq. m)* |
|---|---|---|---|
| 800800009 | Rivestimento Renolit azzurro mt.25x1.65/*Light blue Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800010 | Rivestimento Renolit azzurro mt.25x2.05/*Light blue Renolit pool lining m25x2.05* | 51.25 | |
| 800800100 | Rivestimento Renolit antiscivolo azzurro mt.12.60x1.65/*Non-slip light blue Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800062 | PVC Liquido azzurro kg . 1/*Light blue liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800016 | Rivestimento Renolit blu mt.25x1.65/*Blue Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800017 | Rivestimento Renolit ablu mt.25x2.05/*Blue Renolit pool lining m25x2.05* | 51.25 | |
| 800800106 | Rivestimento Renolit antiscivolo blu mt.12.60x1.65/*Non-slip blue Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800061 | PVC Liquido blu kg . 1/*Blue liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800011 | Rivestimento Renolit sabbia mt.25x1.65/*Sand Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800012 | Rivestimento Renolit sabbia mt.25x2.05/*Sand Renolit pool lining m25x2.05* | 51.25 | |
| 800800102 | Rivestimento Renolit antiscivolo sabbia mt.12.60x1.65/*Non-slip sand Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800065 | PVC Liquido sabbia kg . 1/*Sand liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800013 | Rivestimento Renolit verde mt.25x1.65/*Green Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800103 | Rivestimento Renolit antiscivolo verde mt.12.60x1.65/*Non-slip green Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800063 | PVC Liquido verde kg . 1/*Green liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800014 | Rivestimento Renolit grigio mt.25x1.65/*Grey Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800104 | Rivestimento Renolit antiscivolo grigio mt.12.60x1.65/*Non-slip grey Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800066 | PVC Liquido grigio kg . 1/*Grey liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800015 | Rivestimento Renolit grigio scuro mt.25x1.65/*Dark grey Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800105 | Rivestimento Renolit antiscivolo grigio scuro mt.12.60x1.65/*Non-slip dark grey Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800067 | PVC Liquido grigio scuro kg . 1/*Dark grey liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800018 | Rivestimento Renolit bianco mt.25x1.65/*White Renolit pool lining m25x1.65* | 41.25 | |
| 800800019 | Rivestimento Renolit bianco mt.25x2.05/*White Renolit pool lining m25x2.05* | 50.00 | |
| 800800107 | Rivestimento Renolit antiscivolo bianco scuro mt.12.60x1.65/*Non-slip dark white Renolit pool lining m.12.60x1.65* | 20.79 | |
| 800800053 | PVC Liquido bianco kg . 1/*White liquid PVC kg. 1* | | |
| 800800049 | Flacone applicatore pvc liquido/*Liquid PVC applicator bottle* | | |
| 808800040 | Solvente thf lt.1/*THF thinner l 1* | | |
| 808800025 | Profilo in pvc 9x3 mt.50/*PVC profile 9x3 m50* | | |
| 808800026 | Profilo in pvc look mt.50 (finitura e bloccaggio rivestimento)/*PVC look profile m.50 (pool lining fastening and finishing)* | | |

# RENOLIT ARKORPLAN 3000

Membrana armata stampata per il rivestimento delle piscine.
La membrana è composta da due strati calandrati in policloruro di vinile flessibile (PVC-P), rinforzata con una rete in poliestere.

*Printed reinforced membrane for pool lining.*
*The membrane is made of two calendered layers of polyvinyl chloride (PVC-P) reinforced with a polyester mesh.*


1 Mosaico/*Mosaic*


2 Marmorizzato/*Marbled*


3 Carrara/*Carrara*


4 Mosaico Byzance Blu/*Mosaic Byzane Blue*


5 Persia Blu/*Persia Blue*


6 Persia Sabbia/*Persia Sand*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | | m²/*sq. m* | prezzo m²/*price (sq. m)* |
|---|---|---|---|---|
| 800800022 | Rivestimento Renolit mosaico mt.25x1.65/ *Mosaic Renolit pool lining m25x1.65* | 1 | 41.25 | |
| 800800043 | Rivestimento Renolit marmorizzato mt.25x1.65/ *Marbled Renolit pool lining m25x1.65* | 2 | 41.25 | |
| 800800054 | PVC Liquido trasparente kg . 1/*Clear liquid PVC kg. 1* | | | |
| 800800042 | Rivestimento Renolit carrara mt.25x1.65/*Carrara Renolit pool lining m25x1.65* | 3 | 41.25 | |
| 800800111 | Rivestimento Renolit antiscivolo carrara mt.20x1.65/ *Non-slip carrara Renolit pool lining m20x1.65* | | 33.00 | |
| 800800054 | PVC Liquido trasparente kg . 1/*Clear liquid PVC kg. 1* | | | |
| 800800110 | Rivestimento Renolit bysance mt.25x1.65/*Bysance Renolit pool lining m25x1.65* | 4 | 41.25 | |
| 800800110 | Rivestimento Renolit antiscivolo bysance mt.20x1.65/*Non-slip Bysance Renolit pool lining m20x1.65* | | 33.00 | |
| 800800054 | PVC Liquido trasparente kg . 1/*Clear liquid PVC kg. 1* | | | |
| 800800045 | Rivestimento Renolit persia blu mt.25x1.65/*Persia Blue Renolit pool lining m25x1.65* | 5 | 41.25 | |
| 800800109 | Rivestimento Renolit antiscivolo persia blu mt.12.60x1.65/*Non-slip Persia Blue Renolit pool lining m.12.60x1.65* | | 20.79 | |
| 800800054 | PVC Liquido trasparente kg . 1/*Clear liquid PVC kg. 1* | | | |
| 800800044 | Rivestimento Renolit persia sabbia mt.25x1.65/*Persia Sand Renolit pool lining m25x1.65* | 6 | 41.25 | |
| 800800054 | PVC Liquido trasparente kg . 1/*Clear liquid PVC kg. 1* | | | |
| 800800049 | Flacone applicatore pvc liquido/*Liquid PVC applicator bottle* | | | |
| 808800040 | Solvente thf lt.1/*THF thinner l 1* | | | |
| 808800025 | Profilo in pvc 9x3 mt.50/ *PVC profile 9x3 m50* | | | |
| 808800026 | Profilo in pvc look mt.50 (finitura e bloccaggio rivestimento)/ *PVC look profile m.50 (pool lining fastening and finishing)* | | | |

# SOFT WALK



## DESCRIZIONE

Disponibile solo per le piscine con rivestimento in PVC, è costituita da un morbido materassino fabbricato in schiuma isolante con tecnologia a cellule chiuse, posizionato sul fondo o in parete vasca al di sotto del rivestimento in PVC.

Il materassino ha molteplici vantaggi:

- diminuisce la dispersione di calore dell'acqua della piscina come isolante tra il rivestimento e struttura;
- rende più sicura e confortevole la camminata sul fondo della piscina;
- isola il fondo della piscina, evitando il contatto diretto del liner con il suolo in cemento o le pareti in acciaio della vasca;
- con il rivestimento antisdrucciolo di fondo, è la soluzione ideale per garantire una maggior sicurezza in piscina, specialmente nelle aree più a rischio sdrucciolamento come le scale o spiagge;
- posato sulle scale d'ingresso, in corrispondenza di panche con di getti idromassaggio o in aree a bassa profondità, costituisce un'ottima base d'appoggio su cui rilassarsi;
- facilità di installazione: colla e profili in PVC di finitura sono gli unici elementi necessari per il fissaggio;

Il Materassino SOFT WALK rappresentano le soluzioni tecniche in grado di migliorare sensibilmente il confort in piscina, garantendo nel tempo elevata elasticità, particolarmente indicati per attività: dall'acquagym all'idroterapia.

## *DESCRIPTION*

*Available for pools with PVC lining only, it consists of a soft mat made of insulating foam with closed-cell technology, positioned on the floor or on side walls under the PVC lining.*

*The mat has several advantages:*

- *acts as an insulation layer between pool lining and structure reducing heat dissipation from the water;*
- *makes walking on the pool floor safer and more comfortable;*
- *prevents the liner from coming into direct contact with the concrete floor or the steel walls of the pool;*
- *in combination with a non-slip coating for the pool floor, helps guarantee greater safety for pool users, especially in areas where the risk of slipping is higher, such as ladders and beaches; When placed on ladders, on benches with whirlpool jets or in shallow areas, it creates a comfortable surface where pool users can relax;*
- *easy installation: it can be applied with just some glue and the relevant PVC finishing profiles;*

*The SOFT WALK mat is a technical solution that can significantly improve the pool's comfort, creating a durable soft surface that is particularly suitable for activities such as aquafit and hydrotherapy.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (m²)* | *Price (rotolo)* |
|---|---|---|---|
| 808800033 | Materassino soft walk 5 mm, h 1500 - 15 mt<br>*Soft walk mat 5 mm, h 1500 - 15 mt* | | |
| 808800034 | Materassino soft walk 10 mm, h 1500 - 25 mt<br>*Soft walk mat 10 mm, h 1500 - 25 mt* | | |



# SPECIAL LINING



*Special lining*

## Rivestimenti speciali



Quantità minima acquistabile di rivestimento (standard/anti-sdrucciolo): mezzo rotolo
*Minimum quantity lining purchased (standard / non-slip): half a roll.*

### CAMPO DI UTILIZZO

| | |
|---|---|
| per stagni e biotopi per paludi | per guarnizioni per bacini per pesci |
| per laghetti artificiali | per corsi d'acqua artificiali |

### *CONTEXT OF USE*

| | |
|---|---|
| *for ponds and biotopes in marshes* | *for fish pond decoration* |
| *for small artificial lakes* | *for artificial water streams* |

### DESCRIZIONE

Rivestimento standard con guarnizioni, costruito e certificato secondo il DIN EN 16938 (barriera anti umidità tipo A, barriera anti-acqua freatica tipo T), da 0,5 mm fino a 2,0 mm di spessore, stabili contro raggi UV, resistente al freddo, adatto per pesci, preconfezionato anche su progetto. Colore Parte anteriore WTG 150 / colore verde (546) Parte posteriore WTG 150 / colore nero (801).

### *DESCRIPTION*

*Standard lining with seals, made and certified according to DIN EN 16938 (type A anti-moisture barrier and type T anti-phreatic water barrier) thickness from 0.5 mm to 2.0 mm, UV-resistant, resistant to cold temperatures, suitable for fish, prepackaged or made to measure. Colour of front WTG 150 / green (546), colour or rear WTG 150 / black (801).*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

resistente all'invecchiamento e all'imputridimento
stabile contro raggi UV
stabile secondo DIN 16726/DIN 4062
saldabile
privo di piombo e cadmio
adatto anche per pesci e piante
non resistente contro bitume, olio combustibile e polisterolo hartschaum
privo di rigenerato

### *TECHNICAL FEATURES*

*resistant to ageing and rot*
*UV-resistant*
*stable in compliance with DIN 16726/DIN 4062*
*weldable*
*free from lead and cadmium*
*also suitable for fish and plants*
*not resistant to bitumen, combustible oil, diesel fuel and hartschaum polystyrene*
*free from regenerated materials*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | | m²/*sq. m* | prezzo m²/ *price (sq. m)* |
|---|---|---|---|---|
| 800800120 | Rivestimento in rotoli 2x25 - sp. 1,5 mm/ *Lining in 2x25 rolls - 1,5 mm thickness* | | 50,00 | |



# SPECIAL LINING



## Rivestimenti speciali per bacini per acqua potabile
*Linings for drinking water basins*

Quantità minima acquistabile di rivestimento (standard/anti-sdrucciolo): mezzo rotolo
*Minimum quantity lining purchased (standard / non-slip): half a roll.*

### CAMPO DI UTILIZZO
Vasche con guarnizioni omogenee e senza spallini con spessore di 1,5 mm e certificato per l'impiego per contenitori di acqua potabile così come per bacini con pesci ornamentali (KOI).

### *CONTEXT OF USE*
*Tanks with homogeneous seals without border with 1.5 thickness and certified as containers of drinking water as well as ornamental fish (KOI) ponds.*

### DESCRIZIONE
Vasche con guarnizioni in materiali sintetici ricavati dal plasticizzante polivinicloruro (PVC-P), per il rivestimento interno di bacini per acqua potabile. Verificato secondo il test attitudinale KTW e quello contro l'accumulo di colonie batteriche su materiali per il settore dell'acqua potabile gem. DVGW-foglio di lavoro W270.

### *DESCRIPTION*
*Tanks with synthetic seals obtained from plasticized polyvinyl chloride (PVC-P), for lining of drinking water basin interior sides. Verified with KTW testing and tests on the accumulation of bacterial colonies on materials for drinking water gem. DVGW- W270 work sheet.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
anti-invecchiamento e anti-imputridimento
stabile contro raggi UV
a prova di radici
saldabile
privo di piombo, cadmio e altri metalli pesanti
non resistente al bitume, all'olio combustibile, diesel e polisterolo-hartschaum
privo di rigenerato

### *TECHNICAL FEATURES*
*anti-ageing and anti-rot*
*UV-resistant*
*prevents root penetration*
*weldable*
*free from lead, cadmium and other heavy metals*
*not resistant to bitumen, combustible oil, diesel fuel and hartschaum polystyrene*
*free from regenerated materials*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | m²/*sq. m* | prezzo m²/*price (sq. m)* |
|---|---|---|---|
| 800800122 | Rivestimento in rotoli 2x25 - sp. 1,5 mm/ *Lining in 2x25 rolls - 1,5 mm thickness* | 50,00 | |

Azzurro/*Light blue*

Blu adriatico/*Adriatic blue*



## SEALING



### PVC liquido
*Liquid PVC*

**CAMPO DI UTILIZZO**
Rinforzo delle saldature dei giunti di saldatura, angoli interni e esterni delle membrane impermeabilizzanti Renolit Alkorplan.

**DESCRIZIONE**
Soluzione di polivinilcloruro (PVC) i tetraidrofurano (THF) in confezione kg.1. COLORI: blu-azzurro-verde-bianco-trasparente-nero-sabbia-grigio-grigio scuro.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**
viscoso
volatile
basso punto di infiammabilità
punto di infiammabilità: -17 ° C vaso chiuso
Consumo: circa 1 kg/100 m

**NORMATIVE**
Vedi scheda di sicurezza.

***CONTEXT OF USE***
*Reinforcement of welding joints, internal and external corners of Renolit Alkorplan waterproofing membranes.*

***DESCRIPTION***
*Polyvinyl chloride (PVC) and tetrahydrofuran (THF) solution in 1 kg. package. COLOURS: blue-light blue-green-white-clear-black-sand-grey-dark grey.*

***TECHNICAL FEATURES***
*viscous*
*volatile*
*low flash point*
*flash point: -17 ° C closed cup*
*Consumption: approx. 1 kg/100 m*

***STANDARDS***
*See safety sheet.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 800800049 | Flacone applicatore Pvc liquido/ *Liquid PVC Applicator Bottle* | UN | |
| 800800061 | Pvc liquido blu adriatico/ *Liquid PVC Light blue adriatico* | UN | |
| 800800062 | Pvc liquido azzurro/ *Liquid PVC Light blu* | UN | |
| 800800063 | Pvc liquido verde caraibi/ *Liquid PVC Light green caraibi* | UN | |
| 800800053 | Pvc liquido bianco/ *Liquid PVC White* | UN | |
| 800800054 | Pvc liquido trasparente/ *Liquid PVC transparent* | UN | |
| 800800064 | Pvc liquido nero/ *Liquid PVC Black* | UN | |
| 800800065 | Pvc liquido sabbia/ *Liquid PVC Sand* | UN | |
| 800800066 | Pvc liquido grigio/ *Liquid PVC Gray* | UN | |
| 800800067 | Pvc liquido grigio scuro/ *Liquid PVC Dark gray* | UN | |

## SEALING




### PVC liquido
*Liquid PVC*

**CAMPO DI UTILIZZO**
PVC liquido per saldature e rifinitura delle saldature del rivestimento in pvc Elbtal.

**DESCRIZIONE**
Soluzione di polivinilcloruro (PVC) i tetraidrofurano (THF) in confezione kg.1. COLORI: blu-azzurro-verde-bianco-trasparente-nero-sabbia-grigio-grigio scuro.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**
viscoso
volatile.
basso punto di infiammabilità
punto di infiammabilità: -17 ° C vaso chiuso
Consumo: circa 1 kg/100 m

**NORMATIVE**
Vedi scheda di sicurezza.

***CONTEXT OF USE***
*Liquid PVC for sealing and finishing of Elbtal PVC lining welds.*

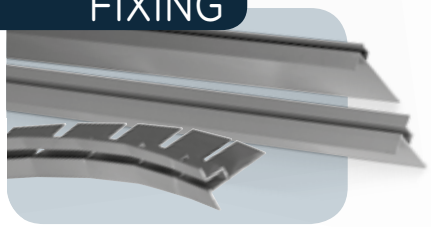
***DESCRIPTION***
*Polyvinyl chloride (PVC) and tetrahydrofuran (THF) solution in 1 kg. package. COLOURS:*
*blue-light blue-green-white-clear-black-sand-grey-dark grey.*

***TECHNICAL FEATURES***
*viscous*
*volatile.*
*low flash point*
*flash point: -17 ° C closed cup*
*Consumption: approx. 1 kg/100 m*

***STANDARDS***
*See safety sheet.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 800800049 | Flacone applicatore Pvc liquido/ *Liquid PVC Applicator Bottle* | UN | |
| 800800061E | Pvc liquido blu adriatico/ *Liquid PVC Light blue adriatico* | UN | |
| 800800062E | Pvc liquido azzurro/ *Liquid PVC Light blu* | UN | |
| 800800063E | Pvc liquido verde caraibi/ *Liquid PVC Light green caraibi* | UN | |
| 800800053E | Pvc liquido bianco/ *Liquid PVC White* | UN | |
| 800800054E | Pvc liquido trasparente/ *Liquid PVC transparent* | UN | |
| 800800064E | Pvc liquido nero/ *Liquid PVC Black* | UN | |
| 800800065E | Pvc liquido sabbia/ *Liquid PVC Sand* | UN | |
| 800800066E | Pvc liquido grigio/ *Liquid PVC Gray* | UN | |
| 800800067E | Pvc liquido grigio scuro/ *Liquid PVC Dark gray* | UN | |

# FIXING



## Profilo in alluminio
*Aluminium profile*

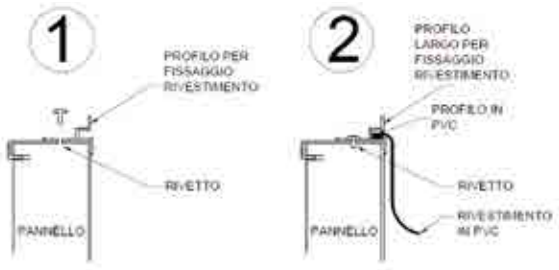
### CAMPO DI UTILIZZO
Profilo di ancoraggio del rivestimento in pvc da fissare sul perimetro della piscina con struttura in pannelli-cemento.

### *CONTEXT OF USE*
*PVC lining fastening profile to be secured along the perimeter of pools with panels or concrete structure.*

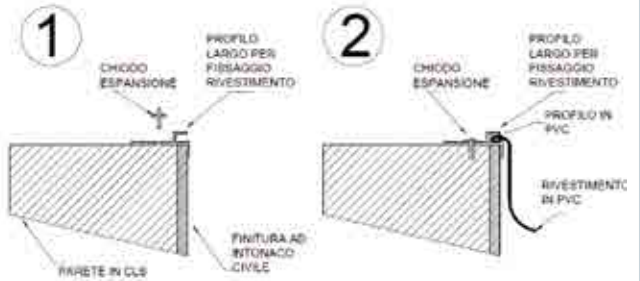
### DESCRIZIONE
Profilo in alluminio per ancoraggio rivestimento.

### *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 3 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 raggiate o free form.
Per pareti in pannelli fornito in barre da 3 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 3 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 raggiate o free form.
Per pareti in cemento armato fornito in barre da 3 m. di lunghezza

### *TECHNICAL FEATURES*
*H-shaped (double tab) anodised aluminium profile for lining with groove for PVC profile*
*For panel walls, with 3 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 3 m bars;*
*L-shaped (single tab) anodised aluminium profile for lining with groove for PVC profile. For reinforced concrete walls, with 3 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 3 m bars*

### NORMATIVE
Vedi scheda di sicurezza.

### *STANDARDS*
*See safety sheet.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | prezzo ml/*price (ml)* |
|---|---|---|---|
| 808800021 | Prof. all. anodizz. pretagliato/ *Flexible anodized alluminum profile* | ML | |
| 808800022 | Prof. all. anod. largo/ *Large anodized alluminum profile* | ML | |
| 808800023 | Prof. all. anod. pret. largo/ *Large flexible anodized alluminum profile* | ML | |

### OPTIONAL

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

# FIXING



## Profili in alluminio
*Aluminium profile*

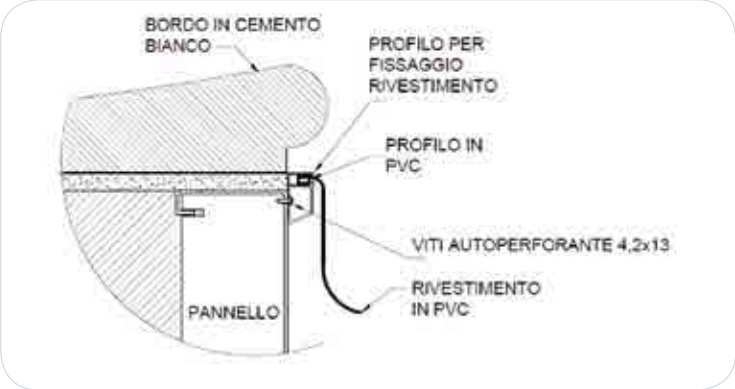
### CAMPO DI UTILIZZO
Profilo di ancoraggio per ristrutturazioni del rivestimento in pvc da fissare sul perimetro della piscina con struttura in pannelli - cemento .

### *CONTEXT OF USE*
*Fastening profile for PVC lining restoring, to be secured along the perimeter of pools with panels or concrete structure.*

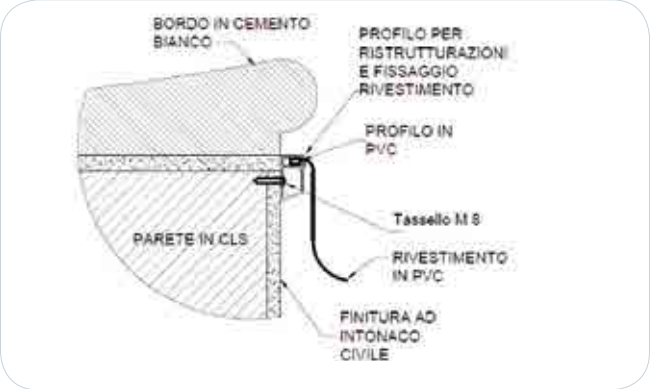
### DESCRIZIONE
Profilo in alluminio per ancoraggio rivestimento.

### *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 3 m. di lunghezza

### *TECHNICAL FEATURES*
*Anodised aluminium profile developed for existing pool reconstruction projects. With groove for PVC profile supplied with 3 m bars*

### NORMATIVE
Vedi scheda di sicurezza.

### *STANDARDS*
*See safety sheet.*

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

### OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 802100021 | Tasselli m 8 conf.150 pz. calcolare uno ogni 30 cm. sul perimetro della piscina<br>*M8 anchor bolts in package of 150 pcs, use one every 30 cm along the pool perimeter* | |
| 100201013 | Tasselli m 8 conf.50 pz. calcolare uno ogni 30 cm. sul perimetro della piscina<br>*M8 anchor bolts in package of 50 pcs, use one every 30 cm along the pool perimeter* | |

## SEALING



### Colla per rivestimento
*Lining glue*

#### CAMPO DI UTILIZZO
Il Alkorplus b 40 è un adesivo poliuretanico a solvente, per incollaggio di materiali flessibili sintetici anche plastificati.

#### DESCRIZIONE
Il Alkorplus b 40 è impiegato per migliorare le fasi di saldatura a caldo nei casi elencati:
per incollare la parte centrale dell'antisdrucciolo 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.

#### NORMATIVE
Vedi scheda di sicurezza.

#### *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).*

#### *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.*

#### *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 | |

## SEALING



### Smalto epossidico
*Epoxy Enamel*

#### CAMPO DI UTILIZZO
Utilizzata per l'impermeabilizzazione piscine o bacini in cemento sia per piscine nuove che precedentemente verniciate.

#### DESCRIZIONE
Smalto epossidico confezione da kg.5 da utilizzare con catalizzatore (808800012) si consiglia di applicare tre applicazioni.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE
Applicazione: 1) Eliminare la polvere, meglio se tramite un aspiratore. 2) Pulire con detergente acido, eliminando ogni traccia di grassi, ruggine, ecc ... 3) Sciacquare con acqua. 4) Addizionare il catalizzatore (non compreso) in ragione di 1 a 2, amalgamare il tutto, lasciare riposare per 15 minuti ed applicare entro le 8 ore successive. È possibile l'applicazione a pennello, a rullo, o a spruzzo, eventualmente diluire leggermente con diluente nitro. Attendere 6-7 giorni prima di riempire la piscina. Resa indicativa: A) Prima mano: con prodotto leggermente diluito da 4 a 6 m2 per ogni kg di prodotto. B) Seconda mano: con prodotto puro da 4 a 5 m2 per ogni Kg di prodotto.

#### NORMATIVE
Vedi scheda di sicurezza.

#### *CONTEXT OF USE*
*Used for the waterproofing of pools or concrete basins, in new pools and in previously painted pools.*

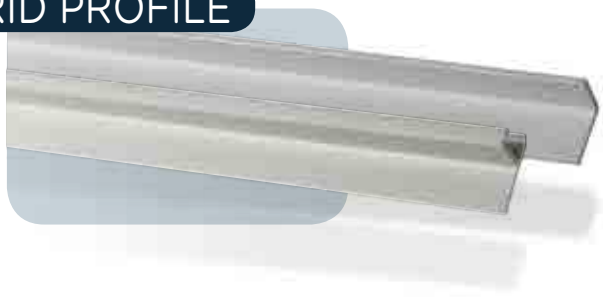
#### *DESCRIPTION*
*Epoxy enamel 5 kg package to be used as catalyst (808800012), applying three coats is recommended.*

#### *TECHNICAL FEATURES*
*Application: 1) Remove dust, preferably with a vacuum cleaner. 2) Clean with an acidic detergent, eliminating all traces of grease, rust, etc. 3) Rinse with water. 4) Add the catalyst (not included) in a proportion of 1 to 2, mix well and allow to rest for 15 minutes. Apply within the next 8 hours. The product can be applied with brush, roller or sprayed. If necessary, add nitro thinner. Wait 6-7 days before filling the pool. Indicative yield: A) First coat: with slightly diluted product from 4 to 6 sq. m for each kg of product. B) Second coat: with undiluted product from 4 to 5 sq. m for each kg of product.*

#### *STANDARDS*
*safety sheet.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 808800012 | Catalizzatore x smalto kg 2,5/ *Catalyst for Enamel - 2.5Kg -* | KG | |
| 808800013 | Smalto epossidico conf. Kg 5/ *Epoxy Enamel - 5Kg -* | UN | |

# GRID PROFILE



## CAMPO DI UTILIZZO

Profilo ad L in PVC per il rivestimento canale sfioratore in prefabbricato o in cemento e alloggio 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 pre-fabbricata 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.*

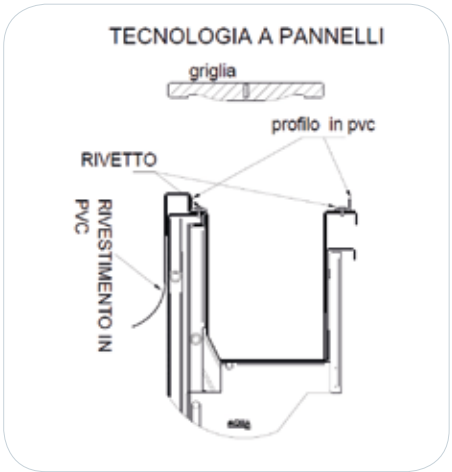
## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

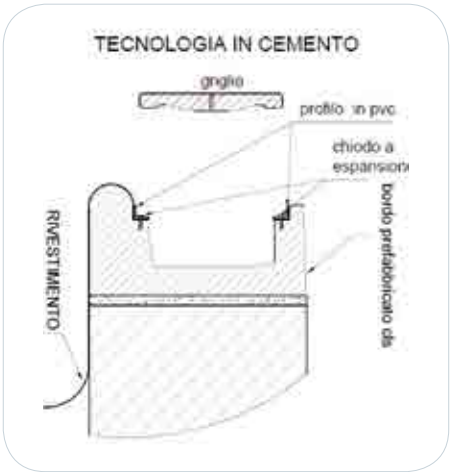
## *TECHNICAL FEATURES*

*Weldable PVC profile 25x20x3 in 3 m bars.*

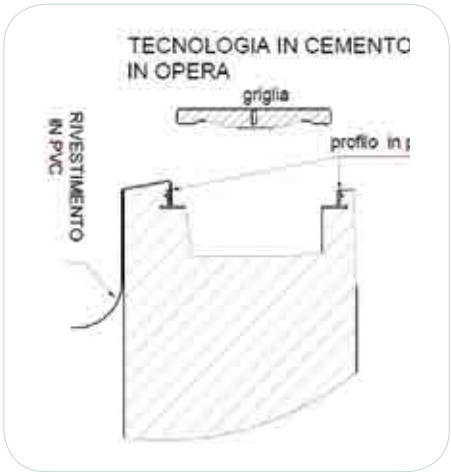
Tecnologia a pannelli
*Panel technology*




Tecnologia in cemento
*Concrete technology*

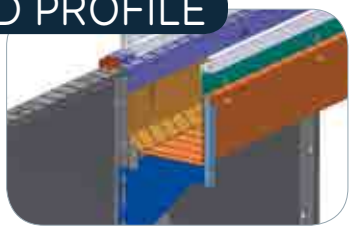



Tecnologia in cemento in opera
*Poured-in-place concrete technology*




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 808800030 | Profilo in pvc BSF 25x20x3<br>*PVC profile OVERFLOW 25x20x3* | |
| 808800032 | Profilo in pvc 25x20x3 da inserire nel getto del canale in opera<br>*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 alloggio 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

Flexflox 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 Flexflox PVC profile. 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

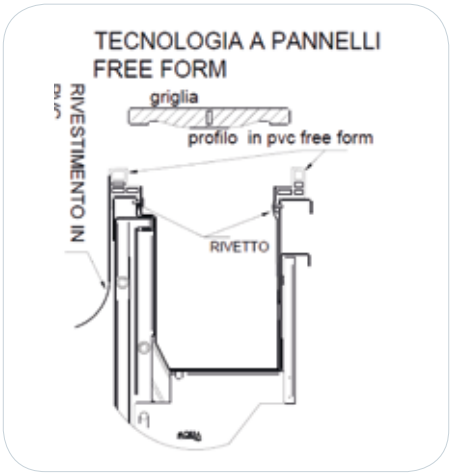
Profilo in PVC saldabile da 25x20x3 in barre da 3 mt.

## *TECHNICAL FEATURES*

*Weldable PVC profile 25x20x3 in 3 m bars.*

Tecnologia a pannelli freeform

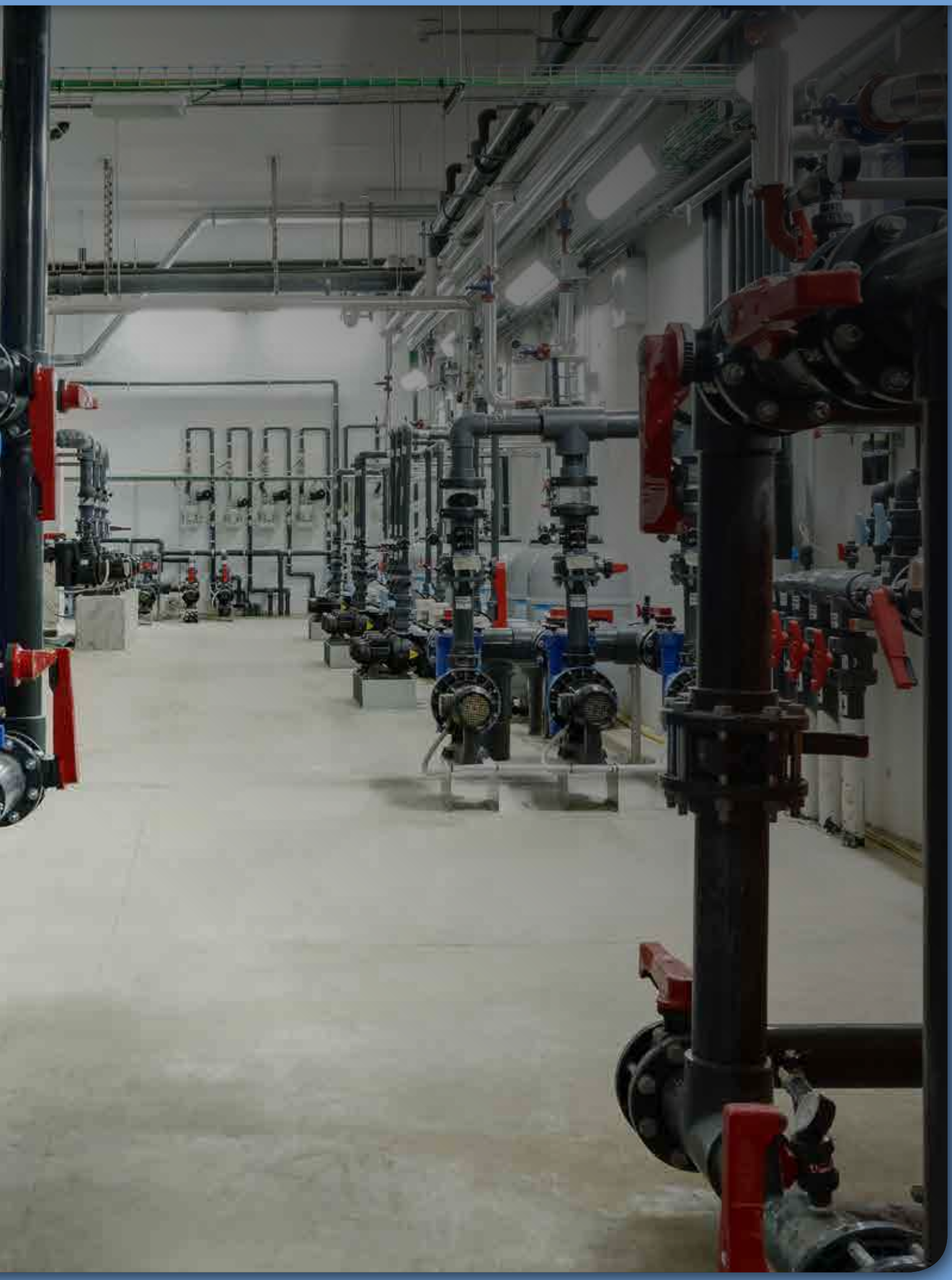
*Freeform panel technology*



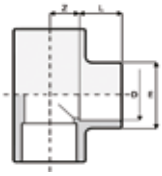

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *UNIT* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 800800149 | Profilo PVC interno BSF/ *Internal PVC profile for overflow* | UN | |
| 800800148 | Profilo PVC esterno BSF/ *External PVC profile for overflow* | UN | |



AQUA
INDUSTRIAL GROUP



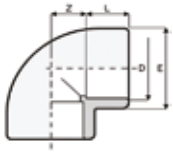




## TI a 90°/ *Tee 90°*

| Codice/*Code* | D | L | Z | E | g | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200605 | 20 | 16 | 11 | 28 | 35 | |
| 100200603 | 25 | 19 | 14 | 34 | 50 | |
| 100200608 | 50 | 31 | 26 | 61 | 185 | |
| 100100285 | 63 | 38 | 33 | 75 | 286 | |
| 100200610 | 75 | 44 | 39 | 89 | 505 | |
| 100200611 | 90 | 51 | 47 | 106 | 795 | |
| 100200612 | 110 | 61 | 61 | 131 | 1590 | |
| 100200613 | 125 | 69 | 66 | 146 | 2020 | |
| 100200614 | 140 | 76 | 72 | 163 | 2740 | |
| 100200615 | 160 | 86 | 82 | 186 | 3855 | |
| 100200604 | 180 | 96 | 94 | 215 | 6180 | |
| 100200617 | 200 | 106 | 102 | 230 | 6960 | |
| 100200618 | 225 | 119 | 115 | 258 | 9600 | |
| 100200619 | 250 | 131 | 128 | 286 | 13250 | |
| 100200621 | 280 | 146 | 144 | 319 | 17840 | |
| 100200620 | 315 | 164 | 162 | 360 | 25300 | |

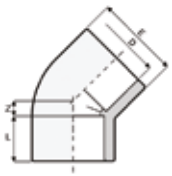




## Gomito a 90°/ *Elbow 90°*

| Codice/*Code* | D | L | Z | E | g | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200360 | 20 | 16 | 11 | 28 | 25 | |
| 100200361 | 25 | 19 | 14 | 34 | 35 | |
| 100100386 | 50 | 31 | 26 | 59 | 114 | |
| 100100286 | 63 | 38 | 33 | 75 | 197 | |
| 100200366 | 75 | 44 | 39 | 89 | 402 | |
| 100200367 | 90 | 51 | 47 | 106 | 600 | |
| 100200368 | 110 | 61 | 57 | 129 | 1020 | |
| 100200369 | 125 | 69 | 66 | 146 | 1385 | |
| 100200370 | 140 | 76 | 72 | 163 | 2125 | |
| 100200371 | 160 | 86 | 82 | 186 | 2920 | |
| 100200376 | 180 | 96 | 94 | 215 | 5200 | |
| 100200372 | 200 | 106 | 102 | 230 | 5400 | |
| 100200373 | 225 | 119 | 115 | 258 | 7550 | |
| 100200374 | 250 | 131 | 188 | 287 | 12480 | |
| 100200377 | 280 | 147 | 210 | 325 | 17000 | |
| 100200375 | 315 | 164 | 236 | 359 | 23370 | |



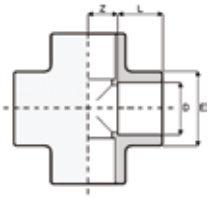


## Gomito a 45°/ *Elbow 45°*

| Codice/*Code* | D | L | Z | E | g | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200326 | 20 | 16 | 5 | 28 | 20 | |
| 100200328 | 25 | 19 | 6 | 34 | 25 | |
| 100100299 | 50 | 31 | 12 | 61 | 110 | |
| 100100300 | 63 | 38 | 14 | 75 | 230 | |
| 100200331 | 75 | 44 | 17 | 89 | 300 | |
| 100200332 | 90 | 51 | 20 | 106 | 420 | |
| 100200333 | 110 | 61 | 24 | 129 | 835 | |
| 100200334 | 125 | 69 | 27 | 145 | 1085 | |
| 100200335 | 140 | 76 | 31 | 163 | 1620 | |
| 100200336 | 160 | 86 | 35 | 186 | 2265 | |
| 100200337 | 200 | 108 | 48 | 230 | 4500 | |
| 100200338 | 225 | 121 | 55 | 260 | 6400 | |
| 100200339 | 250 | 131 | 58 | 286 | 7700 | |
| 100200340 | 280 | 146 | 62 | 320 | 10460 | |
| 100200341 | 315 | 164 | 66 | 359 | 15500 | |

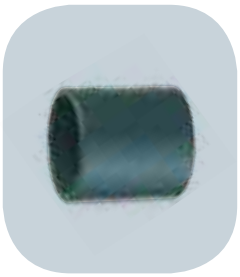
## Croce/ *Cross*

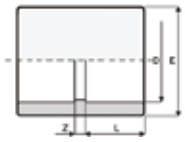




| Codice/*Code* | D | L | Z | E | g | Ref. | Box | Master | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200277 | 50 | 31 | 27 | 64 | 265 | 1R.CR1.500.00 | 20 | C | |
| 100200278 | 63 | 38 | 33,5 | 79 | 505 | 1R.CR1.630.00 | 12 | C | |

## Manicotto/ *Sleeve*





| Codice/*Code* | D | L | Z | E | g | Ref. | Box | Master | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200416 | 20 | 16 | 3 | 28 | 15 | 1R.MA1.200.00 | 900 | C | |
| 100200417 | 25 | 19 | 3 | 34 | 20 | 1R.MA1.250.00 | 500 | C | |
| 100200418 | 32 | 22 | 3 | 42 | 30 | 1R.MA1.320.00 | 300 | C | |
| 100200419 | 40 | 26 | 3 | 51 | 60 | 1R.MA1.400.00 | 150 | C | |
| 100100516 | 50 | 31 | 3 | 58 | 64 | 1R.MA1.500.00 | 100 | C | |
| 100200421 | 63 | 38 | 3 | 75 | 140 | 1R.MA1.630.00 | 50 | C | |
| 100200422 | 75 | 44 | 4 | 89 | 215 | 1R.MA1.750.00 | 70 | B | |
| 100200423 | 90 | 51 | 20 | 106 | 355 | 1R.MA1.900.00 | 40 | B | |
| 100200424 | 110 | 61 | 5 | 129 | 605 | 1R.MA1.110.00 | 25 | B | |
| 100200425 | 125 | 69 | 67 | 145 | 935 | 1R.MA1.130.00 | 20 | B | |
| 100200426 | 140 | | | | | | | | |
| 100200427 | 160 | 86 | 8 | 182 | 1380 | 1R.MA1.170.00 | 6 | B | |
| 100200428 | 200 | 106 | 12 | 231 | 3810 | 1R.MA1.210.00 | 3 | B | |
| 100200429 | 225 | 119 | 11 | 262 | 4755 | 1R.MA1.230.00 | 2 | B | |
| 100200430 | 250 | 131 | 10 | 286 | 5760 | 1R.MA1.260.00 | - | - | |
| 100200432 | 280 | 146 | 10 | 320 | 7630 | 1R.MA1.280.00 | - | - | |
| 100200431 | 315 | 164 | 12 | 355 | 9780 | 1R.MA1.330.00 | - | - | |

## Manicotto ridotto/ *Reducing Sleeve*



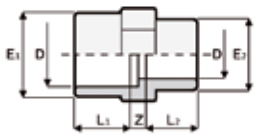


Fig. A

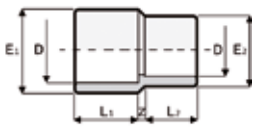
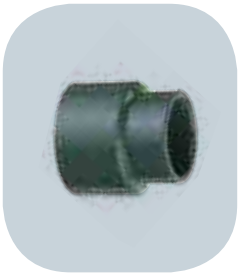
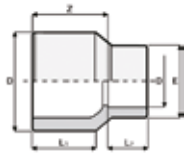


Fig. B

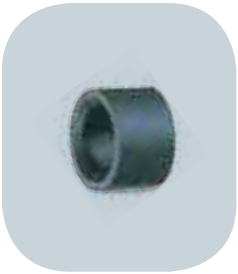
| Codice/*Code* | DxD | L1 | L2 | Z | E1 | E2 | E2 | Fig. | g | Ref. | Box | Master | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200450 | 20x16 | 16 | 14 | 6 | 28 | 23 | 23 | B | 10 | 1R.MR1.20A.00 | 1000 | C | |
| 100200451 | 25x20 | 19 | 16 | 6 | 34 | 28 | 28 | B | 13 | 1R.MR1.25B.00 | 500 | C | |
| 100200452 | 32x25 | 22 | 19 | 6 | 42 | 34 | 34 | B | 37 | 1R.MR1.32C.00 | 300 | C | |
| 100200453 | 40x32 | 26 | 22 | 6 | 51 | 42 | 42 | B | 55 | 1R.MR1.40D.00 | 150 | C | |
| 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 | |
| 100200456 | 75x63 | 44 | 38 | 4 | 89 | 75 | 75 | A | 210 | 1R.MR1.75G.00 | 80 | B | |
| 100200457 | 90x75 | 51 | 44 | 5 | 106 | 89 | 89 | A | 370 | 1R.MR1.90H.00 | 50 | B | |
| 100200458 | 110x90 | 61 | 51 | 6 | 129 | 106 | 106 | A | 528 | 1R.MR1.111.00 | 35 | B | |
| 100200459 | 125x110 | 69 | 61 | 24 | 145 | 129 | 129 | B | 809 | 1R.MR1.13L.00 | 16 | B | |
| 100200460 | 140x110 | 76 | 61 | 25 | 160 | 129 | 129 | B | 1166 | 1R.MR1.15L.00 | 15 | B | |

## Riduzione maschio-femmina/ *reducing sleeve male/female*





| Codice *Code* | L1 | L2 | Z | E | g | DxD | Ref. | Box | Master | Master | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200461 | 76 | 61 | 92 | 129 | 809 | 140x110 | 1R.RL1.15L.00 | 16 | B | C | |
| 100200462 | 86 | 61 | 100 | 129 | 1166 | 140x110 | 1R.RL1.17L.00 | 15 | B | C | |



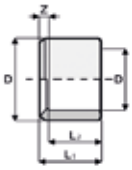


Fig. A

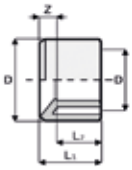
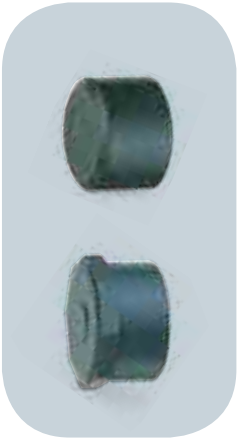


Fig. B

## Riduzione a bussola/ *Compass reduction*

| Codice/*Code* | DxD | L1 | L2 | Z | Fig. | g | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200587 | 20x16 | 16 | 14 | 2 | A | 5 | |
| 100200588 | 25x16 | 19 | 14 | 5 | B | 10 | |
| 100200551 | 25x20 | 19 | 16 | 3 | A | 5 | |
| 100200589 | 32x16 | 22 | 14 | 8 | B | 15 | |
| 100200552 | 32x20 | 22 | 16 | 6 | B | 18 | |
| 100200592 | 32x25 | 22 | 19 | 3 | A | 10 | |
| 100200593 | 40x20 | 26 | 16 | 10 | B | 25 | |
| 100200553 | 40x25 | 26 | 19 | 7 | B | 32 | |
| 100200554 | 40x32 | 26 | 22 | 4 | A | 15 | |
| 100200555 | 50x20 | 31 | 16 | 15 | B | 50 | |
| 100200556 | 50x25 | 31 | 19 | 12 | B | 45 | |
| 100200557 | 50x32 | 31 | 22 | 9 | B | 44 | |
| 100200558 | 50x40 | 31 | 26 | 5 | A | 31 | |
| 100200594 | 63x32 | 38 | 22 | 16 | B | 80 | |
| 100200559 | 63x40 | 38 | 26 | 12 | B | 80 | |
| 100200560 | 63x50 | 38 | 31 | 7 | A | 65 | |
| 100200596 | 75x40 | 44 | 26 | 18 | B | 120 | |
| 100200561 | 75x50 | 44 | 31 | 13 | B | 120 | |
| 100200562 | 75x63 | 44 | 38 | 6 | A | 85 | |
| 100200597 | 90x50 | 51 | 31 | 20 | B | 220 | |
| 100200563 | 90x63 | 51 | 38 | 13 | B | 205 | |
| 100200564 | 90x75 | 51 | 44 | 7 | A | 150 | |
| 100200565 | 110x63 | 61 | 38 | 23 | B | 375 | |
| 100200566 | 110x75 | 61 | 44 | 17 | B | 380 | |
| 100200567 | 110x90 | 61 | 51 | 9 | A | 280 | |
| 100201500 | 125x75 | 69 | 44 | 25 | B | 440 | |
| 100200568 | 125x90 | 69 | 51 | 18 | B | 455 | |
| 100200569 | 125x110 | 69 | 61 | 8 | A | 300 | |
| 100200570 | 140x90 | 76 | 51 | 25 | B | 315 | |
| 100200571 | 140x110 | 76 | 61 | 15 | B | 460 | |
| 100200572 | 140x125 | 76 | 69 | 7 | B | 330 | |
| 100200573 | 160x90 | 86 | 51 | 35 | B | 1040 | |
| 100200574 | 160x110 | 86 | 61 | 25 | A | 795 | |
| 100200575 | 160x125 | 86 | 69 | 17 | B | 715 | |
| 100200576 | 160x140 | 86 | 76 | 10 | B | 710 | |
| 100200578 | 200x160 | 106 | 86 | 20 | B | 1310 | |
| 100201501 | 225x160 | 119 | 86 | 33 | B | 1840 | |
| 100200579 | 225x200 | 119 | 106 | 13 | A | 1196 | |
| 100200580 | 250x160 | 132 | 86 | 45 | B | 3100 | |
| 100200581 | 250x200 | 132 | 106 | 25 | A | 3500 | |
| 100200582 | 250x225 | 132 | 119 | 12 | A | 2100 | |
| 100200583 | 280x225 | 147 | 119 | 27 | B | 4300 | |
| 100200584 | 315x200 | 165 | 106 | 58 | B | 8650 | |
| 100200585 | 315x225 | 165 | 119 | 45 | B | 8100 | |
| 100200590 | 315x250 | 165 | 131 | 33 | B | 5080 | |
| 100200586 | 315x280 | 165 | 146 | 18 | A | 4590 | |



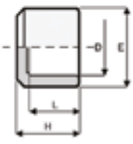


Fig. A

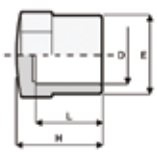
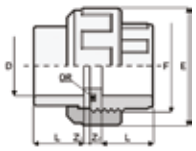


Fig. B

## Calotta/ *Canopy*

| Codice/*Code* | D | L | H | E | Fig. | Ref. | Box | Master | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100201100 | 16 | 14 | 22 | 23 | B | 1R.CA1.160.00 | 2000 | C | |
| 100201101 | 20 | 16 | 24 | 28 | A | 1R.CA1.200.00 | 1200 | C | |
| 100201102 | 25 | 19 | 27 | 34 | A | 1R.CA1.250.00 | 800 | C | |
| 100200189 | 32 | 22 | 30 | 42 | A | 1R.CA1.320.00 | 400 | C | |
| 100201103 | 40 | 26 | 35 | 51 | A | 1R.CA1.400.00 | 250 | C | |
| 100200190 | 50 | 31 | 40 | 61 | A | 1R.CA1.500.00 | 150 | C | |
| 100200191 | 63 | 38 | 48 | 75 | A | 1R.CA1.630.00 | 90 | C | |
| 100200192 | 75 | 44 | 59 | 89 | B | 1R.CA1.750.00 | 50 | C | |
| 100200193 | 90 | 51 | 67 | 106 | B | 1R.CA1.900.00 | 30 | C | |
| 100200194 | 110 | 61 | 77 | 129 | B | 1R.CA1.110.00 | 20 | C | |
| 100200195 | 125 | 69 | 98 | 145 | A | 1R.CA1.130.00 | 30 | B | |
| 100200196 | 140 | 76 | 108 | 162 | A | 1R.CA1.150.00 | 20 | B | |
| 100200197 | 160 | 86 | 123 | 182 | A | 1R.CA1.170.00 | 13 | B | |
| 100200199 | 225 | 119 | 163 | 260 | A | 1R.CA1.230.00 | 4 | 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 (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200161 | 25 | 19 | 3 | 10 | 1 1/4" | 52 | 4112 | 70 | 16 | 1R.MR1.40D.00 | 150 | C | |
| 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 | |
| 100200166 | 110 | 61 | 5 | 18 | 5" | 163 | 6450 | 1300 | 10 | 1R.MR1.15L.00 | 15 | B | |

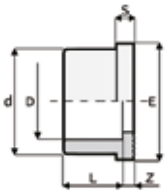




## Flangia libera/ *Loose flange*

| 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 | |
| 100200313 | 110 | 100 | 132 | 222 | 22 | 180 | 18 | 8 | 515 | |
| 100200314 | 125 | 110 | 150 | 230 | 26 | 190 | 18 | 8 | 615 | |
| 100200315 | 140 | 125 | 167 | 250 | 26 | 210 | 18 | 8 | 707 | |
| 100200316 | 160 | 150 | 190 | 283 | 28 | 240 | 22 | 8 | 1285 | |
| 100200317 | 200 | 200 | 235 | 338 | 32 | 295 | 22 | 8-dic | 1457 | |
| 100200318 | 225 | 200 | 253 | 339 | 32 | 295 | 22 | 8-dic | 1321 | |
| 100200319 | 250 | 250 | 280 | 395 | 35 | 350 | 22 | 12 | 2780 | |
| 100200320 | 280 | 250 | 309 | 396 | 35 | 350 | 22 | 12 | 1880 | |
| 100200321 | 315 | 300 | 349 | 465 | 40 | 400 | 22 | 12 | 3050 | |

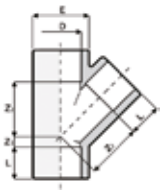




## Collare/ *Collar*

| 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 | |
| 100200268 | 110 | 61 | 5 | 131 | 12 | 150 | 439 | 1R.QR1.110.00 | 32 | B | |
| 100200269 | 125 | 69 | 5 | 147 | 15 | 168 | 598 | 1R.QR1.130.00 | 25 | B | |
| 100200270 | 140 | 76 | 5 | 165 | 14 | 188 | 817 | 1R.QR1.150.00 | 20 | B | |
| 100200271 | 160 | 86 | 4 | 188 | 16 | 212 | 1112 | 1R.QR1.170.00 | 10 | B | |
| 100200272 | 200 | 106 | 10 | 233 | 20 | 254 | 2013 | 1R.QR1.210.00 | 7 | B | |
| 100200273 | 225 | 119 | 8 | 248 | 26 | 274 | 1927 | 1R.QR1.230.00 | 6 | B | |
| 100200264 | 250 | 131 | 11 | 274 | 21 | 308 | 2427 | 1R.QR1.260.00 | 4 | B | |
| 100200275 | 280 | 147 | 14,5 | 307 | 32 | 327 | 3650 | 1R.QR1.280.00 | - | - | |
| 100200276 | 315 | 165 | 13 | 346 | 32 | 375 | 4791 | 1R.QR1.330.00 | - | - | |

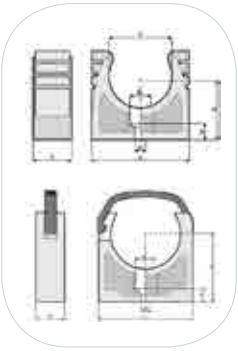




## TI a 45°/ *TEE 45°*

| 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 | |



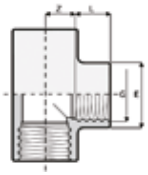


## Supporto in pp per tubi*/ *PP pipes support**

| Codice/*Code* | D | H | L | d2 | d1 | h | f | Fig. | g | Ref. | Pack | Box | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200014 | 25 | 27,5 | 38 | 5,5 | 10,5 | 7,5 | 16 | A | 8 | 1R.ST1.250.00 | 10 | 900 | |
| 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 | |
| 100200017 | 75 | 63,5 | 94 | 9 | 17 | 10,5 | 27,5 | B | 55 | 1R.ST1.750.00 | 10 | 240 | |
| 100200018 | 90 | 72 | 115 | 9 | 17 | 13,5 | 30 | B | 85 | 1R.ST1.900.00 | 10 | 100 | |
| 100200019 | 110 | 84 | 139 | 9 | 17 | 14 | 30 | B | 100 | 1R.ST1.110.00 | 10 | 100 | |

** Availabe also in black pe*

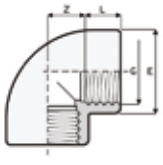




## TI a 90°/ *TEE 90°*

| Codice/*Code* | G | L | Z | E | g | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200624 | 1/2" | 15 | 13 | 28 | 30 | |
| 100200623 | 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 | |

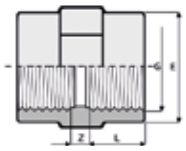




## Gomito a 90°/ *Elbow 90°*

| 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 | |

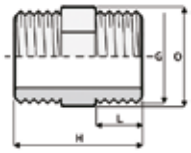




## Manicotto/ *Sleeve*

| 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 | |

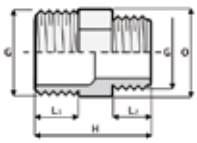




## Nipplo/ *Nipple*

| 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 | |

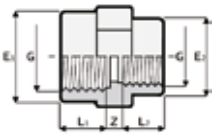




## Nipplo ridotto/ *Reduced nipple*

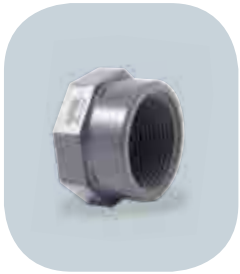
| Codice/*Code* | GxG | L1 | L2 | H | O | g | Ref. | Box | Master | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100201450 | 1/2"x3/8" | 15 | 11,4 | 38 | 24 | 14 | 1R.NR2.20A.00 | 1000 | C | |
| 100201451 | 3/4"x1/2" | 16,3 | 15 | 43 | 30 | 15 | 1R.NR2.25B.00 | 700 | C | |
| 100201452 | 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.NR2.111.00 | 24 | B | |

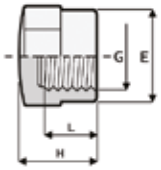




## Manicotto ridotto/ *Reduced Sleeve*

| 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.MR2.111.00 | 40 | B | |

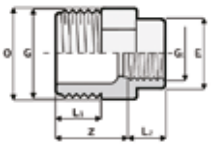





## Calotta/ *Canopy*

| Codice/*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 | |

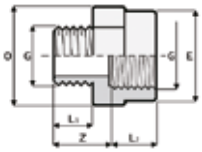





## Riduzione maschio-femmina/ *Male/female reduction*

| Codice/*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 | |

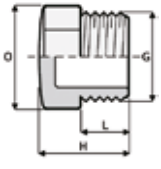





## Maggioratore maschio-femmina/ *Male/female adapter*

| Codice/*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 | |

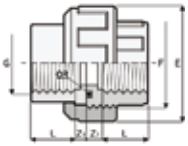





## Tappo/ *Cap*

| Codice/*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 | |

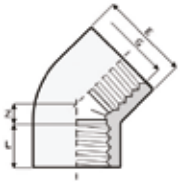




## Bocchettone con o-ring/ *Union with o-ring*

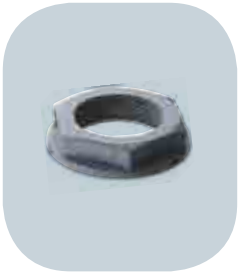
| Codice/*Code* | G | L | Z1 | Z2 | F | E | O-R | g | Pn | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100201146 | 3/8" | 11,4 | 5,6 | 13,6 | 3/4" | 34 | 3062 | 32 | 16 | |
| 100201147 | 1/2" | 15 | 4 | 11 | 1" | 42 | 4081 | 44 | 16 | |
| 100201148 | 3/4" | 16,3 | 5,7 | 12,7 | 1 1/4" | 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 | |

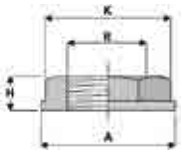




## Gomito a 45°/ *Elbow 45°*

| 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 | |

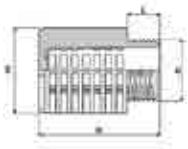




## Dado/ *Nut*

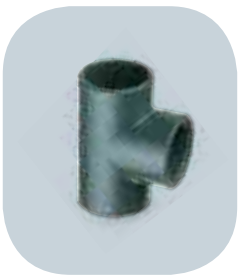
| Codice/*Code* | R | A | K | H | g | Ref. | Pack | Box | Master | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100201151 | 1/2" | 38 | 28 | 13 | 11 | 1R.NU2.200.00 | 25 | 1000 | C | |
| 100201152 | 3/4" | 44 | 33 | 13,5 | 14 | 1R.NU2.250.00 | 25 | 750 | C | |
| 100201153 | 1 1/2" | 76 | 60 | 19 | 52 | 1R.NU2.500.00 | 10 | 200 | C | |
| 100201154 | 2" | 92 | 79 | 20,8 | 84 | 1R.NU2.630.00 | 10 | 120 | C | |

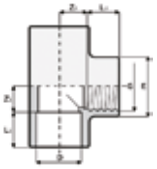




## Filtro/ *Filter*

| 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 | |

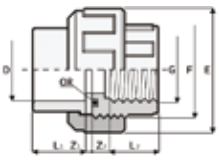




## T a 90°/ *T 90°*

| 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 | |

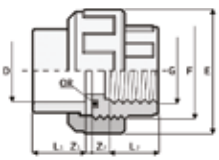




## Bocchettone con o-ring/ *Union with o-ring*

| 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 | |

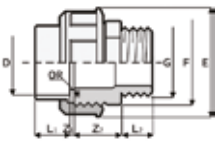




## Bocchettone iso filettato con sede o-ring/ *ISO union/threaded with O-ring seat*

| 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 | |

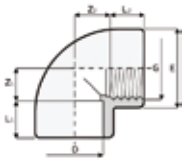




## Bocchettone maschio con o-ring/ *Union male with o-ring*

| 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 | |

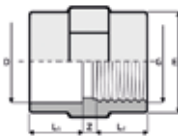




## Gomito a 90°/ *Elbow 90°*

| 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 | |

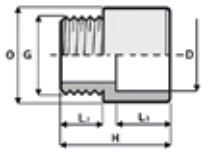




## Manicotto/ *Sleeve*

| Codice/*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 | 40x11/4" | 26 | 21,4 | 5 | 50 | 56 | 1R.MA3.40E.00 | 150 | C | |
| 100200404 | 50x11/2" | 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 | 75x21/2" | 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 | |

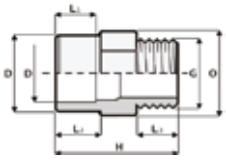




## Adattatore iso filettato/ *PVC adapter*

| Codice/*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*

| Codice/*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 | |
| 100200132 | 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 | |
| 100200128 | 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*

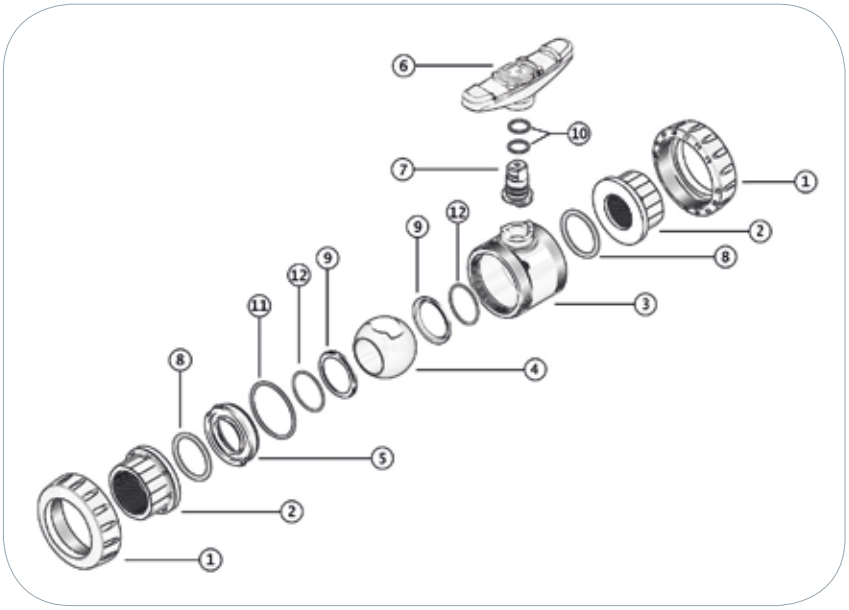


### DESCRIZIONE

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 supp systems, true union, provided with adjustable support, round ba EPDM seals, PE ball seats. Operating pressure PN 16 at 20° C fro DN 10-50 and PN 10 at 20° C from DN 65-100. Version available: IS metric (1V420) and BS standard (3V420) plain solvent weld socke BSP threaded Socket (1V421). Available to be manufactured in ot er 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** |

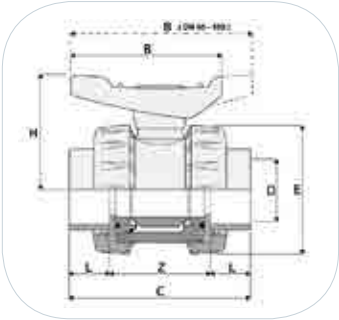
2 pz per DN 65 ÷ DN 100
**2 pz for version DN 65 ÷ DN 100*

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

## Valvola a sfera in PVC - IV420

*Ball valve in PVC - IV420*

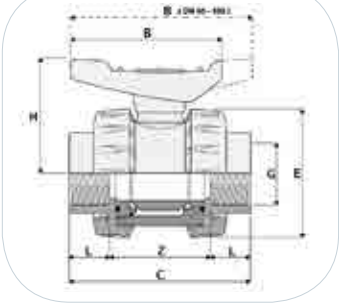
| Codice/*Code* | D | DN | L | Z | C | E | H | B | g | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100200712 | 20 | 15 | 16 | 50 | 82 | 53 | 51 | 66 | 145 | |
| 100200719 | 25 | 20 | 19 | 53 | 91 | 62 | 59 | 77 | 220 | |
| 100200713 | 32 | 25 | 22 | 59 | 103 | 71 | 66 | 88 | 315 | |
| 100200720 | 40 | 32 | 26 | 68 | 120 | 84 | 77 | 102 | 505 | |
| 100200714 | 50 | 40 | 31 | 77 | 139 | 98 | 87 | 117 | 725 | |
| 100200715 | 63 | 50 | 38 | 98 | 174 | 117 | 105 | 140 | 1245 | |
| 100200716 | 75 | 65 | 44 | 142 | 230 | 168 | 138 | 225 | 3400 | |
| 100200717 | 90 | 80 | 51 | 142 | 244 | 168 | 138 | 225 | 3500 | |
| 100200718 | 110 | 100 | 61 | 162 | 284 | 210 | 171 | 280 | 5900 | |




## Valvola a sfera in PVC - IV421

*Ball valve in PVC - IV421*

| 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" 1/2 | 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 netvitc

*Check valve netvitc*



### DESCRIZIONE

L'innovativo sistema netvitc 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 Netvitc coupled to the body check valve transparent for a constant control of the hydraulic seal. The Netvitc system is a new joint systen 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 netvic is tested at 4 times the nominal pressure (PN).*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100200682 | Val. ritegno netvitc d 50 tras/ *Check valve netvitc d 50 trans* | NR | |
| 100200683 | Val. ritegno netvitc d 63 tras/ *Check valve netvitc d 63 trans* | NR | |
| 100200684 | Val. ritegno netvitc d 75 tras/ *Check valve netvitc d 75 trans* | NR | |
| 100200685 | Val. ritegno netvitc d 90 tras/ *Check valve netvitc d 90 trans* | NR | |
| 100200686 | Val. ritegno netvitc d 110 tras/ *Check valve netvitc d 110 trans* | NR | |
| 100200687 | Val. ritegno netvitc d 125 tras/ *Check valve netvitc d 125 trans* | NR | |
| 100200688 | Val. ritegno netvitc d 140 tras/ *Check valve netvitc d 140 trans* | NR | |
| 100200689 | Val. ritegno netvitc d 160 tras/ *Check valve netvitc d 160 trans* | NR | |
| 100200690 | Val. ritegno netvitc d 200 tras/ *Check valve netvitc d 200 trans* | NR | |

## GREY PVC

# Valvola a farfalla in PVC - 800

*PVC Butterfly valve - 800*



D 50 DN 40÷D 75 DN 65



D 90 DN 80÷160 DN 150



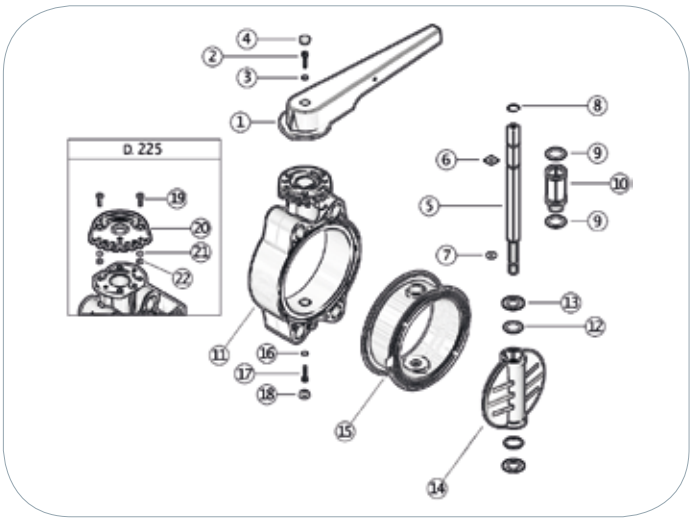
D 225 DN 200

### DESCRIZIONE

Valvola a farfalla in PVC grigio per trasporto acqua, a smontaggio radiale. Guarnizioni in EPDM, stelo in acciaio zincato.
Gamma disponibile da D 50 (DN 40) a D 315 (DN 300). Diametri D 280-315 provvisti di serie di riduttore a volantino. Per pressione di esercizio e coppia di manovra vedi tabella a pag. 25.

### *DESCRIPTION*

*Grey PVC butterfly valve for water supply systems, true union. EPDM seals, galvanised steel stem. Flange type coupling with collars and flanges. Range available from D 50 (DN 40) up to D 315 (DN 300). Diameters D 280-315 provide of with gear box as standard. Pressure rating and operating torque, see page 25.t*




| *Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100200633 | Val. farf. completa d 90/ *Butterfly valve complete d 90* | NR | |
| 100200634 | Val. farf. completa d 110/ *Butterfly valve complete d 110* | NR | |
| 100200635 | Val. farf. completa d 125/ *Butterfly valve complete d 125* | NR | |
| 100200636 | Val. farf. completa d 140/ *Butterfly valve complete d 140* | NR | |
| 100200637 | Val. farf. completa d 160/ *Butterfly valve complete d 160* | NR | |
| 100200638 | Val. farf. completa d 200/ *Butterfly valve complete d 200* | NR | |
| 100200639 | Val. farf. completa d 225/ *Butterfly valve complete d 225* | NR | |
| 108200090 | Att. elettr. val. farf. 90/110 / *Auto. motor. actuators for butt.valve 90/110* | NR | |
| 108200091 | Att. elettr. val. farf. 125/160 / *Auto. motor. actuators for butt.valve 125/160* | NR | |
| 108200092 | Att. elettr . val. farf. 200/250 / *Auto. motor. actuators for butt.valve 200/250* | NR | |

| Pos./*Pos.* | Componenti/*Components* | Materiale/*Materials* | *Unit* |
|---|---|---|---|
| 1 | maniglia/ *handle* | PVC-U/ *PVC-U* | 1 |
| 2 | vite/ *screw* | stainless steel/ *stainless steel* | 1 |
| 3 | rondella/ *washer* | stainless steel/ *stainless steel* | 1 |
| 4 | cappellotto protettivo/ *protection cap* | PE/ *PE* | 1 |
| 5 | stelo/ *shaft* | zinc plated steel/ *zinc plated steel* | 1 |
| 6 | guarnizione stelo/ *shaft gasket* | EPDM/ *EPDM* | 1 |
| 7 | O-ring stelo/ *shaft O-ring* | EPDM/ *EPDM* | 1 |
| 8 | anello seeger/ *seeger ring* | stainless steel/ *stainless steel* | 1 |
| 9 | O-ring bussola/ *bush O-ring* | EPDM/ *EPDM* | 2 |
| 10 | bussola/ *bush* | nylon/ *nylon* | 1 |
| 11 | corpo/ *body* | PVC-U/ *PVC-U* | 1 |
| 12 | O-ring disco/ *disc O-ring* | EPDM/ *EPDM* | 2 |
| 13 | anello antifrizione/ *anti-friction ring* | PTFE/ *PTFE* | 2 |
| 14 | disco/ *disc* | PVC-U/ *PVC-U* | 1 |
| 15 | guarnizione/ *gasket* | EPDM/ *EPDM* | 1 |
| 16 | rondella/ *washer* | stainless steel/ *stainless steel* | 1 |
| 17 | vite/ *screw* | stainless steel/ *stainless steel* | 1 |
| 18 | cappellotto protettivo/ *protection cap* | PE/ *PE* | 1 |
| 19 | vite/ *screw* | stainless steel/ *stainless steel* | 2 |
| 20 | piattello/ *pad* | PVC-U/ *PVC-U* | 1 |
| 21 | rondella/ *washer* | stainless steel/ *stainless steel* | 2 |
| 22 | dado/ *nut* | stainless steel/ *stainless steel* | 2 |



## Valvola a clapet in PVC - CLP

*PVC WAFER CHECK VALVE - CLP*

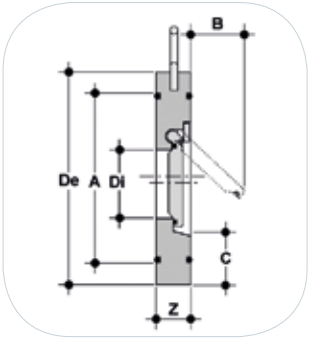
### DESCRIZIONE

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.

### *DESCRIPTION*

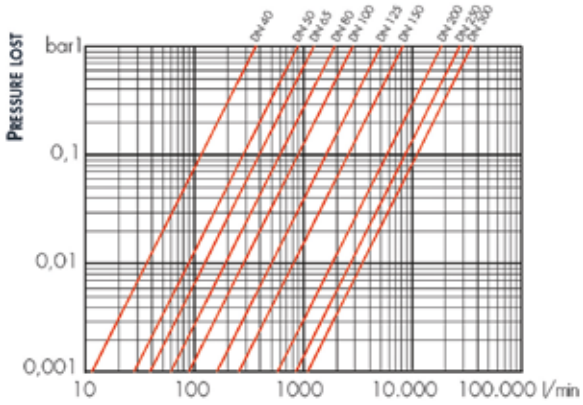
*PVC wafer check valve. Connection with flanges, Astore stubs (QR1) and flat gaskets (GQP). Pressure rating PN 5 at 20° C, maximum pressure rating of connected pipe PN 10.*

| 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 | 58,00 |
| 100200671 | 63 | 50 | 109 | 18 | 32 | 86 | 37 | 29 | 250 | 0,001 | 0,004 | 0,4 | 70,40 |
| 100200672 | 75 | 65 | 129 | 20 | 40 | 105 | 50 | 31 | 320 | 0,001 | 0,004 | 0,3 | 77,40 |
| 100200665 | 90 | 80 | 144 | 20 | 54 | 119 | 61 | 32 | 390 | 0,001 | 0,007 | 0,2 | 90,48 |
| 100200666 | 110 | 100 | 164 | 23 | 70 | 146 | 77 | 31 | 550 | 0,001 | 0,007 | 0,2 | 111,28 |
| 100200667 | 125 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,007 | - | 120,64 |
| 100200668 | 140 | 125 | 195 | 23 | 92 | 173 | 94 | 35 | 750 | 0,001 | 0,007 | 0,3 | 147,68 |
| 100200669 | 160 | 150 | 220 | 26 | 105 | 197 | 100 | 40 | 1100 | 0,001 | 0,007 | 0,1 | 156,00 |
| 100200670 | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,001 | 0,007 | - | 210,49 |
| 100200675 | 225 | 200 | 275 | 34 | 154 | 225 | 152 | 38 | 2100 | 0,001 | 0,012 | 0,1 | 185,00 |
| 100200679 | 280 | 250 | 330 | 40 | 192 | 312 | 180 | 41 | 3500 | 0,001 | 0,012 | 0,1 | 281,00 |




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

A pressione minima perla 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 | |
| 108200050 | 75 | 75 | 104 | - | 2 | - | x | |
| 108200051 | 90 | 90 | 123 | - | 2 | - | x | |
| 108200052 | 110 | 110 | 148 | - | 3 | - | x | |
| 108200053 | 125 | 125 | 167 | - | 3 | - | x | |
| 108200054 | 140 | 140 | 186 | - | 3 | - | x | |
| 108200055 | 160 | 160 | 211 | - | 3 | - | x | |
| 108200058 | 200 | 200 | 252 | - | 4 | - | x | |
| 108200059 | 225 | 225 | 270 | - | 4 | - | x | |
| 108200060 | 250 | 250 | 305 | - | 4 | - | x | |
| 108200061 | 280 | 265 | 395 | 350 | 4 | 12Ø22 | y | |
| 108200062 | 315 | 290 | 462 | 400 | 4 | 12Ø22 | y | |

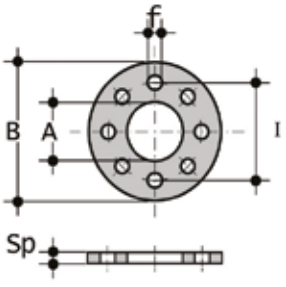



Fig. Y

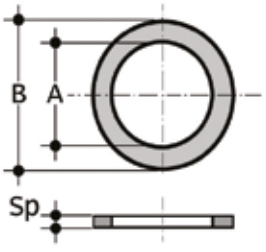
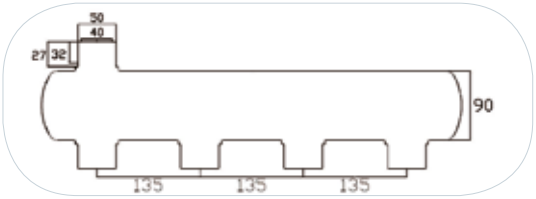



Fig. X

## PVC



## Semi collettori
*Half manifolds*




### CAMPO DI UTILIZZO
Collettori in PVC per impianti di filtrazione per piscine.

### DESCRIZIONE
Semi collettori in PVC senza valvole.

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Pvc PN 10
- Uscite ad incollaggio
- Attacchi incollaggio

### *CONTEXT OF USE*
*PVC manifolds for pools filtration systems*

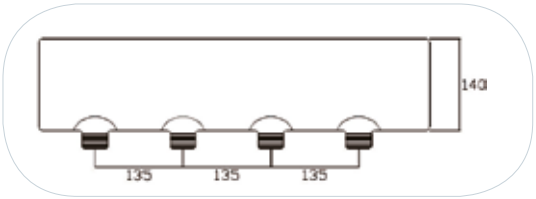
### *DESCRIPTION*
*PVC half manifolds without valves.*

### *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.

### DESCRIZIONE
Semi collettori in PVC senza valvole aperti sui lati.

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Pvc PN 6
- Uscite con filetto maschio
- Attacchi laterali

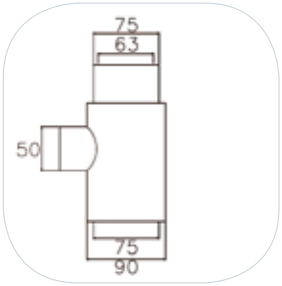
### *CONTEXT OF USE*
*PVC manifolds for pools filtration systems*

### *DESCRIPTION*
*Side open PVC half manifolds without valves.*

### *TECHNICAL FEATURES*
- *PVC PN 6*
- *Male thread nozzles*
- *Side couplings*

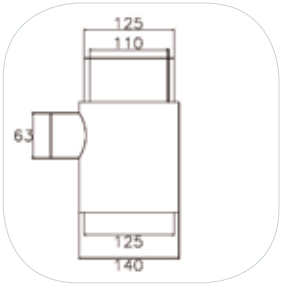
| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | D | Uscite/ *Outputs* | Attacco late/*Side coupling* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107100355 | Semi collettore in PVC/ *PVC half-manifold* | 140 | 5 | 2" | NR | |
| 107100356 | Semi collettore in PVC/ *PVC half-manifold* | 140 | 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 | |



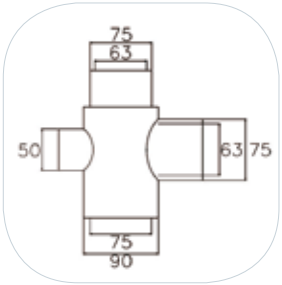



| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100200611T | T per collettore pvc-c/ *T for CPVC manifold* | NR | |
| 100200612T | T per collettore pvc-c/ *T for CPVC manifold* | NR | |








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

# FLEXIBLE PIPES



## Tubazioni Aquaflex in PVC per impianti di circolazione piscine e vasche idromassaggio

*Aquaflex 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 a sezione ovale, 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 e garantito dalla certificazione TÜV di AQUA.

### *DESCRIPTION*

*Flexible PVC pipe with oval section 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 and guaranteed by AQUA certifications TÜV.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

• Resistenza all'azione ossidante del cloro con l'aggiunta di uno specialeadditivo antimicrobico registrato per EPA per azione Battericida fungo statica, efficace contro un largo spettro di germi grampositivi e gramnegativi, lieviti e funghi;
•Maggiore resistenza allo schiacciamento ed alla dilatazione rispetto ai classici tubi con spirare a sezione circolare;
•Caratteristiche meccaniche costanti nel tempo anche a temperature estreme da -10°C a 60°C

### *TECHNICAL FEATURES*

*• Resistance to the oxidizing action of chlorine with the addition of a special antimicrobial additive registered for EPA for bactericidal static fungus action, effective against to large spectrum of germs gram-positive and gram-negative, yeasts and fungus;*
*•Increased resistance to crushing and expansion that traditional circular section pipe with spiral;*
*•Constant mechanical characteristics even in extreme temperatures from -10°C to 60°C.estreme da -10°C a 60°C*

| Codice *Code* | Diametro Esterno *Diametro Esterno* | Diametro Interno *Diametro Interno* | Spessore *Thickness* | Pressione di lavoro a 20°C *Working pressure at 20°C* | Pressione di scoppio a 20°C *Burst pressure at 20°C* | Sottovuoto ($mH_2O$) *Vacuum ($mH_2O$)* | Raggio di curvatura *Radius of curvature* | Peso per metro lineare *Weight per linear meter* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | BAR | BAR | BAR | mm | g/m |
| 100200901 | 25 | 20 | 2.5 | 7 | 21 | 7 | 100 | 260 |
| 100200902 | 32 | 25 | 3.5 | 7 | 21 | 7 | 100 | 430 |
| 100200910 | 50 | 43 | 3.5 | 5 | 15 | 7 | 165 | 690 |
| 100200911 | 63 | 55 | 4 | 4 | 12 | 7 | 220 | 990 |

## Contalitri
*Water meters*



DESCRIZIONE
Contalitri meccanici.

*DESCRIPTION*
*Mechanical water meters.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100200036 | Contalitri 1" / *Water meters 1"* | NR | |
| 100200026 | Contalitri 1" 1/2 / *Water meters 1" 1/2* | NR | |
| 100200027 | Contalitri 2" / *Water meters 2"* | NR | |

## Tubazioni rigide
*Rigid pipes*



DESCRIZIONE
Tubo PVC rigido per incollaggio.

*DESCRIPTION*
*Rigid pipe made in PVC glue series.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100200803 | Tubo pvc d. 25 Pn 10 inc. / *Pipe pvc d. 25 Pn 10 glue serie* | M | |
| 100200804 | Tubo pvc d. 32 Pn 10 inc. / *Pipe pvc d. 32 Pn 10 glue serie* | M | |
| 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 | |
| 100200810 | Tubo pvc d.110 Pn 10 inc. / *Pipe pvc d.110 Pn 10 glue serie* | M | |
| 100200811 | Tubo pvc d.125 Pn 10 inc. / *Pipe pvc d.125 Pn 10 glue serie* | M | |
| 100200812 | Tubo pvc d.140 Pn 10 inc. / *Pipe pvc d.140 Pn 10 glue serie* | M | |
| 100200813 | Tubo pvc d.160 Pn 10 inc. / *Pipe pvc d.160 Pn 10 glue serie* | M | |
| 100200816 | Tubo pvc d.200 Pn 10 inc. / *Pipe pvc d.200 Pn 10 glue serie* | M | |
| 100200817 | Tubo pvc d.225 Pn 10 inc. / *Pipe pvc d.225 Pn 10 glue serie* | M | |
| 100200818 | Tubo pvc d.250 Pn 10 inc. / *Pipe pvc d.250 Pn 10 glue serie* | M | |
| 100200880 | Tubo pvc d.140 Pn 6 inc. / *Pipe pvc d.140 Pn 6 glue serie* | M | |
| 100200881 | Tubo pvc d.200 Pn 6 inc. / *Pipe pvc d.200 Pn 6 glue serie* | M | |
| 108200870 | Tubo pvc d.63 Pn 10 inc. trasparente/ *Pipe PVC d.63 Pn 10 glue serie trasparent M* | M | |

## Prese a staffa

*Pvc ball valve - 420*



DESCRIZIONE
Presa a staffa in PVC.

*DESCRIPTION*
*Outlet bracket made in PVC.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100200479 | Presa a staffa d 50 x 3/4" / *Outlet bracket d 50 x 3/4"* | NR | |
| 100200480 | Presa a staffa d 50 x 1/2" / *Outlet bracket d 50 x 1/2"* | NR | |
| 100200481 | Presa a staffa d 63 x 1 1/2" / *outlet bracket d 63 x 1 1/2"* | NR | |
| 100200482 | Presa a staffa d 63 x 1/2" / *outlet bracket d 63 x 1/2"* | NR | |
| 100200478 | Presa a staffa d 63 x 3/4" / *outlet bracket d 63 x 3/4"* | NR | |
| 100200483 | Presa a staffa d 90 x 1 1/2" / *outlet bracket d 90 x 1 1/2"* | NR | |
| 100200484 | Presa a staffa d 90 x 2" / *outlet bracket d 90 x 2"* | NR | |
| 100200485 | Presa a staffa d 110 x 1 1/2" / *outlet bracket d 110 x 1 1/2"* | NR | |
| 100200486 | Presa a staffa d 110 x 2" / *outlet bracket d 110 x 2"* | NR | |
| 100200487 | Presa a staffa d 125 x 1 1/2" / *outlet bracket d 125 x 1 1/2"* | NR | |
| 100200488 | Presa a staffa d 125 x 2" / *outlet bracket d 125 x 2"* | NR | |
| 100200489 | Presa a staffa d 140 x 1 1/2" / *outlet bracket d 140 x 1 1/2"* | NR | |
| 100200490 | Presa a staffa d 140 x 2" / *outlet bracket d 140 x 2"* | NR | |
| 100200491 | Presa a staffa d 140 x 2"1/2 / *outlet bracket d 140 x 2"1/2* | NR | |
| 100200492 | Presa a staffa d 140 x 3" / *outlet bracket d 140 x 3"* | NR | |
| 100200493 | Presa a staffa d 160 x 1" / *outlet bracket d 160 x 1"* | NR | |
| 100200494 | Presa a staffa d 160 x 1 1/2" / *outlet bracket d 160 x 1 1/2"* | NR | |
| 100200496 | Presa a staffa d 200 x 3" / *outlet bracket d 200 x 3"* | NR | |
| 100200495 | Presa a staffa d 225 x 2" / *outlet bracket d 225 x 2"* | NR | |

## Giunti

*Joints*



DESCRIZIONE
Giunto antivibrante per il collegamento delle pompa alle tubazioni.

*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 | |
| 100200042 | Giunto antivibrante dn 80 / *r. E. joint dn 80* | NR | |
| 100200043 | Giunto antivibrante dn 100 / *r. E. joint dn 100* | NR | |
| 100200044 | Giunto antivibrante dn 125 / *r. E. joint dn 125* | NR | |
| 100200045 | Giunto antivibrante dn 150 / *r. E. joint dn 150* | 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 PV rigid pipes. It is mainly indicated to assemble pipes and fitting also under pressure (drinking water, gas), drainpipes and rigi 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, depenc on pipe resistance, waiting times, tolerance respect, pressur charge, operating temperatures and acid type and concentra tion. The durability of welds performed with Tangit is equal t 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 cre ates 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, depenc on the pipe resistance, the wait time, the conformity with tole ance, the pressure load, the operating pressure, the type of aci and its concentration. The durability of welds performed with Tar git is equal to that of PVC-U pipes.*



| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 100200052 | Kit tangit/ *Kit tangit* | |

## DESCRIZIONE

Resina ad espansione per la sigillatura di allacciamenti domestici di acqua, gas. Il sistema Tangit M3000/M4082 è stato testato dall'istituto DVGW (VP601) per la resistenza alla trazione ed alla torsione di allacciamenti domestici e per la tenuta al gas e all'acqua, fino a 1 bar.

## *DESCRIPTION*

*Expansion resin to seal home water and gas connections. The Tangit M3000/M4082 system is equipped with the DVGW (VP601) body for the resistance to traction and twisting of home connections and water/gas seal up to 1 b*

## CAMPO DI UTILIZZO

Il prodotto è applicabile a tubi di passaggio domestici di gas e acqua, per passaggi a muro di scarichi fognari e cavi di vario genere (cavi elettrici, FTTH). E' compatibile con materiali e plastiche più comunemente utilizzati in edilizia. La sua funzionalità non viene condizionata negativamente dall'azione delle acque sotterranee. Non ritira e non è soggetto a deterioramento. Non biodegradabile. Resiste a solventi, oli ed acqua.

## *CONTEXT OF USE*

*This product can be applied on domestic gas or water plants, wall drains or cables (electrical cables, FTTH). It is compatible with the most common materials and plastics used in construction industry. Its functionality is not compromised by the action of underground water. It does not shrink nor deteriorate. Not biodegradable. Solvents, oils and water resistant.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Il prodotto indurisce in 5 minuti (a +20°C) e raggiuge la forza finale dopo 30 minuti (a+20°C).
Composizione Resina bicomponente
- Resistenza a trazione
- Resistenza a torsione
- Resistenza a temperatura
- Tenuta alla pressione 30kN 240Nm
- Fino a +650°C (30' a 0.1 bar)
- 1 bar (acqua e gas)

## *TECHNICAL FEATURES*

*The product hardens in 5 minutes (at a temperature of +20 °C) and it is ready after 30 minutes (at a temperature of +20 °C).*
*Two-component resin composition*
- *Traction resistance*
- *Twisting resistance*
- *Temperature resistance*
- *Pressure resistance 30kN 240Nm*
- *Up to +650 °C (30' at 0.1 bar)*
- *1 bar (water and gas)*




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 100200000G | Colla rapida per pvc kg 0.5<br>*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 resistar connections between pipes and PVC-C fittings for industrial an sanitary use with themperature 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 stab lized).*

### 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 Pip System.*
- *Meets requirements and thermal resistance suitable for dome tic 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.

### 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

### NORMATIVE

Conforme alla norma EN 751/3.

### *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.*

### *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*

### *STANDARDS*

*Compliant with EN 751/3.*



| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 100200054 | Canapa in matassa 200 gr/ *Hemp bundle 200 gr* | |
| 100200055 | Canapa in rocchetta 80 gr/ *Hemp spool 80 gr* | |

### DESCRIZIONE

CANAPA IDRAULICA FINE, tecnicamente pettinato meccanico di lino di prima qualità in trecce a 4 code da 250 gr, da utilizzare come guarnitura di filetti e raccordi e da utilizzare con mastici in pasta (pasta verde) che impedisce a distanza di tempo l'ossidazione e ne consente lo smontaggio.

### *DESCRIPTION*

*FINE HYDRAULIC HEMP, technically speaking mechanical top flax, braids with 4 tails of 250 gr, to be used as sealant on threads and fittings as well as adhesive paste (green paste) to prevent oxidation and its removal over time.*

0-100 °C



## Raccordi pvc-c
*CPVC fittings*

### CAMPO DI UTILIZZO
Raccordi e tubazioni per impianti con temperature 0-100°C ( vedi curve di regressione Pressione / temperatura). Particolarmente indicato per i collegamenti e tratti di scambiatori di calore, impianti a insufflaggio d'aria impianti termali. Può essere utilizzato in piscine con acqua trattata a cloro o acqua trattata con sale.

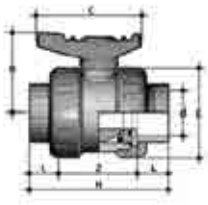
### *CONTEXT OF USE*
*Fittings and pipes for plants with 0-100°C temperatures ( se Pressure/ temperature regression curves). Suitable for connec tions and heat exchangers, air blowing systems and thermal sys tems. It might be used in chlorinated or salted water pools.*

### DESCRIZIONE
No costi di installazione ridotti grazie al procedimento di giunzione "Incollaggio" ottenuto attraverso l'impiego di idoneo collante non conducibile (indifferente alla corrosione galvanica).
Il PVC-C risponde alla necessità di fornire una resistenza meccanica idonea e rispondente alle esigenze di progettazione degli impianti Tutta la serie PVC-C necessita di utilizzo di colla idonea.

### *DESCRIPTION*
*The installation costs are reduced thanks to the "gluing" jointin obtained with a proper non-conducting adhesive (i.e. not affected by galvanic corrc sion).*
*CPVC is the best solution to provide a great mechanical and t meet the design requirements of the plant. All the products c the CPVC range need a proper adhesive.*

### NORMATIVE
- ISO 15493 Sistemi di componenti (Tubi,Raccordi e Valvole) in PVC-C per applicazioni industriali.
- prEN ISO 15877-1-2-3-5 Sistemi di componenti in PVC-C per applicazioni di acqua calda e fredda.
- ISO 727-1 Tubi e raccordi in PVC-C. Dimensioni e tolleranze serie metrica.
- DIN 8079-8080 Tubi in PVC-C, dimensioni.
- ASTM D1784 classe 23447B Compound di PVC-C classificati per applicazioni industriali.
- ASTM D696 e DIN 53752 Coefficiente di dilatazione termica lineare, test e metodo di prova.
- UNI 11242

### *STANDARDS*
- *ISO 15493 Component systems (pipes, fittings and valves) in PVC-C for industrial application.*
- *prEN ISO 15877-1-2-3-5 PVC-C Component system for cold and warm water application.*
- *ISO 727-1 PVC-C pipes and fittings. Dimensions and tolerance metric.*
- *DIN 8079-8080 PVC-C pipes, dimensions.*
- *ASTM D1784 class 23447B PVC-C compound classified for industrial application.*
- *ASTM D696 and DIN 53752 Linear thermal dilatation coeffi- cient, test and test method.*
- *UNI 11242*



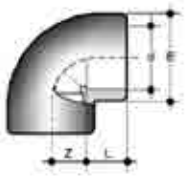
## Valvola a sfera ff pvc-c 50/ *Ball valve ff CPVC 50*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | D | L | Z | H | E | B | C | G | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200750 | Valvola a sfera ff pvc-c/ *Ball valve ff CPVC* | 50 | 31 | 77 | 139 | 98 | 85 | 112 | 795 | NR | |
| 107200751 | Valvola a sfera ff pvc-c/ *Ball valve ff CPVC* | 63 | 38 | 98 | 174 | 117 | 103 | 137 | 1370 | NR | |



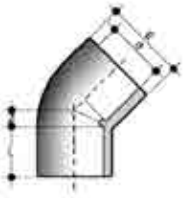
## Tubo pvc-c/ *CPVC pipe*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | ø | DN | Spessore (mm) | L (m) | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200752 | Tubo pvc - c/ *CPVC pipe* | 50 | 40 | 3.7 | 5 | NR | |
| 107200753 | Tubo pvc - c/ *CPVC pipe* | 63 | 50 | 4.7 | 5 | NR | |



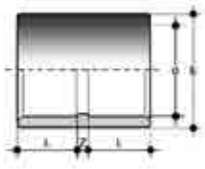
## Gomito ff 90° pvc-c/ *Elbow ff 90° CPVC*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | DN | L | Z | E | G | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200754 | Gomito ff 90° pvc-c/ *Elbow ff 90° CPVC* | 50 | 31 | 27 | 61 | 155 | NR | |
| 107200755 | Gomito ff 90° pvc-c/ *Elbow ff 90° CPVC* | 63 | 38 | 33.5 | 76 | 283 | NR | |



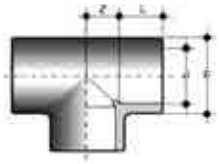
## Gomito ff 45° pvc-c/ *Elbow ff 45° CPVC*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | DN | L | Z | E | G | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200756 | Gomito ff 45° pvc-c/ *Elbow ff 45° CPVC* | 50 | 31 | 11.7 | 64 | 175 | NR | |
| 107200757 | Gomito ff 45° pvc-c/ *Elbow ff 45° CPVC* | 63 | 38 | 14 | 80 | 305 | NR | |



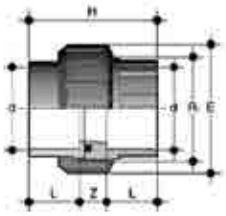
## Manicotto ff pvc-c/ *Sleeve ff CPVC*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | DN | L | Z | E | G | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200758 | Manicotto ff pvc-c/ *Sleeve ff CPVC* | 50 | 31 | 3 | 61 | 90 | NR | |
| 107200759 | Manicotto ff pvc-c/ *Sleeve ff CPVC* | 63 | 38 | 3 | 75 | 160 | NR | |



## T a 90°pvc-c/ *90°-T CPVC*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | DN | L | Z | E | G | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200760 | T a 90° pvc-c/ *90°-T pvc-c* | 50 | 31 | 27 | 61 | 195 | NR | |
| 107200761 | T a 90° pvc-c/ *90°-T pvc-c* | 63 | 38 | 33.5 | 76 | 394 | NR | |



## T a 90° pvc-c/ *90°-T CPVC*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | DN | $R_1$ | H | L | Z | E | G | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200762 | Bocchettone ff pvc-c/ *f/f sleeve CPVC* | 50 | 2 1/4 | 79 | 31 | 17 | 79 | 190 | NR | |
| 107200763 | Bocchettone ff pvc-c/ *f/f sleeve CPVC* | 63 | 2 3/4 | 98 | 38 | 22 | 98 | 355 | NR | |

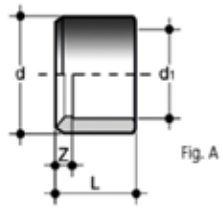
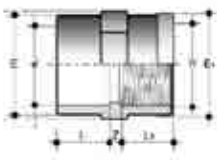


Fig. A

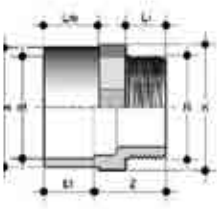
## Riduzione pvc-c/ *CPVC reducer*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | $Dxd_1$ | L | Z | G | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200764 | Riduzione pvc-c/ *CPVC reducer* | 63x50 | 38 | 7 | 70 | NR | |
| 107200765 | Riduzione pvc-c/ *CPVC reducer* | 75x63 | 44 | 6 | 92 | NR | |
| 107200766 | Riduzione pvc-c/ *CPVC reducer* | 90x75 | 51 | 7 | 159 | NR | |
| 107200767 | Riduzione pvc-c/ *CPVC reducer* | 110x90 | 61 | 9 | 297 | NR | |



## Manicotto misto pvc-c/ *CPVC mixed sleeve*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | DxR | L | $L_1$ | Z | E | $E_1$ | K | G | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200768 | Manicotto misto pvc-c/ *CPVC mixed sleeve* | 50x1 1/2 | 2 1/4 | 31 | 21.4 | 61 | 62 | 61 | 109 | NR | |
| 107200769 | Manicotto misto pvc-c/ *CPVC mixed sleeve* | 63x2 | 2 3/4 | 38 | 25.7 | 76 | 77 | 76 | 196 | NR | |



## Adattatore pvc-c/ *CPVC adapter*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | Dm x Df x R | $L_m$ | $L_f$ | $L_1$ | Z | K | G | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107200770 | Adattatore pvc-c/ *CPVC adapter* | 63x40x1 1/2" | 38 | 31 | 21.4 | 35 | 65 | 113 | NR | |
| 107200771 | Adattatore pvc-c/ *CPVC adapter* | 75x63x2" | 44 | 38 | 25.7 | 41 | 75 | 158 | NR | |





AQUA
INDUSTRIAL GROUP



# Indice/*Index*

**Kit idromassaggio**
*Whirlpool kit* 182

**Kit aeromassaggio**
*Air massage kit* 187

**Fontane**
*Fountains* 190

**Impianto nuoto controcorrente**
*Counter/current swimming system* 193

## FOR PVC USE



### Bocchetta per idromassaggio per rivestimento in PVC

*Whirlpool nozzle for PVC lining*

### CAMPO DI UTILIZZO

- Per piscine pubbliche o private con tipologie a skimmer o bordo sfioro con strutture in blocchi in EPS, cemento armato con rivestimento in PVC o pannelli (abbinando la guarnizione sandwich).

### DESCRIZIONE

Bocchette per idromassaggio a parete facilmente utilizzabili in piscina ideali per creare zone di relax (panche, scalinate, angoli). Bocchette idromassaggio in ABS Flange e copriflangia in acciaio getto orientabile con regolazione della miscelazione tra acqua-aria.

- Completa di:
- Flange inox 304
- Guarnizioni
- Viti inox
- Valvola di aspirazione aria 3/8”
- Tubo flessibile d.20
- Raccordo 12x16x3/8”

### *CONTEXT OF USE*

- *For public or private pools with skimmer or overflow edge technology with EPS blocks or reinforced concrete structure and PVC lining. Nozzles for panel structures may also be used, adding a sandwich gasket*

### *DESCRIPTION*

*Wall-mounted whirlpool nozzles, can be used to easily create relax areas in any swimming pool (benches, steps, corners). ABS whirlpool nozzles - Steel flanges and flange covers, adjustable jet with adjustable air-water mixture.*

- *Comes with:*
- *304 stainless steel flanges*
- *Gaskets*
- *Stainless steel screws*
- *Air suction valve 3/8”*
- *Flexible pipe d.20*
- *Fitting 12x16x3/8”*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100160210C | Bocchette per idromassaggio in ABS per rivestimento in PVC<br>*ABS whirlpool nozzles for PVC lining* | 1 | 0.2 Kg | 0.010 mc | NR | 275,00 |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



100160422



100160223

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 108160002 | Valvola di aspirazione ø 3/8” mm/ *Suction valve ø 3/8” mm* | 1 | 0.1 Kg | NR | 10,44 |
| 100160422 | Pulsante piezo elettrico/ *Piezo electric push-button* | 1 | 0.1 Kg | NR | 106,80 |
| 100160223 | Flangia inox/ *Stainless steel flange* | 1 | 0.1 Kg | NR | 74,30 |

## FOR CA USE



# Bocchetta per idromassaggio per rivestimento in piastrelle

*Whirlpool nozzle for tile lining*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine pubbliche o private con tipologie a skimmer o bordo sfioro con strutture in blocchi in EPS o ce-mento armato e rivestimento in piastrelle

### *CONTEXT OF USE*

*For public or private pools with skimmer or overflow edge technology with EPS blocks or reinforced concrete structure and tile lining*

### DESCRIZIONE

Bocchette per idromassaggio a parete facilmente utilizzabili in piscina ideali per creare zone di relax (panche, scalinate, angoli). Bocchette idromassaggio in ABS e copriflangia in acciaio getto orientabile con regolazione della miscelazione tra acqua-aria.
Completa di:
- Flange inox 304
- Valvola di aspirazione aria 3/8”
- Tubo flessibile d.20
- Raccordo 12x16x3/8”

### *DESCRIPTION*

*Wall-mounted whirlpool nozzles, can be used to easily create relax areas in any swimming pool (benches, steps, corners). ABS whirlpool nozzles and steel flange covers, adjustable jet with adjustable air-water mixture.*
*Comes with:*
- *304 stainless steel flanges*
- *Air suction valve 3/8”*
- *Flexible pipe d.20*
- *Fitting 12x16x3/8”*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100160211C | Bocchette per idromassaggio in ABS per riverstimento in piastrelle<br>*ABS whirlpool nozzles for TILE LINING* | 1 | 0.15 Kg | 0.10 mc | NR | 115,00 |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



100160422



100160223

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 108160002 | Valvola di aspirazione ø 3/8” mm/ *Suction valve ø 3/8” mm* | 1 | 0.1 Kg | NR | 10,44 |
| 100160422 | Pulsante piezo elettrico/ *Piezo electric push-button* | 1 | 0.4 Kg | NR | 106,80 |
| 109160223 | Copriflangia inox/ *Stainless steel flange cover* | 1 | 0.1 Kg | NR | 44,10 |



## Jet miscelatore aria-acqua per Bocchette in ABS A parete facilmente utilizzabili in piscina ideali pe creare zone di relax (panche, scalinate, angoli)

*Air-water mixer jet for wall-mounted ABS nozzles, ca be used to easily create relax areas in any swimming pool (benches, steps, corners)*

### CAMPO DI UTILIZZO

- Per piscine pubbliche o private con tipologie a skimmer o bordo sfioro con strutture in blocchi in EPS o cemento armato

### *CONTEXT OF USE*

- *For public or private pools with skimmer or overflow edge technology with EPS blocks or reinforced concrete structure*

### DESCRIZIONE

- JET AIR da abbinare a Bocchette in ABS getto orientabile per la miscelazione tra acqua-aria.
- Attacchi di mandata MF ø 1 ½"
- Attacchi aspirazione aria F ø 20 mm

### *DESCRIPTION*

- *AIR JET for installation with ABS nozzles, adjustable jet for air-water mixing.*
- *Inlet fittings MF ø 1 ½"*
- *Air suction fittings F ø 20 mm*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108160000 | jet miscelatore acqua-aria 1"1/2 MF<br>*Air-water mixing jet 1"1/2 MF* | 1 | 0.15 Kg | 0.01 mc | NR | |

### OPTIONAL


200200016F


200200048F


200200017F


200200686


200200685

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 200200016F | Bocchetta con sfera per pannelli con rivestimento PVC/ *Nozzle with ball for panels with PVC lining* | |
| 200200048F | Bocchetta con sfera per cemento con rivestimento PVC/ *Nozzle with ball for concrete with PVC lining* | |
| 200200017F | Bocchetta con sfera per cemento con rivestimento Piastrelle/ *Nozzle with ball for concrete with Tile lining* | |
| 200200686 | Passante a muro l 250 mm per bocchette (solo versione in cls)/ *Wall-through pipe l 250 mm for nozzles (concrete version only)* | |
| 200200685 | Passante a muro l 300 mm per bocchette (solo versione in cls)/ *Wall-through pipe l 300 mm for nozzles (concrete version only)* | |
| 108160002 | Valvola di aspirazione ø 3/8" mm/ *Suction valve ø 3/8" mm* | |
| 108160005 | Raccordo nipplo 12x16x 3/8" mm/ *Nipple fitting 12x16x 3/8" mm* | |
| 108160004 | Tubo flessibile in PVC ø 16x20 mm/ *Flexible PVC pipe ø 16x20 mm* | |



## 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<br>*Piezoelectric push-button d.26 with resin-coated connection cable 2 m* | 1 | 0.1 Kg | 0.001 mc | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*

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

### OPTIONAL

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



## 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-OF 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<br>*Rubber pneumatic push-button for pulse transmission* | 1 | 0.01 Kg | 0.001 mc | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*

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

### OPTIONAL



108160010

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

## FOR PVC USE



### 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*

### 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 geyser 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 geyser per riv. In pvc / *ABS nozzle D.2"M-50F for floor installation with geyser jet. For PVC lining* | |
| 200200036F | Bocchetta in abs d.2"M-50f a pavimento con diffusore geyser per riv. CA / *ABS nozzle D.2"M-50F for floor installation with geyser jet. For tiles* | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*




200200053 200200032 200200026 200200025

| 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 | |
| 200200053 | Copriflangia in ABS per bocchetta / *ABS flange cover for nozzle* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| 200200032 | Flangia in ABS per bocchetta / *ABS flange for nozzle* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| 200200026 | Guarnizione per bocchetta / *Seal for nozzle* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| 200200025 | Kit viti inox per bocchetta (5 pz) / *316 Stainless steel screw kit for nozzle (5 pcs.)* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

### 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* | |



## Soffiante continuo
*Continuous blower*



### CAMPO DI UTILIZZO
- Piscine pubbliche e private

### *CONTEXT OF USE*
- *For public and private pools*

### DESCRIZIONE
Carcasse e giranti interamente realizzate in lega di alluminio; costruzione in esecuzione "MONOBLOCCO". La flangia anteriore del motore elettrico è direttamente fissata al corpo macchina e la girante, bilanciata dinamicamente, è calettata sul capo d'albero del motore stesso;
Motori elettrici, per servizio continuo, a due poli, disponibili in versione trifase per tutte le potenze ed in versione monofase fino a 2,2 kW.

### *DESCRIPTION*
*Casing and impellers made completely of spark proof aluminium alloy; Manufactured in the so-called "CLOSE COUPLED" version; i.e. a flange mounted electric motor is bolted to the machine casing. The impeller, which is dynamically balanced, is fitted directly onto the motor shaft extension.*
*The two-pole electric motors, designed for continuous operation, are available in three phase for all the powers and in single phase up to 2.2 kW.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di protezione: IP54
- Classe d'isolamento: F
- Tensioni di alimentazione:
- Motori trifase, a 50 Hz: 200-240 VΔ / 345-416 V per potenze fino a 4 Kw 345-415 VΔ / 600-720 V per potenze > 4 kW
- Motori trifase, a 60 Hz: 208-275 VΔ / 380-480 V per potenze fino a 4,6 kW 380-480 VΔ / 660-720 V
- Per potenze > 4,6 kW - motori monofase, a 50 e 60 Hz: 104-127 V / 208-254 V
- Completo di filtro

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Protection degree: IP54*
- *Insulation class:: F*
- *Line voltages:*
- *Three phase motors, at 50 Hz: 200-240 VΔ / 345-416 V for powers up to 4 Kw 345-415 VΔ / 600-720 V for powers > 4 kW*
- *Three phase motors, at 60 Hz: 208-275 VΔ / 380-480 V for powers up to 4,6 kW 380-480 VΔ / 660-720 V*
- *For powers > 4,6 kW - Single phase motors, at 50 and 60 Hz: 104-127 V / 208-254 V*
- *Complete of filter*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | Attacchi *Fittings* | Termica A *Thermal A* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 100160552 | Soffiante cl-40 0.8 kw monofase / *Blower cl-40 0.8 kw single-phase* | 1"1/2 | 6-9 | |
| 100160553 | Soffiante cl-40 0.9 kw trifase / *Blower cl-40 0.9 kw three-phase* | 1"1/2 | 2-4 | |
| 100160554 | Soffiante cl-40 1.1 kw monofase / *Blower cl-40 1.1 kw single-phase* | 1"1/2 | 6-9 | |
| 100160555 | Soffiante cl-40 1.1 kw trifase / *Blower cl-40 1.1 kw three-phase* | 1"1/2 | 2-4 | |
| 100160556 | Soffiante cl-50 1.5 kw monofase / *Blower cl-50 1.5 kw single-phase* | 2" | 9-12 | |
| 100160557 | Soffiante cl-50 1.5 kw trifase / *Blower cl-50 1.5 kw three-phase* | 2" | 4-6 | |
| 100160558 | Soffiante cl-60 2.2 kw trifase / *Blower cl-60 2.2 kw three-phase* | 2" | 6-9 | |
| 100160559 | Soffiante cl-60 3 kw trifase / *Blower cl-60 3 kw three-phase* | 2" | 6-9 | |

### NORMATIVE
Direttive Europee 2006/42

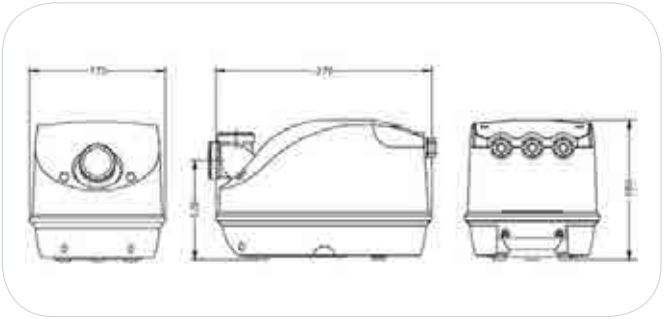
### *STANDARDS*
*European directives 2006/42*

### OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 108160030 | Tubo flessibile cl 40/ *Flexible pipe cl 40* | |
| 108160031 | Tubo flessibile cl 50-60 / *Flexible pipe cl 50-60* | |



## Soffiante discontinuo
*Discontinuous blower*



### CAMPO DI UTILIZZO
- Piscine private

### *CONTEXT OF USE*
- *For private pools*

### DESCRIZIONE
Le soffianti tecnologicamente più avanzate oggi disponibili sul mercato (per piscine di piccole e medie dimensioni). Hanno integrato all'interno l'interruttore di attivazione attraverso il pulsante pneumatico. Il ciclo di funzionamento preimpostato è di 30 minuti, al termine del quale si spegnerà automaticamente. La protezione termica incorporata che interromperà automaticamente l'alimentazione in caso di surriscaldamento

### *DESCRIPTION*
*Blowers most technologically advanced on the market today (for small and medium size swimming pools). They have integrated into the switch through the activation pneumatic button. The operating cycle is preset to 30 minutes, after which it will automatically turn off. The thermal protection that automatically shut down the power supply in case of overheating.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Tensione: 230 V - 50 Hz
- Watt: 700
- Attacchi: 1"1/4
- Portata $m^3/h$: 20
- Prevalenza mbar: 0 - 210

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Voltage: 230 V - 50 Hz*
- *Watt: 700*
- *Fittings: 1"1/4*
- *Flow rate $m^3/h$: 20*
- *mbar prevalence: 0 - 210*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | Attacchi *Fittings* | Termica A *Thermal A* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 100160551 | Soffiante 900 W monofase / *Blower 900 W single-phase* | 1"1/4 | 6-9 | |

### NORMATIVE
Direttive Europee 2006/42

### *STANDARDS*
*European directives 2006/42*

## Cannon jet Fiji
*Cannon jet Fiji*





| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600012 | Cannon jet bocca piatta portata 8 mc/h / *Cannon jet flat mouth flow rate 8 mc/h* | NR | |
| 600600013 | Cannon jet bocca tonda portata 8 mc/h / *Cannon jet round mouth flow rate 8 mc/h* | NR | |
| 600600015 | Ancoraggio Cannon jet Fiji / *Cannon jet Fiji anchor* | NR | |

## Cannon jet Tahiti
*Cannon jet Tahiti*

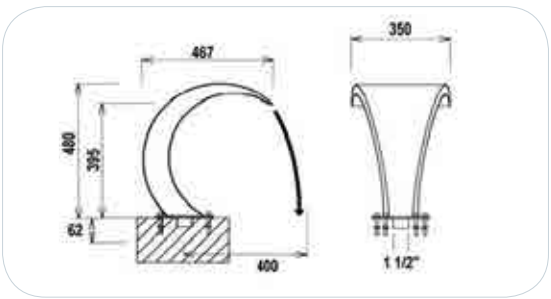




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600031 | Cannon jet senza ugello / *Cannon jet without tip* | NR | |
| 600600016 | Ugello piatto 4 fori / *Flat tip 4 hoses* | NR | |
| 600600017 | Ugello piatto / *Flat tip* | NR | |
| 600600018 | Ugello tondo 6 fori / *Round tip 6 hoses* | NR | |

## Cascate Mini Bali
*Mini Bali Cascades*

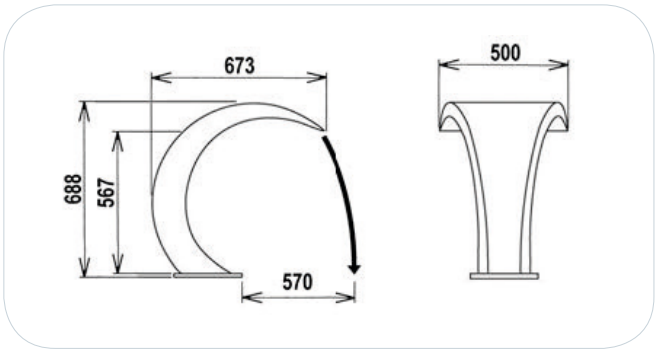





| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600014 | Cascata inox mini bali - portata 20 mc/h / *Inox waterfall mini bali - flow rate 20 mc/h* | NR | |



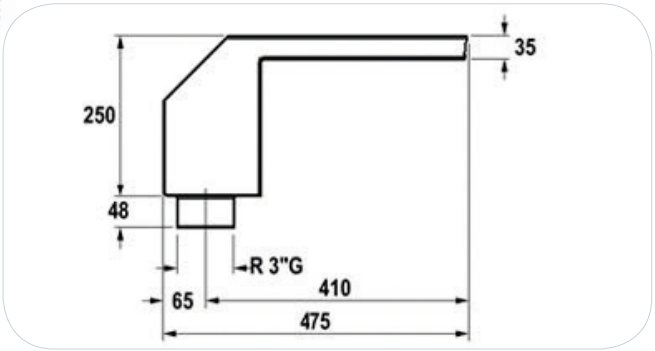
## Cascate Bali
*Bali Cascades*




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600030 | Cascata inox Bali lucida - portata 30 mc/h / *Waterfall Inox Bali polished - flow rate 30 mc/h* | NR | |
| 600600034 | Ancoraggio / *Anchor* | NR | |
| 600600035 | Cornice inox / *Frame Inox* | NR | |



## Cascata a parete Maui
*Wall-Mounted Water Cascades Maui*




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600050 | Cascata a parete inox MAUI 300 mm - portata 10 mc/h<br>*Wall-Mounted Water Cascades MAUI Inox 300 mm - flow rate 10 mc/h* | NR | |
| 600600051 | Cascata a parete inox MAUI 500 mm - portata 20 mc/h<br>*Wall-Mounted Water Cascades MAUI Inox 500 mm - flow rate 20 mc/h* | NR | |



## Lama d'acqua sheet
*Water blade sheet*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600060 | Lama d'acqua sheet 450 - 11/2 P - 6mc<br>*Water blade sheet 450 - 11/2 P - 6mc* | NR | |
| 600600061 | Lama d'acqua sheet 600 - 11/2 P - 9mc<br>*Water blade sheet 600 - 11/2 P - 9mc* | NR | |
| 600600062 | Lama d'acqua sheet 900 - 11/2 P - 12mc<br>*Water blade sheet 900 - 11/2 P - 12mc* | NR | |

# MAX JET



## Nuoto in controcorrente
*Counter-current swimming*

### CAMPO DI UTILIZZO

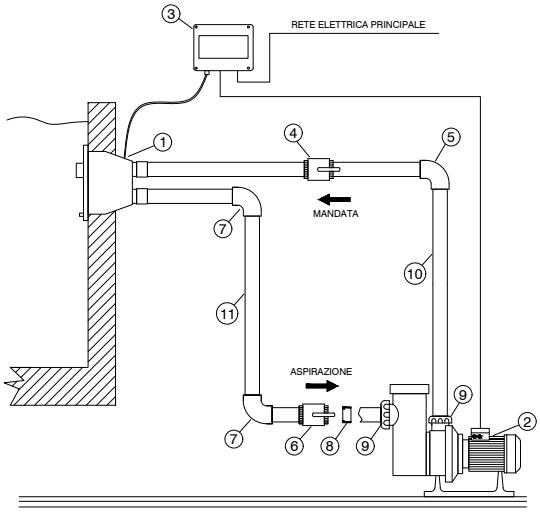
Il nuoto in controcorrente nasce dall'esigenza di poter nuotare nella vostra piscina di ogni dimensione. Posizionato in parete il nuoto contro corrente con il suo flusso d'acqua orientabile a elevata velocità con la possibilità di miscelazione di aria per aumentare la piacevolezza del nuoto. Particolarmente adatto per piscine di piccole o medie dimensioni, permette di nuotare ininterrottamente. Il nuoto controcorrente è fornito con una pompa conforme alle norme CE: funziona in modo silenzioso e può essere facilmente installato in qualsiasi tipo di piscina (cemento armato, prefabbricate, skimmer, a sfioro...)

### *CONTEXT OF USE*

*Counter-current swimming arises from the need to be able to swim in pools of any size. Mounted on the side wall, the counter-current system creates a high-speed adjustable water flow, which can also be mixed with air to enhance the pleasure of swimming. Especially suitable for small or medium sized pools, it allows uninterrupted swimming. The counter-current swimming system is supplied with a pump compliant with CE standards: it is silent and can be installed on all pool types (reinforced concrete, pre-fabricated, skimmer, overflow edge...)*

| Codice<br>*Code* | Nuoto controcorrente<br>*Counter-current swimming* | Alimentazione V<br>*Power supply V* | Pompa kW-HP<br>*Pump kW-HP* | Quadro elettrico<br>*Electric panel* | Listino (€)<br>*Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| CEMENTO CON PVC UNIVERSALE | | | | | |
| 100160601L | MAX JET | monofase / *single-phase* | 1,5 kW - 2.0 HP | SI | |
| 100160602L | MAX JET | trifase / *three-phase* | 2,2 kW - 3.0 HP | SI | |

Schema di montaggio nuoto controcorrente
*Assembly diagram swimming counter-current*




| Rif.<br>*Ref.* | Codice<br>*Code* | Descrizione<br>*Description* | Quantità<br>*Quantity* |
|---|---|---|---|
| 1 | 100160600 | MAX JET - parte da murare/*MAX JET - part to be walled* | 1 |
| 2 | 100100336 | POMPA DAB 3.0 HP TRIFASE/*Pump DAB 3.0 threephase* | 1 |
| 3 | 100160704 | Q. ELETTRICO IDROMASSAGGIO/*Hydromassage electrical panel* | 1 |
| 4 | 100200715 | VALVOLA SFERA Ø 63/*Ball valve Ø 63* | 1 |
| 5 | 100100286 | GOMITO 90° - Ø 63/*Elbow 90° - Ø 63* | 1 |
| 6 | 100200716 | VALVOLA SFERA Ø 75/*Ball valve Ø 75* | 1 |
| 7 | 100200366 | GOMITO 90° - Ø 75/*Elbow 90° - Ø 75* | 2 |
| 8 | 100200562 | RIDUZIONE CORTA 75 x 63/*Short reduction 75 x 63* | 1 |
| 9 | 100200171 | BOCCHETTONE Ø 63 x 2" MASCHIO/*Drain Ø 63 x 2" male* | 2 |
| 10 | 100100231 | TUBO PVC RIGIDO Ø 630/*Rigid PVC pipe Ø 63* | 3 m. |
| 11 | 100200808 | TUBO PVC RIGIDO Ø 75/*Rigid PVC pipe Ø 75* | 3 m. |
| 12 | 100200053 | NASTRO TEFLON/*Teflon tape* | 1 |
| 13 | 100200051 | COLLA TANGIT 0,5 KG. C/PENNELLO/*Glue Tangit 0,5kg with brush* | 1 |
| 14 | 100200050 | DETERGENTE TANGIT 1 LITRO/*Detergent Tangit 1 liter* | 1 |

# JETVAG



## Nuoto in controcorrente
*Counter-current swimming*

### CAMPO DI UTILIZZO

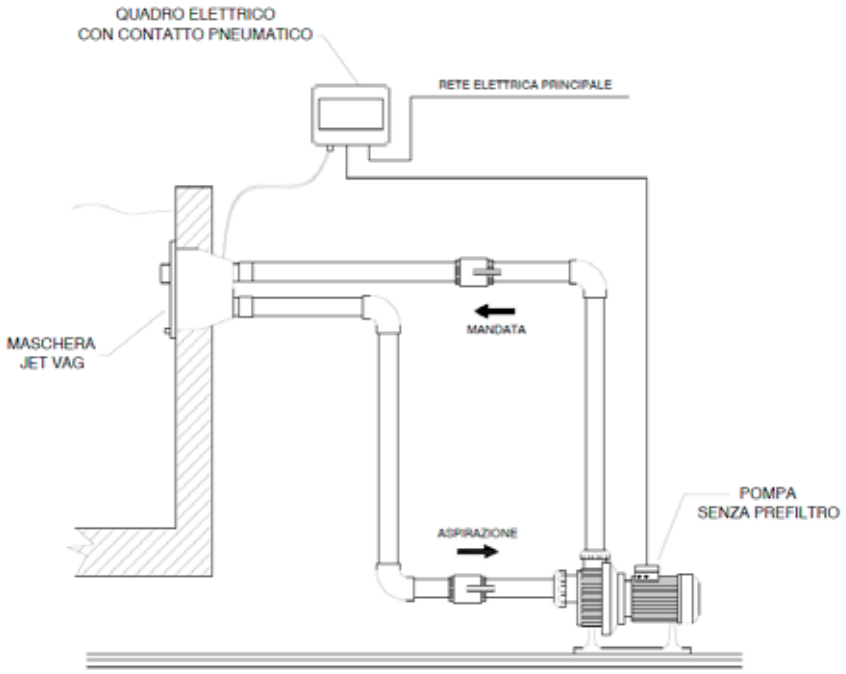
Il nuoto in controcorrente nasce dall'esigenza di poter nuotare nella vostra piscina di ogni dimensione. Posizionato in parete il nuoto contro corrente con il suo flusso d'acqua orientabile a elevata velocità con la possibilità di miscelazione di aria per aumentare la piacevolezza del nuoto. Particolarmente adatto per piscine di piccole o medie dimensioni, permette di nuotare ininterrottamente. Il nuoto controcorrente è fornito con una pompa conforme alle norme CE: funziona in modo silenzioso e può essere facilmente installato in qualsiasi tipo di piscina (cemento armato, prefabbricate, skimmer, a sfioro...)

### *CONTEXT OF USE*

*Counter-current swimming arises from the need to be able to swim in pools of any size. Mounted on the side wall, the counter-current system creates a high-speed adjustable water flow, which can also be mixed with air to enhance the pleasure of swimming. Especially suitable for small or medium sized pools, it allows uninterrupted swimming. The counter-current swimming system is supplied with a pump compliant with CE standards: it is silent and can be installed on all pool types (reinforced concrete, pre-fabricated, skimmer, overflow edge...)*

| Codice<br>*Code* | Nuoto controcorrente<br>*Counter-current swimming* | Alimentazione V<br>*Power supply V* | Pompa kW-HP<br>*Pump kW-HP* | Quadro elettrico<br>*Electric panel* | Listino (€)<br>*Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| PANNELLI CON PVC UNIVERSALE | | | | | |
| 100160610 | JETVAG | monofase / *single-phase* | 2,2 kW - 3.0 HP | SI | |
| 100160611 | JETVAG | trifase / *three-phase* | 3,0 kW - 4.0 HP | SI | |

Schema di montaggio nuoto controcorrente
*Assembly diagram swimming counter-current*






AQUA
INDUSTRIAL GROUP


light
hydro
filter
enter
esc

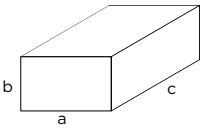
# T° CONTROL 1



## DIMENSIONI/*DIMENSIONS*



## IMBALLO/*PACK*




Confezione singola/*Single pack*:
axbxc: 350x300x160 mm - Kg: 4,00

## 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.

## *CONTEXT OF USE*

- *Private skimmer pools*

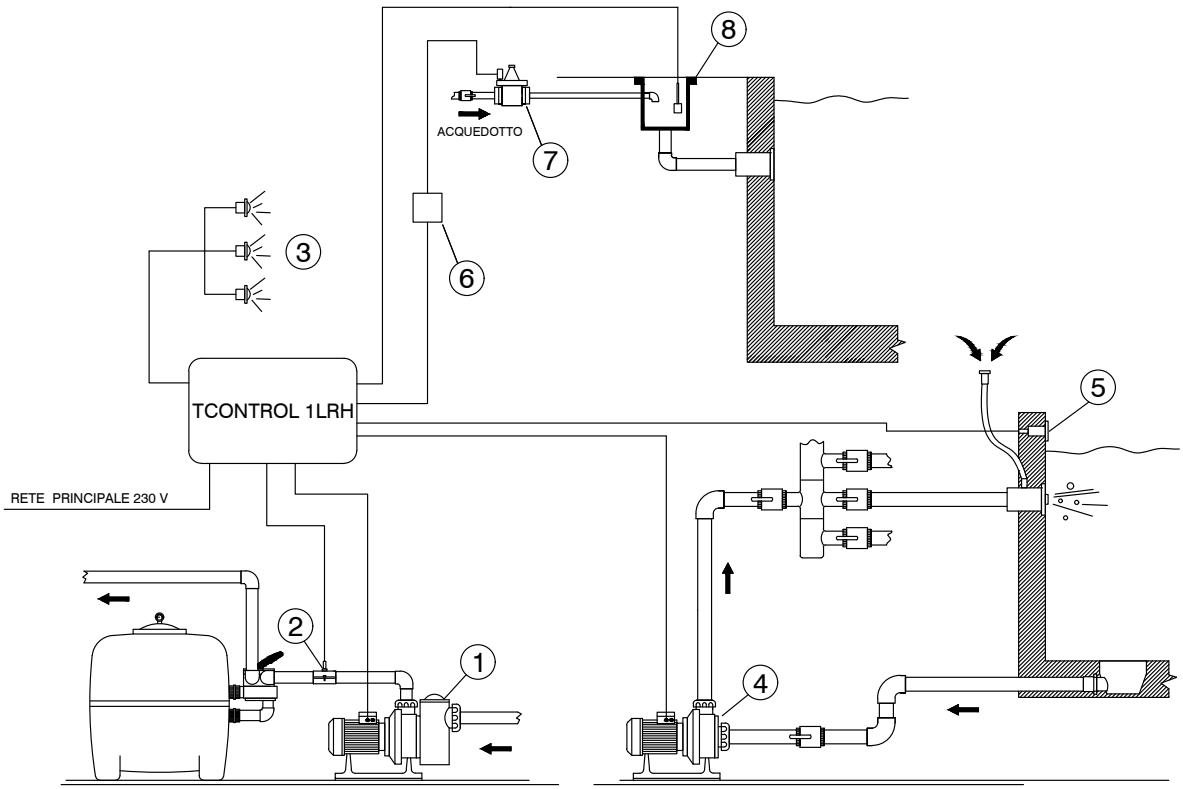
## *TECHNICAL FEATURES*

- *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.*

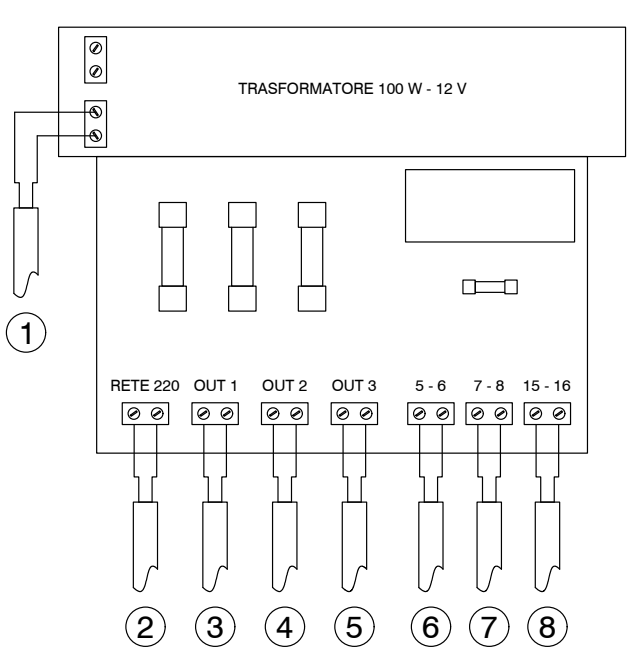
| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100832 | Quadro el. 1 T CONTROL 1/*T CONTROL 1 el. cont. box* | NR | |
| 100100830 | Quadro el. 1 T CONTROL 1H/*T CONTROL 1H el. cont. box* | NR | |
| 100100836 | Quadro el. 1 T CONTROL 1LR/*T CONTROL 1LR el. 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<br>100100832 | TCONTROL 1H<br>100100830 | TCONTROL 1LR<br>100100836 | TCONTROL 1LRH<br>100100837 |
|---|---|---|---|---|---|
| Contatto 1<br>*Contact 1* | Illuminazione<br>*Lighting* | ● | ● | ● | ● |
| Contatto 2<br>*Contact 2* | Rete principale<br>*Mains* | ● | ● | ● | ● |
| Contatto 3<br>*Contact 3* | Pompa filtrazione<br>*Filtration pump* | ● | ● | ● | ● |
| Contatto 4<br>*Contact 4* | Pompa idromassaggio<br>*Whirlpool pump* | ● | ● | ● | ● |
| Contatto 5<br>*Contact 5* | Trasformatore elettrovalvola<br>*Transformer + solenoid* | ● | ● | ● | ● |
| Contatto 6<br>*Contact 6* | Sonda di temperatura<br>*Temperature probe* | ● | ● | ● | ● |
| Contatto 7<br>*Contact 7* | Pulsante piezoelettrico<br>*Piezo button* | ● | ● | ● | ● |
| Contatto 8<br>*Contact 8* | Regolatore livello elettronico<br>*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*

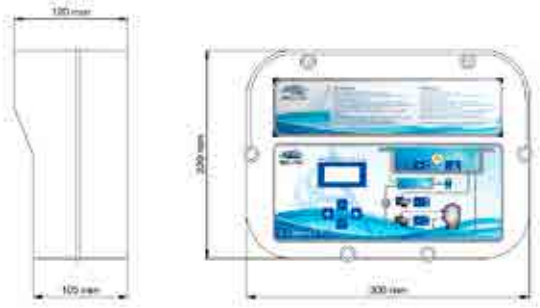



1 - morsetto TRASFORMATORE/*terminal TRANSFORMER*
2 - morsetto " RETE 220"/*terminal "MAINS 220"*
3 - morsetto "OUT 1"/*terminal "OUT 1"*
4 - morsetto "OUT 2"/*terminal "OUT 2"*
5 - morsetto "OUT 3"/*terminal "OUT 3"*
6 - morsetto "5 - 6"/*terminal "5 - 6"*
7 - morsetto "7 - 8"/*terminal "7 - 8"*
8 -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

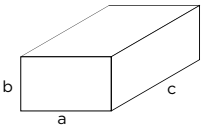
# T° CONTROL 2



## DIMENSIONI/*DIMENSIONS*



## IMBALLO/*PACK*




Confezione singola/*Single pack*:
axbxc: 350x300x160 mm - Kg: 4,00

## CAMPO DI UTILIZZO

• Piscine private bordo sfioro

## 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.

## *CONTEXT OF USE*

• *Private overflow channel pools*

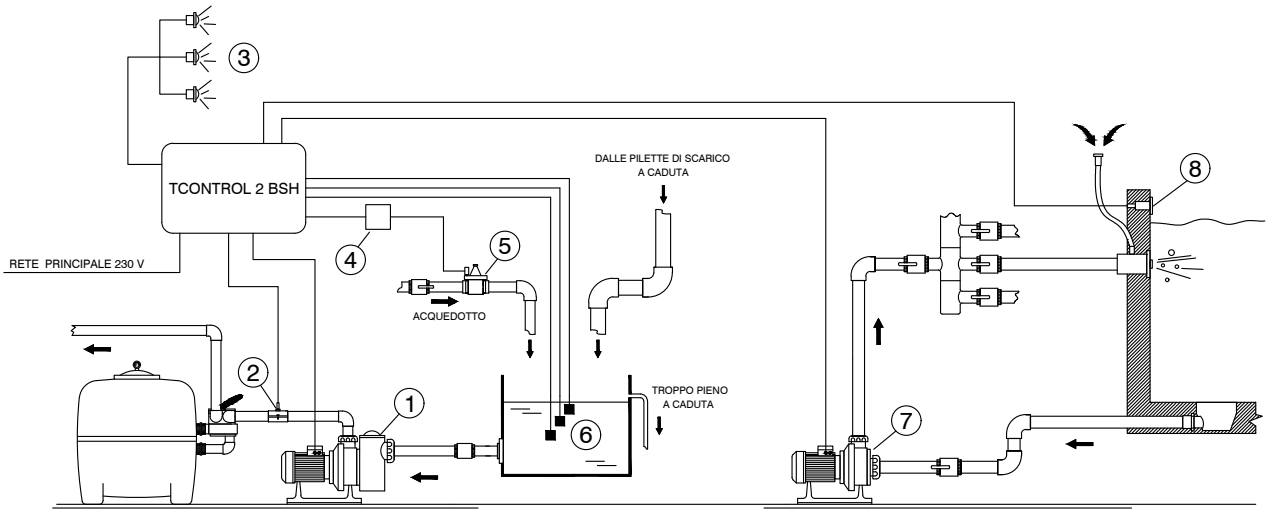
## *TECHNICAL FEATURES*

• *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.*

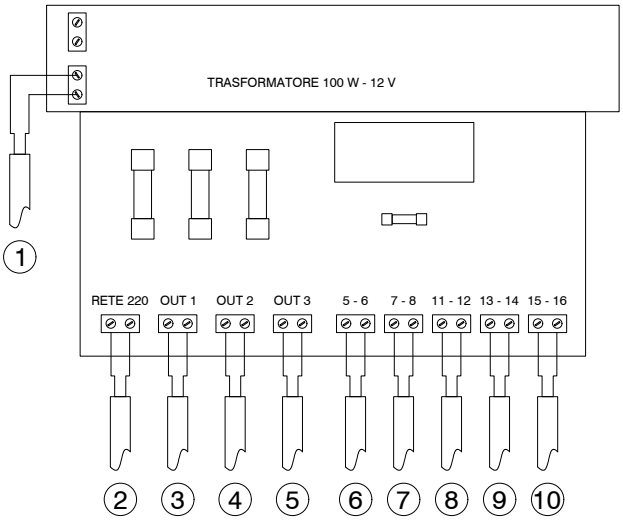
| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100842 | Quadro el. 1 T CONTROL 2BS/*T CONTROL 2BS el. cont. box* | NR | |
| 100100840 | Quadro el. 1 T CONTROL 2BSH/*T CONTROL 2BSH el. cont. box* | NR | |

Tabella come catalogo (solo per i modelli 100100842/100100840)
*Table as catalog (only for models 100100842/100100840)*

| | | TCONTROL 2BS 100100842 | TCONTROL 2BSH 100100840 |
|---|---|---|---|
| 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* | Galleggiante basso – marcia a secco *Floater down – dry run* | ● | ● |
| Contatto 9 *Contact 9* | Galleggiante medio – elettrovalvola *Floater medium – solenoid* | ● | ● |
| Contatto 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 - GALLEGGIANTE BASSO - MARCIA A SECCO/*FLOATER DOWN - DRY RUN*
9 - GALLEGGIANTE MEDIO - ELETTROVALVOLA/*FLOATER MEDIUM - SOLENOID*
10 - GALLEGGIANTE ALTO - TROPPIENO/*FLOATER HIGH - TOO FULL*




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* |
|---|---|
| 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 (elettrovalvola compresa) /*Power supply kit 220 / 24 v (solenoid included)* |
| 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* |
| 200200730 | Regolatore livello elettronico /*Electronic level regulator* |
| 100200480 | Presa a staffa 50xG1/2 /*50xG1/2 outlet bracket* |
| 100200482 | Presa a staffa 63xG1/2 /*63xG1/2 outlet bracket* |



## Quadro elettronico idro
*Idro electric panels*

### CAMPO DI UTILIZZO
- Quadri elettrici per idromassaggi, nuoto contro corrente, giochi d'acqua, fontane

### *CONTEXT OF USE*
- *Electric panels for whirlpools, counter-current swimming systems, water games, fountains*

### DESCRIZIONE
Quadri elettrici con cassetta stagna in materiale isolante IP55 con porta trasparente
Comprende:
- Interruttore Differenziale
- Interruttore magnetotermico protezione pompa
- Interruttore comando pompa
- Morsetti di collegamento

### *DESCRIPTION*
*Electric panels with waterproof casing in insulating material IP 55 with clear door*
*Comes with:*
- *Differential Switch*
- *Magnetothermal switch for pump protection*
- *Pump control switch*
- *Connection terminals*

### NORMATIVE
CEI EN61439-1

### *STANDARDS*
*CEI EN61439-1*

| Codice *Code* | Quadro elettrico *Electric panel* | Pompa kw *Pump kw* | Alimentazione V *Power supply Vt* | Pulsante pneumatico *Pneumatic push-button* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 100160701 | 6/9 A | 0.55-1.1 | monofase / *single-phase* | 1 | |
| 100160702 | 9/12 A | 1.5-2.2 | monofase / *single-phase* | 1 | |
| 100160703 | 2.4/4 A | 0.75-1.1 | trifase / *three-phase* | 1 | |
| 100160704 | 4/6 A | 0.75-1.1 | trifase / *three-phase* | 1 | |
| 100160706 | 6/9 A | 1.5x2 | monofase / *single-phase* | 1 | |
| 100160707 | 6/9 A | 1.5x2 | monofase / *single-phase* | 2 | |
| 100160708 | 4/6 A | 0.75-1.1x2 | trifase / *three-phase* | 1 | |
| 100160709 | 4/6 A | 0.75-1.1x2 | trifase / *three-phase* | 2 | |
| 100160710 | 9/12 A | 2.2-3.5x2 | trifase / *three-phase* | 1 | |
| 100160711 | 9/12 A | 2.2-3.5x2 | trifase / *three-phase* | 2 | |
| 108160010 | interruttore-aria / *air-switch* | | | | |

# ELECTRIC PANELS

## Quadri elettronici 1-2-3 pompe per skimmer
*Electrical control box 1-2-3 pump for skimmer*







### CAMPO DI UTILIZZO
Quadri elettrici per impianti di filtrazione per piscine con tecnologia a skimmer

### *CONTEXT OF USE*
*Electric panels for filtration systems for pools with skimmer technology*

### DESCRIZIONE
Quadro elettrico con differenziale per piscina a skimmer. Cassetta stagna IP65 con porta trasparente completo di salvamotore regolabile, teleruttore e selettore M/A. Timer giornaliero a cavalieri con riserva di carica. Interruttore automatico 16 A per fari (max 6). Differenziale puro 30 mA. Nota:ogni quadro elettrico è corredato di schema e certificazione di conformità.

### *DESCRIPTION*
*Electrial control box with breaker for skimmer pools. Sealed control box IP65 with trasparent lid complete of adjustable overload protection, controlled power, operation selector M/A. Autmoatic switch 16 A for light (max 6). pure differential 30mA. Note: the electric control box is complete of scheme and certification of compliance.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100700 | Quadro el. 1 pompa sk c/s m 1,6>2 (220V 1,6 - 2,4 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa single 1.6>2 (220V 1,6 - 2,4 A)* | NR | |
| 100100701 | Quadro el. 1 pompa sk c/s m 2,4>4 (220V 2,4 - 4 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa single 2.4>4 (220V 2,4 - 4 A)* | NR | |
| 100100702 | Quadro el. 1 pompa sk c/s m 4>6 (220V 4 - 6 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa single 4>6 (220V 4 - 6 A)* | NR | |
| 100100703 | Quadro el. 1 pompa sk c/s m 6>9 (220V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa single 6>9 (220V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100704 | Quadro el. 1 pompa sk c/s m 9>12 (220V 9 - 12 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa single 9>12 (220V 9 - 12 A)* | NR | |
| 100100705 | Quadro el. 1 pompa sk c/s m 6/9+int. (380V 1 - 1,6 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa single + switch (380V 1 - 1,6 A)* | NR | |
| 100100707 | Quadro el. 1 pompa sk c/s t 1>1,6 (380V 1,6 - 2,4 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa thr 1>1.6 (380V 1,6 - 2,4 A)* | NR | |
| 100100708 | Quadro el. 1 pompa sk c/s t 1,6>2 (380V 2,4 - 4 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa thr 1.6>2 (380V 2,4 - 4 A)* | NR | |
| 100100709 | Quadro el. 1 pompa sk c/s t 2,4>4 (380V 4-6 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa thr 2.4>4 (380V 4-6 A)* | NR | |
| 100100711 | Quadro el. 1 pompa sk c/s t 6>9 (380V 4 - 6 A)/*El. Cont. Box 1 pump sk w/li-sa thr 6>9 (380V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100715 | Quadro el. 2 pompe sk c/s m 4>6 (220V 4 - 6 A)/*El. Cont. Box 2 pump sk w/li-sa single 4>6 (220V 4 - 6 A)* | NR | |
| 100100716 | Quadro el. 2 pompe sk c/s m 6>9 (220V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 2 pump sk w/li-sa single 6>9 (220V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100717 | Quadro el. 2 pompe sk c/s m 9>12 (220V 9 - 12 A)/*El. Cont. Box 2 pump sk w/li-sa single 9>12 (220V 9 - 12 A)* | NR | |
| 100100720 | Quadro el. 2 pompe sk c/s t 1,6>2 (380V 1,6 - 2,4 A)/*El. Cont. Box 2 pump sk w/li-sa thr 1.6>2 (380V 1,6 - 2,4 A)* | NR | |
| 100100721 | Quadro el. 2 pompe sk c/s t 2,4>4 (380V 2,4 - 4 A)/*El. Cont. Box 2 pump sk w/li-sa thr 2.4>4 (380V 2,4 - 4 A)* | NR | |
| 100100722 | Quadro el. 2 pompe sk c/s t 4>6 (380V 4-6 A)/*El. Cont. Box 2 pump sk w/li-sa thr 4>6 (380V 4-6 A)* | NR | |
| 100100723 | Quadro el. 2 pompe sk c/s t 6>9 (380V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 2 pump sk w/li-sa thr 6>9 (380V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100727 | Quadro el. 3 pompe sk c/s m 4/6 (220V 4 - 6 A)/*El. Cont. Box 3 pump sk w/li-sa single 4>6 (220V 4 - 6 A)* | NR | |
| 100100728 | Quadro el. 3 pompe sk c/s m 6/9 (220V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 3 pump sk w/li-sa single 6>9 (220V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100729 | Quadro el. 3 pompe sk c/s m 9/12 (220V 9 - 12 A)/*El. Cont. Box 3 pump sk w/li-sa single 9>12 (220V 9 - 12 A)* | NR | |
| 100100731 | Quadro el. 3 pompe sk c/s t 2,4/4 (380V 2,4 - 4 A)/*El. Cont. Box 3 pump sk w/li-sa thr 2.4>4 (380V 2,4 - 4 A)* | NR | |
| 100100732 | Quadro el. 3 pompe sk c/s t 4/6 (380V 4-6 A)/*El. Cont. Box 3 pump sk w/li-sa thr 4>6 (380V 4-6 A)* | NR | |
| 100100733 | Quadro el. 3 pompe sk c/s t 6/9 (380V 6-9 A)/*El. Cont. Box 3 pump sk w/li-sa thr 6>9 (380V 6-9 A)* | NR | |

# ELECTRIC PANELS

## Quadri elettronici 1-2-3 pompe a sfioro
*Electrical control box 1-2-3 pump overflow*







### CAMPO DI UTILIZZO
Quadri elettrici per impianti di filtrazione per piscine con tecnologia a bordo sfioro

### *CONTEXT OF USE*
*Electric panels for filtration systems for pools with overflow technology*

### DESCRIZIONE
Quadro elettrico a norme CEI, per piscine con bordo sfioratore, con trasformatore per livelli e differenziale.
Contenitore stagno IP65 con porta trasparente. Composto da salvamotore regolabile, teleruttore e selettore M/A. Timer giornaliero a cavalieri con riserva di carica. Interruttore automatico 16 A per fari (max 6). Trasformatore 30 VA 220/24 V. Relè per minimo livello e per troppo pieno. Differenziale puro 30 mA. Nota: da abbinare a due galleggianti con troppo pieno (109100816) Nota: ogni quadro elettrico è corredato di schema e certificazione di conformità.

### *DESCRIPTION*
*Electrial control box with breaker for skimmer pools. Sealed control box IP65 with trasparent lid complete of adjustable overload protection, controlled power, operation selector M/A. Autmoatic switch 16 A for light (max 6). pure differential 30mA. Note: the electric control box is complete of scheme and certification of compliance.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100740 | Quadro el.1 pompa vc c/s m 4>6 (220V 4 - 6 A)/*El. Cont. Box 1 pump o/t w/li-sa single 4>6 (220V 4 - 6 A)* | NR | |
| 100100741 | Quadro el.1 pompa vc c/s m 6>9 (220V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 1 pump o/t w/li-sa single 6>9 (220V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100742 | Quadro el.1 pompa vc c/s m 9>12 (220V 9 - 12 A)/*El. Cont. Box 1 pump o/t w/li-sa single 9>12 (220V 9 - 12 A)* | NR | |
| 100100746 | Quadro el.1 pompa vc c/s t 2,4>4 (380V 2,4 - 4 A)/*El. Cont. Box 1 pump o/t w/li-sa thr 2.4>4 (380V 2,4 - 4 A)* | NR | |
| 100100749 | Quadro el.1 pompa vc c/s t 4>6 (380V 4 - 6 A)/*El. Cont. Box 1 pump o/t w/li-sa thr 4>6 (380V 4 - 6 A)* | NR | |
| 100100750 | Quadro el.1 pompa vc c/s t 6>9 (380V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 1 pump o/t w/li-sa thr 6>9 (380V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100752 | Quadro el.2 pompe vc c/s m 4>6 (220V 4 - 6 A)/*El.Cont.Box 2 pump o/t w/li-sa single 4>6 (220V 4 - 6 A)* | NR | |
| 100100798 | Quadro el.2 pompe vc c/s m 6>9 (220V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 2 pump o/t w/li-sa single 6>9 (220V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100751 | Quadro el.2 pompe vc c/s m 9/12 (220V 9-12 A)/*El.Cont.Box 2 pump o/t w/li-sa single 9>12 (220V 9-12 A)* | NR | |
| 100100758 | Quadro el.2 pompe vc c/s t 2,4>4 (380V 2,4 - 4 A)/*El. Cont. Box 2 pump o/t w/li-sa thr 2.4>4 (380V 2,4 - 4 A)* | NR | |
| 100100759 | Quadro el.2 pompe vc c/s t 4>6 (380V 4 - 6 A)/*El. Cont. Box 2 pump o/t w/li-sa thr 4>6 (380V 4 - 6 A)* | NR | |
| 100100760 | Quadro el.2 pompe vc c/s t 6>9 (380V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 2 pump o/t w/li-sa thr 6>9 (380V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100761 | Quadro el.2 pompe vc c/s t 9/12 (380V 9 - 12 A)/*El. Cont. Box 2 pump o/t w/li-sa thr 9>12 (380V 9 - 12 A)* | NR | |
| 100100765 | Quadro el.3 pompe vc c/s m 4/6 (220V 4 - 6 A)/*El. Cont. Box 3 pump o/t w/li-sa single 4>6 (220V 4 - 6 A)* | NR | |
| 100100766 | Quadro el.3 pompe vc c/s m 6/9 (220V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 3 pump o/t w/li-sa single 6>9 (220V 6 - 9 A)* | NR | |
| 100100767 | Quadro el.3 pompe vc c/s m 9/12 (220V 9-12 A)/*El. Cont. Box 3 pump o/t w/li-sa single 9>12 (220V 9-12 A)* | NR | |
| 100100781 | Quadro el.3 pompe vc c/s t 2,4/4 (380V 2,4 - 4 A)/*El. Cont. Box 3 pump o/t w/li-sa thr 2.4>4 (380V 2,4 - 4 A)* | NR | |
| 100100782 | Quadro el.3 pompe vc c/s t 4/6 (380V 4 - 6 A)/*El. Cont. Box 3 pump o/t w/li-sa thr 4>6 (380V 4 - 6 A)* | NR | |
| 100100783 | Quadro el.3 pompe vc c/s t 9/12 (380V 9 - 12 A)/*El. Cont. Box 3 pump o/t w/li-sa thr 9>12 (380V 9 - 12 A)* | NR | |
| 100100784 | Quadro el.3 pompe vc c/s t 6/9 (380V 6 - 9 A)/*El. Cont. Box 3 pump o/t w/li-sa thr 6>9 (380V 6 - 9 A)* | NR | |

# ELECTRIC PANELS



## Quadri elettronici per piscine tipo B
*Electric panels for type B pools*



### CAMPO DI UTILIZZO
Quadri elettrici per impianti di filtrazione per piscine con tecnologia a bordo sfioro e Skimmer tipo B.

### *CONTEXT OF USE*
*Electric panels for filtration systems for pools with overflow edge technology and type B Skimmer.*

### DESCRIZIONE
- Quadro elettrico per piscine a bordo sfioratore con gestione della vasca di compenso tramite tre livelli
- Contenitore stagno IP55 con sportello trasparente
- Quadro elettrico per piscine a Skimmer Contenitore stagno IP55 con sportello trasparente.

### *DESCRIPTION*
- *Electric panel for overflow edge pools, with a three-level control of the compensation tank*
- *Sealed IP55 box with transparent lid*
- *Electric panel for skimmer pools. Sealed IP55 box with transparent lid.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Salvamotore
- Timer giornaliero
- Interruttore manuale/automatico
- Trasformatore 30 VA (solo nelle versione bordo sfioratore)
- Interruttore fari

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Overload protection*
- *Daily timer*
- *Manual/automatic switch*
- *30 VA transformer (only for overflow edge pools)*
- *Light switch*

### NORMATIVE
Normative di riferimento CEI

### *STANDARDS*
*CEI reference standards*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100758 | Quadro elettrico per n°2 pompe trifase A 2.4>4 per piscine a bordo sfioratore<br>*Electric panel for no. 2 three-phase pumps A 2.4>4 for overflow edge pools* | NR | |
| 100100759 | Quadro elettrico per n°2 pompe trifase A 4>6 per piscine a bordo sfioratore<br>*Electric panel for no. 2 three-phase pumps A 4>6 for overflow edge pools* | NR | |
| 100100721 | Quadro elettrico per n°2 pompe trifase A 2.4>4 per piscine a skimmer<br>*Electric panel for no. 2 three-phase pumps A 2.4>4 for skimmer pools* | NR | |
| 100100722 | Quadro elettrico per n°2 pompe trifase A 4>6 per piscine a skimmer<br>*Electric panel for no. 2 three-phase pumps A 4>6 for skimmer pools* | NR | |

# ELECTRIC PANELS



## Quadri elettronici per piscine tipo A
*Electric panels for type A pools*



### CAMPO DI UTILIZZO
- Quadri elettrici per impianti di filtrazione per piscine con tecnologia a bordo sfioro e Skimmer tipo A

### *CONTEXT OF USE*
- *Electric panel for filtration systems of overflow edge and skimmer pools, type A*

### DESCRIZIONE
- Quadro elettrico per piscine a bordo sfioratore con gestione della vasca di compenso tramite tre livelli
- Contenitore stagno IP55 con sportello trasparente
- Quadro elettrico per piscine a Skimmer Contenitore stagno IP55 con sportello trasparente.

### *DESCRIPTION*
- *Electric panel for overflow edge pools, with a three-level control of the compensation tank*
- *Sealed IP55 box with transparent lid*
- *Electric panel for skimmer pools. Sealed IP55 box with transparent lid.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Salvamotore
- Timer giornaliero
- Interruttore manuale/automatico
- Trasformatore 30 VA (solo nelle versione bordo sfioratore)
- Interruttore fari

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Overload protection*
- *Daily timer*
- *Manual/automatic switch*
- *30 VA transformer (only for overflow edge pools)*
- *Light switch*

### NORMATIVE
Normative di riferimento CEI

### *STANDARDS*
*CEI reference standards*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100781 | Quadro elettrico per n°3 pompe trifase A 2.4>4 per piscine con bordo sfioratore<br>*Electric panel for 3 three-phase pumps A 2.4>4 for overflow edge pools* | NR | |
| 100100782 | Quadro elettrico per n°3 pompe trifase A 4>6 per piscine con bordo sfioratore<br>*Electric panel for 3 three-phase pumps A 4>6 for overflow edge pools* | NR | |
| 100100731 | Quadro elettrico per n°3 pompe trifase A 2.4>4 per piscine a skimmer<br>*Electric panel for 3 three-phase pumps A 2.4>4 for skimmer pools* | NR | |
| 100100732 | Quadro elettrico per n°3 pompe trifase A 4>6 per piscine a skimmer<br>*Electric panel for 3 three-phase pumps A 4>6 for skimmer pools* | NR | |

# OVERFLOW EDGE

## Quadri elettronici per piscinea bordo sfioro A1
*Electric panels for overflow edge A1 pools*





### CAMPO DI UTILIZZO
- Quadri elettrici per impianti di filtrazione per piscine con tecnologia a bordo sfioro tipo A

### *CONTEXT OF USE*
- *Electric panels for filtration systems of overflow edge pools type A*

### DESCRIZIONE
- Quadro elettrico per piscine a bordo sfioratore con gestione della vasca di compenso tramite tre livelli
- Contenitore stagno IP55 con sportello trasparente.

### *DESCRIPTION*
- *Electric panel for overflow edge pools, with a three-level control of the compensation tank*
- *Sealed box IP55 with transparent door.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Salvamotore
- Timer giornaliero
- Interruttore manuale/automatico
- Trasformatore 30 VA
- Interruttore fari

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Overload protection*
- *Daily timer*
- *Manual/automatic switch*
- *30 VA transformer*
- *Light switch*

### NORMATIVE
Normative di riferimento CEI

### *STANDARDS*
*CEI reference standards*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100786 | Quadro elettrico per n°5 pompe trifase A 10>16<br>*Electric panel for 5 three-phase pumps A 10>16* | NR | |
| 100100785 | Quadro elettrico per n°5 pompe trifase A 6>10<br>*Electric panel for 5 three-phase pumps A 6>10* | NR | |
| 100100783 | Quadro elettrico per n°3 pompe trifase A 10>16<br>*Electric panel for 3 three-phase pumps A 10>16* | NR | |
| 100100784 | Quadro elettrico per n°3 pompe trifase A 6>10<br>*Electric panel for 3 three-phase pumps A 6>10* | NR | |

## OPTIONAL/ *OPTIONAL*



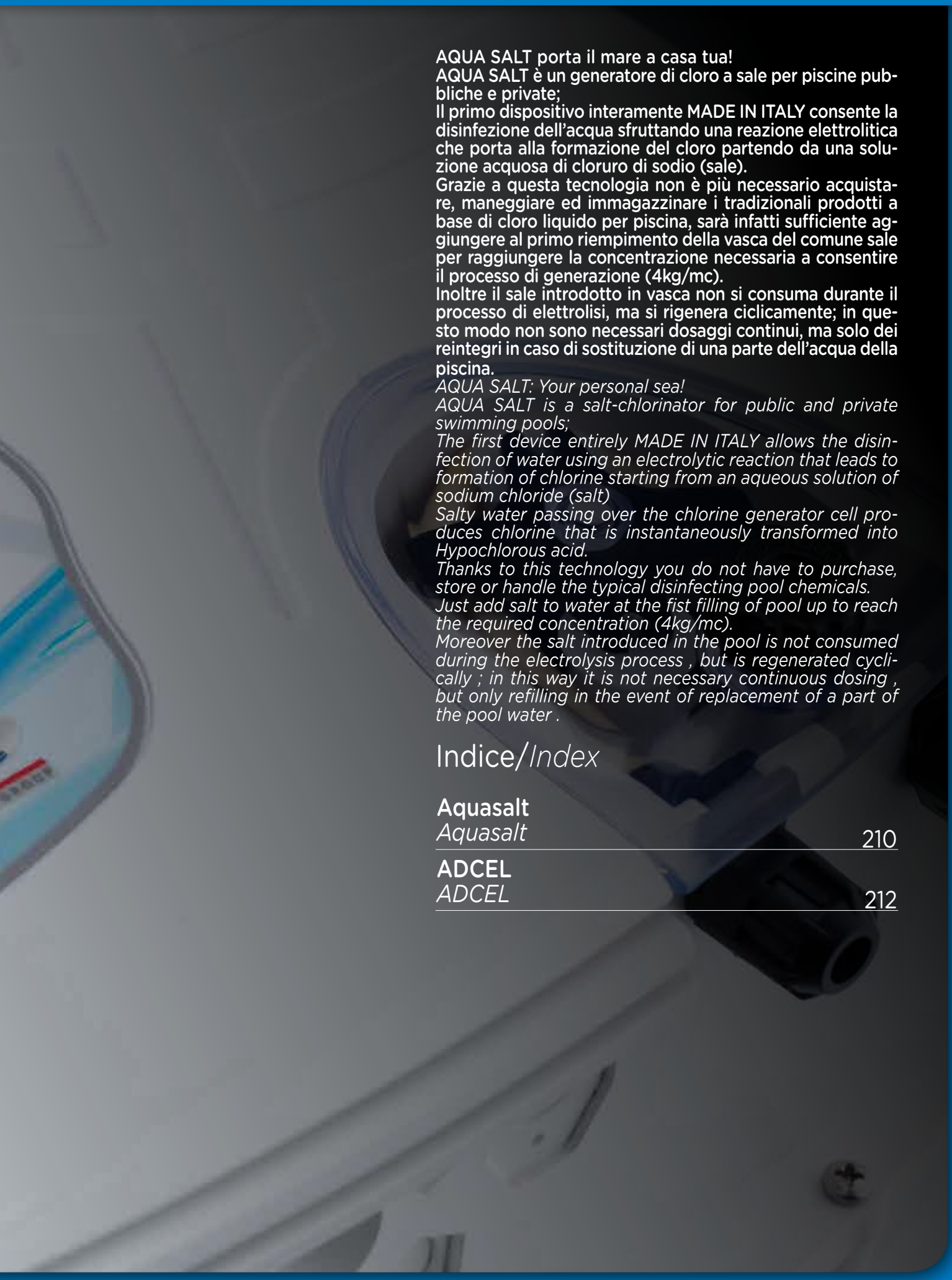
| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 108100805 | Elettroval. 1" 24 V/ *Solenoi valve 1" 24v* | UN | |
| 108100806 | Elettroval. 1"1/2 24 V/ *Solenoi valve 1"1/2 24 v* | UN | |
| 108100807 | Elettroval. 2" 24 V/ *Solenoi valve .2" 24 V* | UN | |
| A5010040 | Int. Gall. Con contrappes/ *Switch for level regulator with counterweight* | UN | |
| 108200870 | Tubo pvc d. 63 Trasparente/ *Trasparent pipe d.63* | UN | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 109100813 | Int. differenziale a 2 poli 30ma / *Differential bipolar switch 30ma* | UN | |
| 109100814 | Int. differenziale a 4 poli 30ma / *Differential 4 polar switch 30ma* | UN | |
| 109100816 | Pressacavo pg 21 / *Gland pg 21* | UN | |
| 109100818 | Timer 1 mod. Giorn. +Riserva / *Timer 1 mod day. Reserve* | UN | |
| 109100819 | Timer 3 mod. Giorn. +Riserva / *Timer 3 mod day. Reserve* | UN | |
| 109100817P | Pressacavo PG 11 / *Cable gland PG 11* | UN | |
| 109100815 | Pressacavo PG 13,5 / *Cable gland PG 13,5* | UN | |
| 109100817 | Teleruttore 20A 2P / *Telector 20A 2P* | UN | |
| 109100812 | Centralino 8M / *8M Switchboard UN 24,00* | UN | |
| 109100810 | Cavo FG7 3x2,5 / *Cable FG7 3x2,5* | UN | |
| 209300060 | Cavo FG7 4x1,5 / *Cable FG7 4x1,5* | UN | |




AQUA
INDUSTRIAL GROUP



AQUA SALT porta il mare a casa tua!
AQUA SALT 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.

*AQUA SALT: Your personal sea!*
*AQUA SALT 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 fist 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* 210

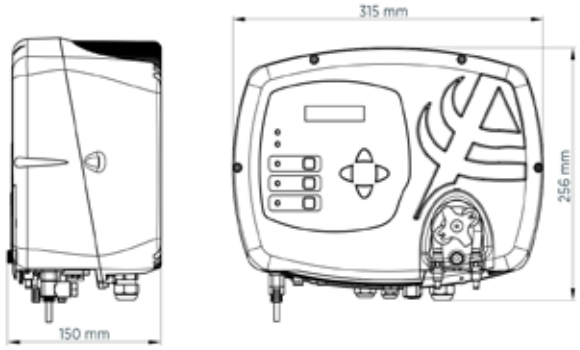
**ADCEL**
*ADCEL* 212

AQUA SALT **Nuove funzionalità!** *New features!*

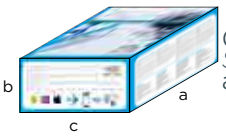


## Cloratore a sale AQUA SALT
*AQUA SALT salt chlorinator*

### 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 ADCE**
- **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 300X
- Alimentazione cella: 24VDC @ 10 A
- **Disponibile a richiesta versione con modulo Bluetooth per connessione con APP su Smartphone Android e Windowsphone**
- **Disponibile a richiesta versione MASTER/SLAVE per connessioni multiple in parallelo per piscine maggiori di 200mc (pag.7)**

### *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 (p.7)***

| Codice<br>*Code* | Modello<br>*Model* | Compatibilità ADCEL<br>*Suitable for ADCEL* | Pompa peristaltica per pH (Acido/Alcalino)<br>*Peristaltic pH pump (Acid/Alkaline)* | Note<br>*Notes* |
|---|---|---|---|---|
| ADSAL110 | AQUA SALT STANDARD | 50-100-150-200 | - | |
| ADSAL210 | AQUA SALT PH | 50-100-150-200 | 1,4 Lt./h - 1 BAR | |
| ADSAL310 | AQUA SALT PH-RX | 50-100-150-200 | 1,4 Lt./h - 1 BAR | |
| ADSAL410 | AQUA SALT PH-CLJ | 50-100-150-200 | 1,4 Lt./h - 1 BAR | Montata su pannello/*Assembled on panel* |

La centralina di controllo AQUA SALT è disponibile in 4 versioni:
- **Modello standard**: attivazione generazione cloro da Timer Esterno o Timer Interno;
- **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-ClJ**: (montata su pannello termoformato): come modello pH con in aggiunta modulazione della generazione di cloro della Cella tramite lettura del Cloro libero in PPM.

*Aqua salt control unit available in 4 versions:*
- ***Standard model**: internal/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-ClJ**: (mounted on a thermoformed panel): same as model pH with additional Cl 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 INCLUEDED 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 | ADPST1 |
| PH-CLJ |  |  |  |  |  |  |  |  |  4mt. |  2x | |
| | | ADFV3 | ADELTPH01 | ADSPH4/7 | ADSP6000049 | ADSP6000001 | ADSP6000551 | ADELCLJ25S | ADSP6000440 | ADSP5005002<br>ADSP5004002 | |

## RICAMBI/ *SPARE PARTS*



| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* |
|---|---|
| ADSP8000109N | Tubo santoprene con raccordo 4x6/*Santoprene hose for 4x6 tube* |
| ADSP8000009A | Portarullini per pompa ph/*PH pump roll holder* |
| ADSP8000254 | Motore pompa pH/*pH pump motor* |
| ADSP6002247 | Sensore di flusso con BNC/*Flow sensor with bnc* |
| ADCAV003 | Cavo collegamento cella/*Cell connection cable* |

## OPTIONAL/ *OPTIONAL*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* |
|---|---|
| 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 per APP/*BLUETOOTH kit for APP* |
| ADSLG4 | Sonda livello/*Low level probe* |
| ADTANK030 | Serbatoio 300LT/*300lt tank* |
| ADTANK050 | Serbatoio 500LT/*500lt tank* |
| 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* |

Nella versione con modulo BT tramite l'App gratuita Aqua Salt si potrà accendere e spegnere l'apparato, attivare/disattivare il Boost, attivare/disattivare la modalità Winter, aumentare/diminuire la percentuale di cloro in piscina, leggere il valore pH e del Redox, verificare eventuali allarmi, modificare i setpoint delle misure di interesse.

*With Aqua Salt Bluetooth at any time, you can turn on and turn off the device, activate/deactivate boost, activate/deactivate winter mode, increase/decrease the percentage of chlorine in the pool, read the value of pH and Redox, check alarms, set setpoint of the measures of interest.*



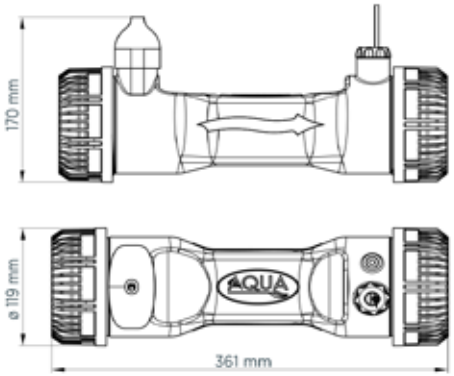

**QR code**
Vai direttamente all'approfondimento
*Get more detailed information*

## ADCEL

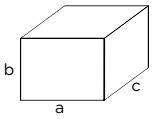


# Cella elettrolitica ADCEL
*ADCEL electrolytic cell*

### DIMENSIONI/*DIMENSIONS*




### IMBALLO/*PACK*




Confezione singola Cella elettrolitica/
*Single pack electrolytic cell*:
axbxc: 385x150x140 mm - Kg: 1,90

### 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.

### *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.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Placche in titanio
- Morsetti di connessione in AISI 316
- Sensore di flusso integrato
- Sonda temperatura PT100
- Max pressione di funzionamento: 3,75 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 durezze maggiori si consiglia l'utilizzo di sistemi di riduzione calcare (addolcitori)

### *TECHNICAL FEATURES*

- *Titanium plates*
- *Connection pins made in AISI 316*
- *In-built flow sensor*
- *PT100 temperature probe*
- *Max. operating pressure: 3.75 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 softners)*

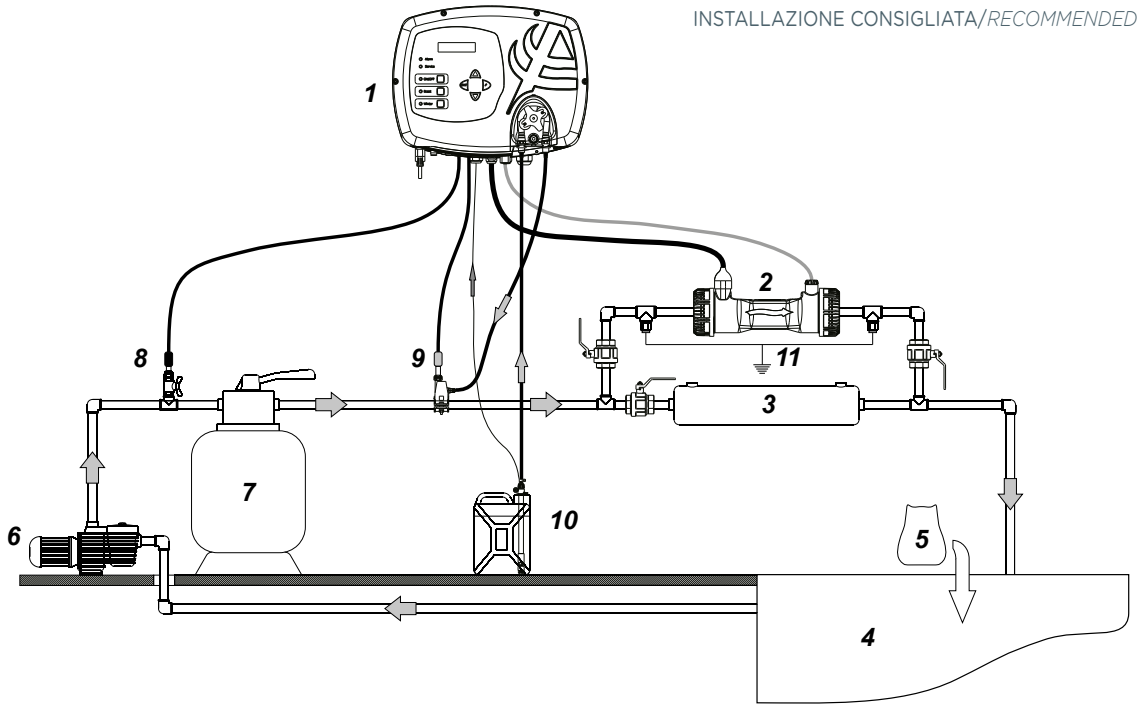
| Codice<br>*Code* | Modello<br>*Model* | Dimensione piscina mc (Max)<br>*Swimming pool dimension mc (Max)* | Cloro prodotto<br>*Chlorine production* | Livello sale ottimale<br>*Recommended salt level* | Livello sale massimo<br>*Max salt level* |
|---|---|---|---|---|---|
| ADCELSPA | SPA | Fino a 5/*Up to 5* | Fino a/*Up to* 0,8g/h | 3,5-4,5 g/Lt. | 8 g/Lt. |
| 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*

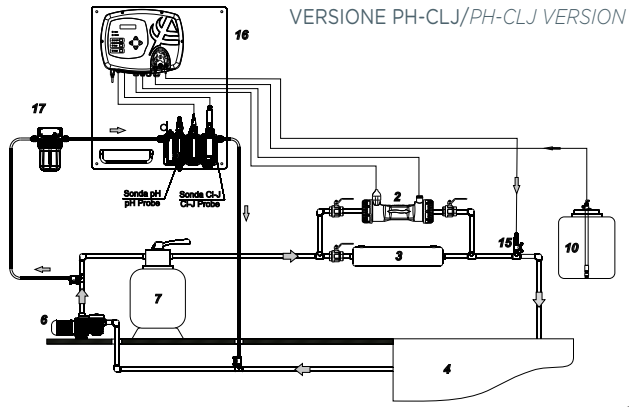
** Qualora la produzione di 40g/h non risultasse sufficiente per la vostra applicazione si può ricorrere alla Nuova configurazione Master/Slave (vedi pagina 7)
If the production of 40g /h is not enough for your application you can evaluate the NEW Master/Slave configuration (see page 7)

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE/ *INSTALLATION EXAMPLE*

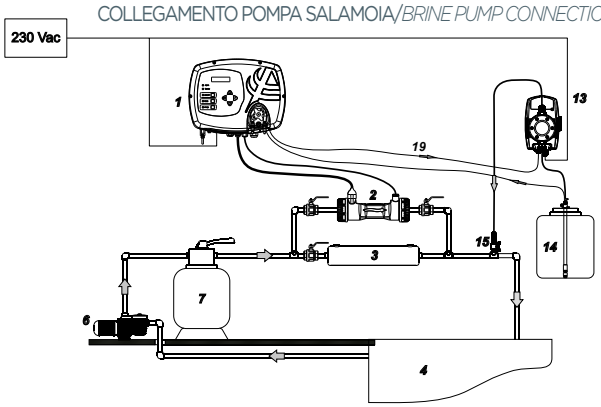
INSTALLAZIONE CONSIGLIATA/*RECOMMENDED INSTALLATION*



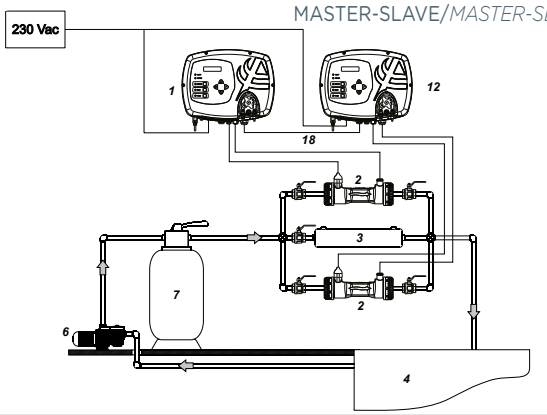

VERSIONE PH-CLJ/*PH-CLJ VERSION*




COLLEGAMENTO POMPA SALAMOIA/*BRINE PUMP CONNECTION*




MASTER-SLAVE/*MASTER-SLAVE*




1.Centralina Aqua Salt (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

*1.Aqua Salt 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*

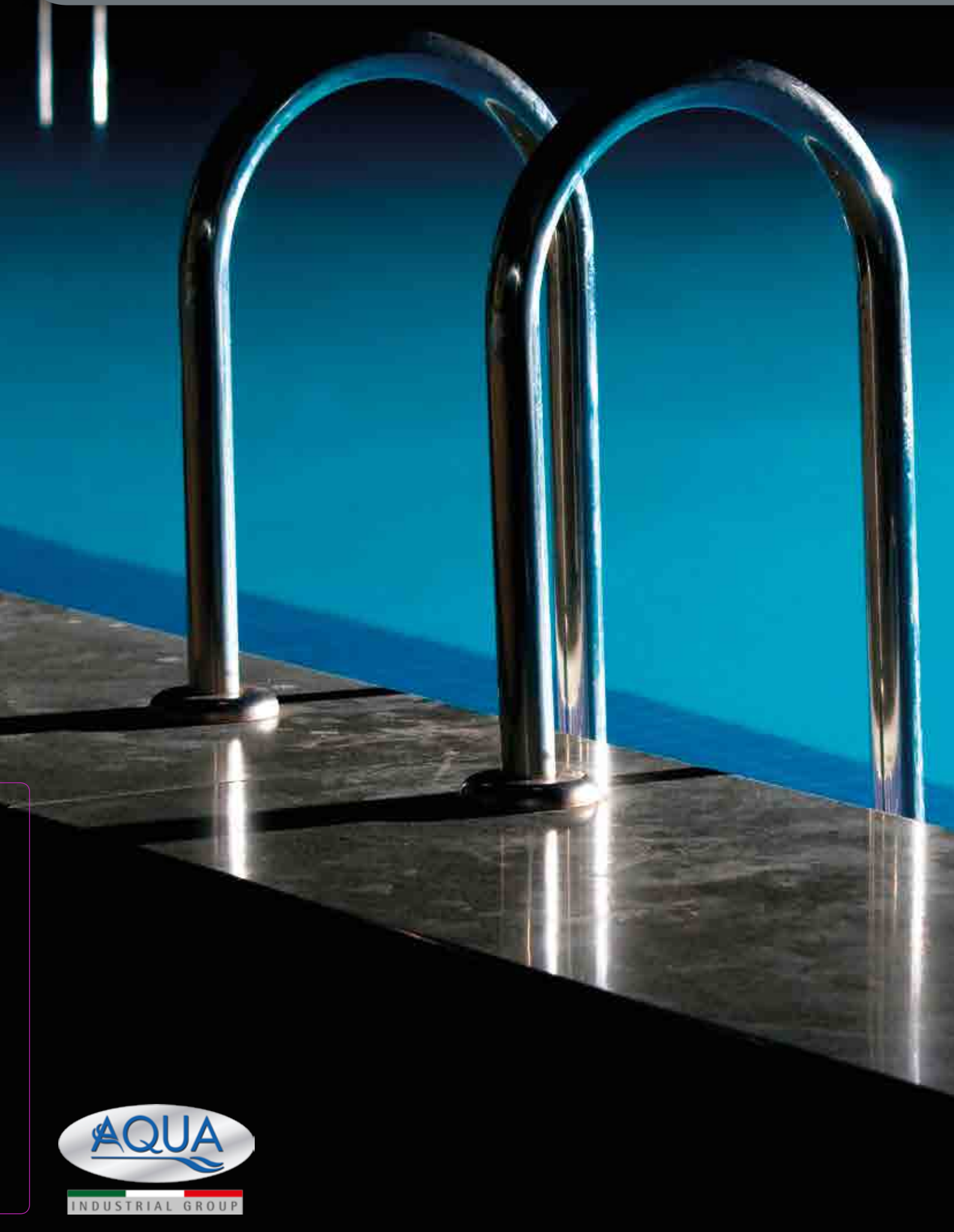
### NUOVA CONFIGURAZIONE MASTER/SLAVE

Grazie alla nuova versione MASTER/SLAVE disponibile a richiesta per il 2016 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.

### *NEW CONFIGURATION MASTER / SLAVE*

*Thanks to the new MASTER / SLAVE version available on request for 2016 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.*

**QR code**
Vai direttamente all'approfondimento
*Get more detailed information*



AQUA
INDUSTRIAL GROUP

# Indice/*Index*

**Docce solari**
*Solar shower* 216

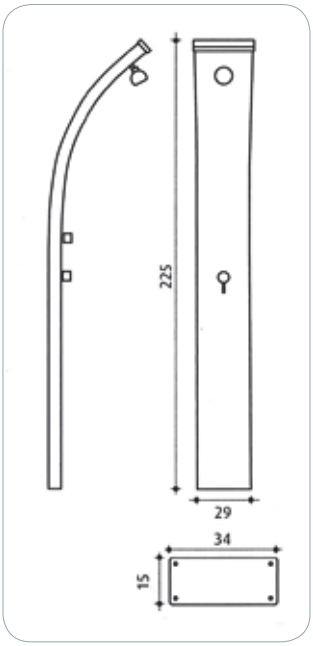
**Scalette inox**
*Stainless steel ladders* 220

**Trampolini**
*Diving boards* 230



# DADA SHOWER






Doccia solare
modello DADA
*Solar shower*
*DADA model*

## CAMPO DI UTILIZZO

Ogni tipo di piscina

## DESCRIZIONE

Doccia solare di ultima generazione, dal design particolare, studiato per dare il massimo rendimento, l'acqua presente nel serbatoio riceve il calore diretto del sole. La struttura realizzata con corpo totalmente in alluminio garantito anti corrosione più una pratica base di appoggio, anch'essa in alluminio per un'installazione semplice e sicura, tramite il fissaggio a pavimento con tasselli. La doccia comprende: rubinetto miscelatore acqua calda/fredda, soffione doccia, valvola sovra-pressione tarata a 3 bar. Basta collegarla alla rete idrica.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità corpo serbatoio pari a 40 litri.
Dimensioni h mm 2250 x larghezza mm 290
Prodotto realizzato completamente in alluminio verniciato a polvere.
Disponibile nei colori: antracite RAL 7016 bianco sabbia RAL 9001

## *CONTEXT OF USE*

*All pool types*

## *DESCRIPTION*

*Next-generation solar shower especially designed to offer maximum efficiency. The water in the tank is heated directly by the sun. The structure is made entirely out of corrosion-proof steel and features a convenient steel base to be secured to the floor with anchor bolts, for simple and safe installation. The shower features: hot/cold water mixer tap, shower head, pressure safety valve (calibrated pressure value: 3 bar). Just connect it to the water mains.*

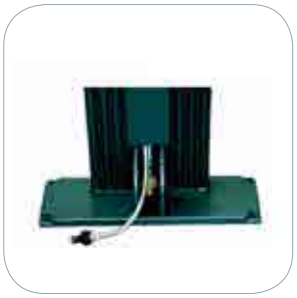
## *TECHNICAL FEATURES*

*Tank body capacity - 40 litres.*
*Dimensions h mm 2250 x width mm 290*
*Made entirely out of powder-coated aluminium.*
*Available in the colours: anthracite grey RAL 7016, cream RAL 9001*









Base in alluminio integrata, attacco ad innesto e valvola di sovrapressione
*Built-in aluminium base, quick-coupling and pressure safety valve*

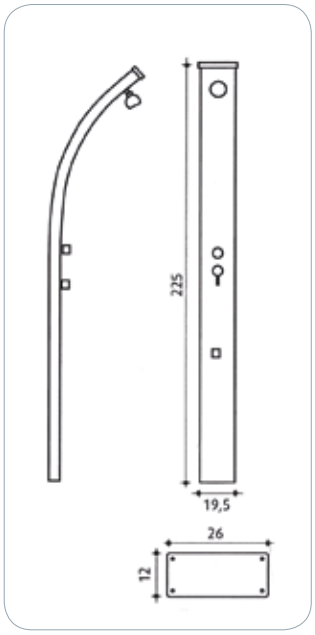


Profilo posteriore frangivento per il massimo accumulo di energia solare
*Rear wind-breaker profile for the maximum accumulation of solar power*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 500500646 | Doccia solare mod. DADA colore antracite + lavapiedi<br>*Solar shower mod. DADA anthracite grey colour + footwasher* | NR | |
| 500500649 | Doccia solare mod. DADA colore bianca + lavapiedi<br>*Solar shower mod. DADA white colour + footwasher* | NR | |

# SPRING SHOWER






Doccia solare
modello SPRING

*Solar shower*
*SPRING model*

## CAMPO DI UTILIZZO

Ogni tipo di piscina

## *CONTEXT OF USE*

*All pool types*

## DESCRIZIONE

La doccia per piscina SPRING con forma curva unisce stile e funzionalità. La doccia per piscina SPRING riprende il design del modello DADA. La struttura è in alluminio verniciato e trattato anticorrosione per resistere all'aria aperta. Il serbatoio contiene 30 litri di acqua, scaldata dai raggi solari.

## *DESCRIPTION*

*The SPRING shower for swimming pools combines style and functionality thanks to its curved shape. The shower is based on the design of the DADA shower, and features an aluminium structure, which is painted and treated with an anti-corrosion coating, making it ideal for outdoor installation. The tank has a 30-litre capacity, and the water it contains is heated by the sun rays.*

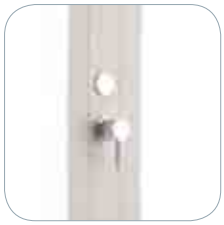
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità corpo serbatoio pari a 30 litri.
Dimensioni h mm 2250 x larghezza mm 190
Prodotto realizzato completamente in alluminio verniciato a polvere.
Disponibile nei colori: antracite RAL 7016 bianco sabbia RAL 9001

## *TECHNICAL FEATURES*

*Tank body capacity - 30 litres.*
*Dimensions h mm 2250 x width mm 190*
*Made entirely out of powder-coated aluminium.*
*Available in the colours: anthracite grey RAL 7016, cream RAL 9001*



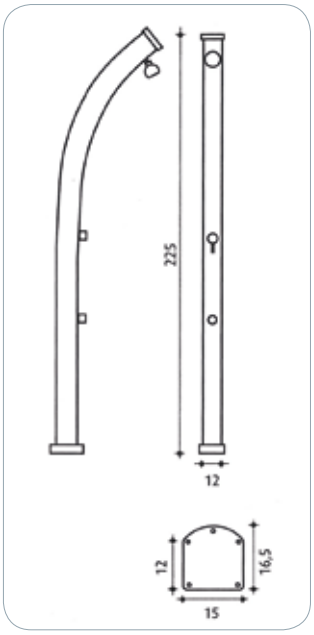




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 500500641 | Doccia solare mod. SPRING colore antracite + lavapiedi<br>*Solar shower mod. SPRING anthracite grey colour + footwasher* | NR | |
| 500500645 | Doccia solare mod. SPRING colore bianca + lavapiedi<br>*Solar shower mod. SPRING white colour + footwasher* | NR | |

# JOLLY SHOWER






Doccia solare
modello JOLLY
*Solar shower JOLLY model*

## CAMPO DI UTILIZZO
Ogni tipo di piscina

## *CONTEXT OF USE*
*All pool types*

## DESCRIZIONE
Economica, una doccia solare Jolly, funziona come una qualsiasi doccia solare. L'acqua fredda viene raccolta in un serbatoio dalla capacità di 25 litri per essere scaldata diretta dei raggi solari.

## *DESCRIPTION*
*Jolly solar showers are cost-effective and ensure the same functionality as any other solar shower. Cold water is collected in a 25-litre tank, where it is heated directly by the sun rays.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE
Capacità 25 litri
Peso 12 Kg
Foratura fissaggio 12 x 12 cm

## *TECHNICAL FEATURES*
*Capacity 25 litres*
*Weight 12 Kg*
*Holes for fastening 12 x 12 cm*

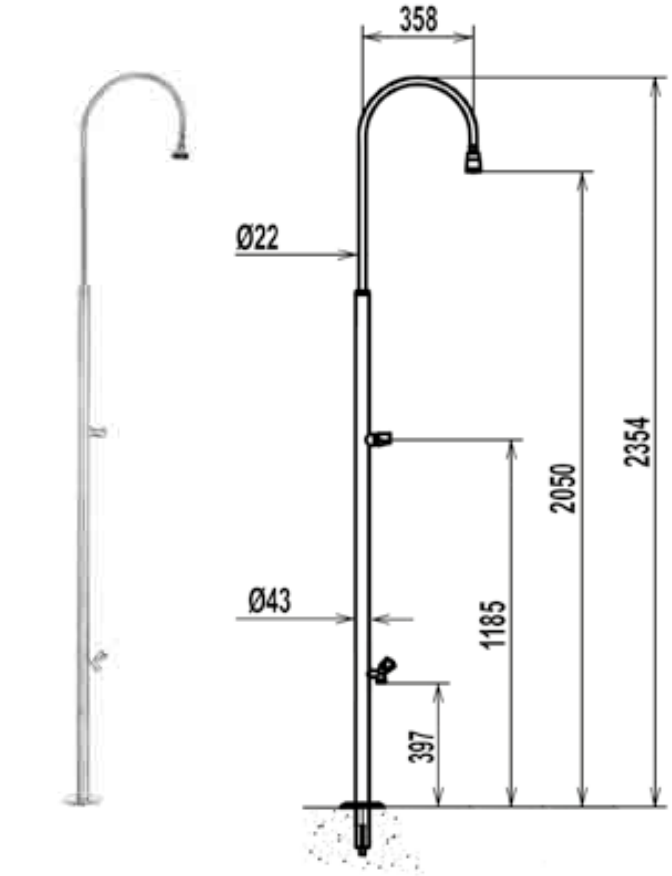






| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 500500636 | Doccia solare mod. jolly colore antracite + lavapiedi<br>*Solar shower mod. jolly colour anthracite grey + footwasher* | NR | |
| 500500640 | Doccia solare mod. jolly colore bianca + lavapiedi<br>*Solar shower mod. jolly colour white + footwasher* | NR | |

## INOX SHOWER




### Doccia inox singola con lavapiedi
*Inox shower with feetwasher*

**CAMPO DI UTILIZZO/*CONTEXT OF USE***

Per ogni tipo di piscina/*All pool types*

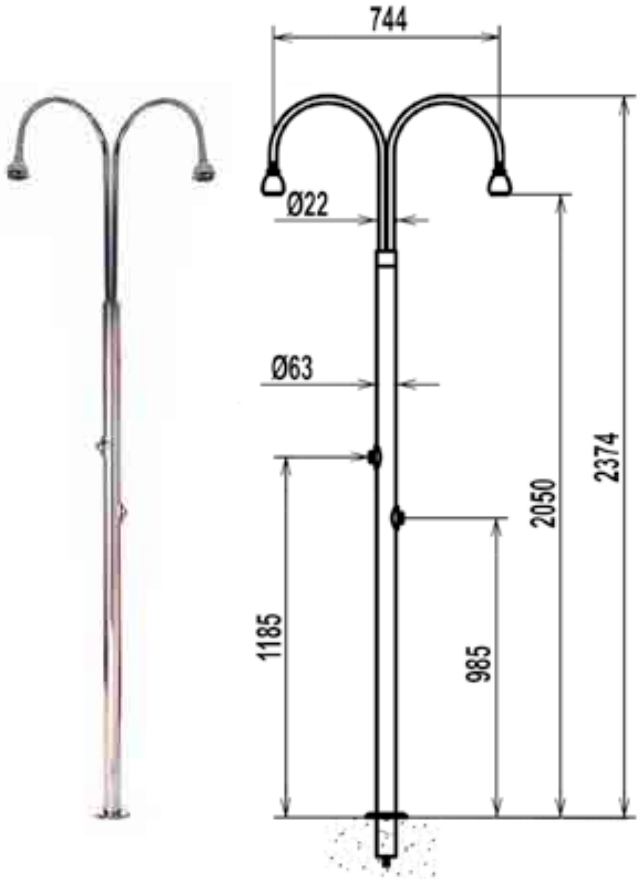
**DESCRIZIONE/*DESCRIPTION***

Realizzata in acciaio inox AISI 304L, tubolare d.43 mm. Fornita di soffione e manopole dei rubinetti cromati. La doccia è fornita di rubinetto lavapiedi. Flangia di ancoraggio fornita, con attacco solo per acqua fredda da 1/2 " femmina.
*Made of stainless steel AISI 304L, tubular shape d.43 mm. It is equipped with a shower head and knobs of chrome taps. The shower is equipped with foot-washing faucet. Anchor flange supplied with single attack for cold water 1/2" female.*



| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 500500604 | Doccia inox con un rubinetto+lavapiedi<br>*Inox shower with one faucet+feetwasher* | |

## INOX SHOWER




### Doccia inox doppia
*Inox double shower*

**CAMPO DI UTILIZZO/*CONTEXT OF USE***

Per ogni tipo di piscina/*All pool types*

**DESCRIZIONE/*DESCRIPTION***

Realizzata in acciaio inox AISI 304L, tubolare d.63 mm. Fornita di soffione e pulsanti dei rubinetti cromati. La doccia è fornita di pulsanti temporizzati. Flangia di ancoraggio fornita, con attacco solo per acqua fredda da 1/2 " femmina.
*Made of stainless steel AISI 304L, tubular shape d.63 mm. It is equipped with a shower head and knobs of chrome taps. The shower is equipped with foot-washing faucet. Anchor flange supplied with single attack for cold water 1/2" female.*



| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 500500605 | Doccia inox doppia con due rubinetti<br>*Inox double shower with two faucets* | |

## INOX AISI 316



Scalette inox
Modello standard

*Stainless steel ladders*
*Standard model*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscina pubbliche o private con acqua trattata a cloro o con sale con tecnologia a skimmer o bordo sfioratore con tutti i tipi di rivestimento.

### *CONTEXT OF USE*

*For public or private pools with chlorinated water or salt water, with skimmer or overflow edge technology and all pool lining types.*

### DESCRIZIONE

L'ampia gamma di scale per pubbliche o privata piscina con finitura lucida, con gradini INOX sempre fissati al corrimano con viti nascoste. Tutte le scale sono fornite con accessori necessari per la loro installazione.

### *DESCRIPTION*

*A wide range of ladders for public or private pools with polished finish, STAINLESS STEEL steps fastened onto the handrail with hidden screws. All ladders are supplied with installation accessories.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø 43 mm Tubo x 1,2 mm
Acciaio inox AISI-316
Gradini in acciaio inox AISI-316
Scheda per installazione

### *TECHNICAL FEATURES*

*Ø 43 mm Pipe x 1.2 mm*
*AISI-316 stainless steel*
*AISI-316 stainless steel steps*
*Installation sheet*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *A.* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 500500026 | Scaletta inox 316 con 2 gradini per pareti h 90/ *316 stainless steel ladder with 2 steps for h 90 walls* | 696 | NR | |
| 500500027 | Scaletta inox 316 con 3 gradini per pareti h 120/ *316 stainless steel ladder with 3 steps for h 120 walls* | 946 | NR | |
| 500500028 | Scaletta inox 316 con 4 gradini per pareti h 150/ *316 stainless steel ladder with 4 steps for h 150 walls* | 1196 | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



509500120



508500106



509500115



509500080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 509500120 | Tappo in gomma per appoggio scala in parete (2 pz)/ *Rubber cap for pool wall contact (2 pcs.)* | NR | |
| 508500106 | Gradino in acciaio inox anatomico/ *Stainless steel ergonomic step* | NR | |
| 509500115 | Copri flangia di finitura inox (2 pz)/ *Stainless steel-finish flange cover (2 pcs.)* | NR | |
| 509500080 | Aggancio scala da murare nelle pavimentazione (2 pz)/ *Ladder fastener, to be walled into the flooring (2 pcs.)* | NR | |

OPTIONAL



508500087



508500088

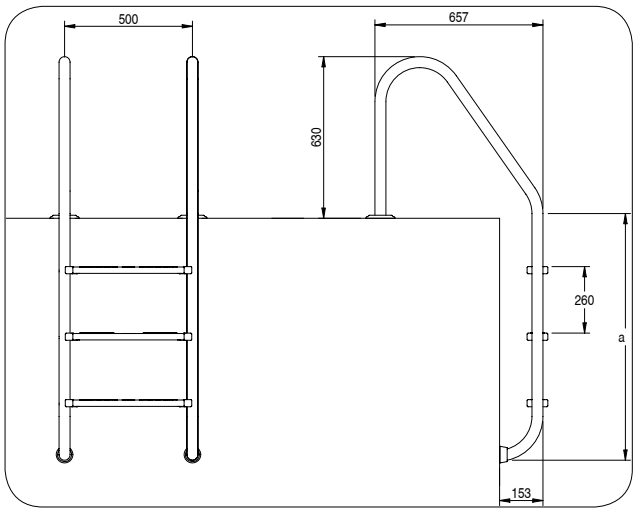


508500081



508500120

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 508500087 | Snodo scala ø 43 a baionetta (2 pz)/ *Ladder bayonet-type junctions ø 43 (2 pcs.)* | NR | |
| 508500088 | Snodo scala ø 43 da fissare a pavimento (2 pz)/ *Ladder junctions ø 43 for floor fastening (2 pcs.)* | NR | |
| 508500081 | Ancoraggio scala ø 43 da fissare a pavimento (2 pz)/ *Ladder anchors ø 43 for floor fastening (2 pcs.)* | NR | |
| 508500120 | Detergente per acciaio inox/ *Stainless steel detergent* | NR | |



## INOX AISI 316



Scalette inox
Modello stretta
*Stainless steel ladders*
*Narrow model*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscina pubbliche o private con acqua trattata a cloro o con sale con tecnologia a skimmer senza bordi perimetrali con tutti i tipi di rivestimento.

### *CONTEXT OF USE*

*For public or private pools with chlorinated water or salt water, with skimmer technology, without perimeter edges and all pool lining types.*

### DESCRIZIONE

L'ampia gamma di scale per pubbliche o privata piscina con finitura lucida, con gradini INOX sempre fissati al corrimano con viti nascoste. Tutte le scale sono fornite con accessori necessari per la loro installazione.

### *DESCRIPTION*

*A wide range of ladders for public or private pools with polished finish, STAINLESS STEEL steps fastened onto the handrail with hidden screws. All ladders are supplied with installation accessories.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø 43 mm Tubo x 1,2 mm
Acciaio inox AISI-316
Gradini in acciaio inox AISI-316
Scheda per installazione

### *TECHNICAL FEATURES*

*Ø 43 mm Pipe x 1.2 mm*
*AISI-316 stainless steel*
*AISI-316 stainless steel steps*
*Installation sheet*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *A.* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 500500050 | Scaletta inox 316 con 2 gradini per pareti h 90/ *316 stainless steel ladder with 2 steps for h 90 walls* | 696 | NR | |
| 500500051 | Scaletta inox 316 con 3 gradini per pareti h 120/ *316 stainless steel ladder with 3 steps for h 120 walls* | 946 | NR | |
| 500500052 | Scaletta inox 316 con 4 gradini per pareti h 150/ *316 stainless steel ladder with 4 steps for h 150 walls* | 1196 | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



509500120



508500106



509500115



509500080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 509500120 | Tappo in gomma per appoggio scala in parete (2 pz)/ *Rubber cap for pool wall contact (2 pcs.)* | NR | |
| 508500106 | Gradino in acciaio inox anatomico/ *Stainless steel ergonomic step* | NR | |
| 509500115 | Copri flangia di finitura inox (2 pz)/ *Stainless steel-finish flange cover (2 pcs.)* | NR | |
| 509500080 | Aggancio scala da murare nelle pavimentazione (2 pz)/ *Ladder fastener, to be walled into the flooring (2 pcs.)* | NR | |

OPTIONAL



508500087



508500088

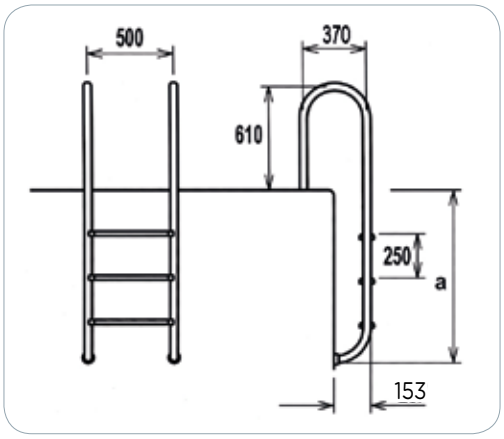


508500081



508500120

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 508500087 | Snodo scala ø 43 a baionetta (2 pz)/ *Ladder bayonet-type junctions ø 43 (2 pcs.)* | NR | |
| 508500088 | Snodo scala ø 43 da fissare a pavimento (2 pz)/ *Ladder junctions ø 43 for floor fastening (2 pcs.)* | NR | |
| 508500081 | Ancoraggio scala ø 43 da fissare a pavimento (2 pz)/ *Ladder anchors ø 43 for floor fastening (2 pcs.)* | NR | |
| 508500120 | Detergente per acciaio inox/ *Stainless steel detergent* | NR | |



## INOX AISI 316



Scalette inox
Modello bordo sfioro
*Stainless steel ladders*
*Overflow edge model*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscina pubbliche o private con acqua trattata a cloro o con sale con tecnologia bordo sfioratore con tutti i tipi di rivestimento.

### *CONTEXT OF USE*

*For public or private pools with chlorinated water or salt water, with overflow edge technology and all pool lining types.*

### DESCRIZIONE

L'ampia gamma di scale per pubbliche o privata piscina con finitura lucida, con gradini INOX sempre fissati al corrimano con viti nascoste. Tutte le scale sono fornite con accessori necessari per la loro installazione.

### *DESCRIPTION*

*A wide range of ladders for public or private pools with polished finish, STAINLESS STEEL steps fastened onto the handrail with hidden screws. All ladders are supplied with installation accessories.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø 43 mm Tubo x 1,2 mm
Acciaio inox AISI-316
Gradini in acciaio inox AISI-316
Scheda per installazione

### *TECHNICAL FEATURES*

*Ø 43 mm Pipe x 1.2 mm*
*AISI-316 stainless steel*
*AISI-316 stainless steel steps*
*Installation sheet*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *A.* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 500500029 | Scaletta inox 316 con 2 gradini per pareti h 90/ *316 stainless steel ladder with 2 steps for h 90 walls* | 696 | NR | |
| 500500030 | Scaletta inox 316 con 3 gradini per pareti h 120/ *316 stainless steel ladder with 3 steps for h 120 walls* | 946 | NR | |
| 500500031 | Scaletta inox 316 con 4 gradini per pareti h 150/ *316 stainless steel ladder with 4 steps for h 150 walls* | 1196 | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



509500120



508500106



509500115



509500080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 509500120 | Tappo in gomma per appoggio scala in parete (2 pz)/ *Rubber cap for pool wall contact (2 pcs.)* | NR | |
| 508500106 | Gradino in acciaio inox anatomico/ *Stainless steel ergonomic step* | NR | |
| 509500115 | Copri flangia di finitura inox (2 pz)/ *Stainless steel-finish flange cover (2 pcs.)* | NR | |
| 509500080 | Aggancio scala da murare nelle pavimentazione (2 pz)/ *Ladder fastener, to be walled into the flooring (2 pcs.)* | NR | |

OPTIONAL


508500087

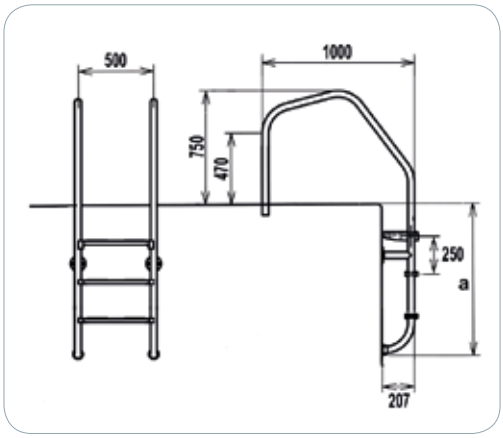

508500088


508500081


508500107


508500120

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 508500087 | Snodo scala ø 43 a baionetta (2 pz)/ *Ladder bayonet-type junctions ø 43 (2 pcs.)* | NR | |
| 508500088 | Snodo scala ø 43 da fissare a pavimento (2 pz)/ *Ladder junctions ø 43 for floor fastening (2 pcs.)* | NR | |
| 508500081 | Ancoraggio scala ø 43 da fissare a pavimento (2 pz)/ *Ladder anchors ø 43 for floor fastening (2 pcs.)* | NR | |
| 508500107 | Gradino doppio inox per piscine pubbliche/ *Double stainless steel step for public pools* | NR | |
| 508500120 | Detergente per acciaio inox/ *Stainless steel detergent* | NR | |



## INOX AISI 316



Scalette inox (Solo elettrolucidate)
Modello due pezzi

*Stainless steel ladders (only electropolished)*
*Two-piece model*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscina pubbliche o private con acqua trattata a cloro o con sale con tecnologia skimmer o bordo sfioratore con tutti i tipi di rivestimento consigliata per piscine dotate di coperture a tapparella automatiche.

### DESCRIZIONE

L'ampia gamma di scale per pubbliche o privata piscina con finitura lucida, con gradini INOX sempre fissati al corrimano con viti nascoste. Tutte le scale sono fornite con accessori necessari per la loro installazione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø 43 mm Tubo x 1,2 mm
Acciaio inox AISI-316
Gradini in acciaio inox AISI-316
Scheda per installazione

### *CONTEXT OF USE*

*For public or private pools with chlorinated water or salt water, with skimmer or overflow edge technology and all pool lining types. Recommended for pools with automatic shutter covers.*

### *DESCRIPTION*

*A wide range of ladders for public or private pools with polished finish, STAINLESS STEEL steps fastened onto the handrail with hidden screws. All ladders are supplied with installation accessories.*

### *TECHNICAL FEATURES*

*Ø 43 mm Pipe x 1.2 mm*
*AISI-316 stainless steel*
*AISI-316 stainless steel steps*
*Installation sheet*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *A.* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 500500015 | Scaletta inox 316 con 2 gradini per pareti h 90/ *316 stainless steel ladder with 2 steps for h 90 walls* | 515 | NR | |
| 500500016 | Scaletta inox 316 con 3 gradini per pareti h 120/ *316 stainless steel ladder with 3 steps for h 120 walls* | 765 | NR | |
| 500500017 | Scaletta inox 316 con 4 gradini per pareti h 150/ *316 stainless steel ladder with 4 steps for h 150 walls* | 1015 | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



509500120



508500106



509500115



509500080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 509500120 | Tappo in gomma per appoggio scala in parete (2 pz)/ *Rubber cap for pool wall contact (2 pcs.)* | NR | |
| 508500106 | Gradino in acciaio inox anatomico/ *Stainless steel ergonomic step* | NR | |
| 509500115 | Copri flangia di finitura inox (2 pz)/ *Stainless steel-finish flange cover (2 pcs.)* | NR | |
| 509500080 | Aggancio scala da murare nelle pavimentazione (2 pz)/ *Ladder fastener, to be walled into the flooring (2 pcs.)* | NR | |

OPTIONAL



508500081

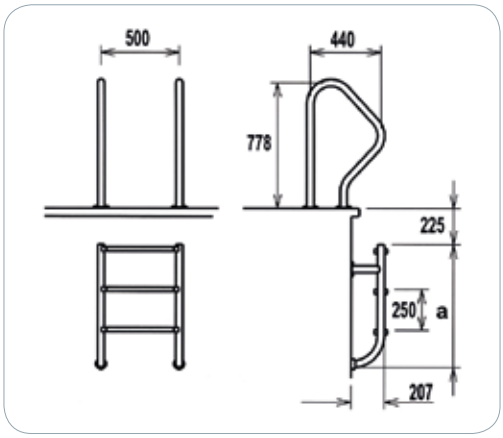


508500107



508500120

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 508500081 | Ancoraggio scala ø 43 da fissare a pavimento (2 pz)/ *Ladder anchors ø 43 for floor fastening (2 pcs.)* | NR | |
| 508500107 | Gradino doppio inox 316 per piscine pubbliche/ *Double 316 stainless steel step for public pools* | NR | |
| 508500120 | Detergente per acciaio inox/ *Stainless steel detergent* | NR | |



## INOX AISI 316



Scalette inox (Solo elettrolucidate)
Modello accesso facilitato

*Stainless steel ladders (only electropolished)*
*Easy-access model*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscina pubbliche o private con acqua trattata a cloro o con sale con tecnologia skimmer o bordo sfioratore con tutti i tipi di rivestimento consigliata per piscine dotate di coperture a tapparella automatiche.

### *CONTEXT OF USE*

*For public or private pools with chlorinated water or salt water, with skimmer or overflow edge technology and all pool lining types. Recommended for pools with automatic shutter covers.*

### DESCRIZIONE

L'ampia gamma di scale per pubbliche o privata piscina con finitura lucida, con gradini INOX sempre fissati al corrimano con viti nascoste. Tutte le scale sono fornite con accessori necessari per la loro installazione.

### *DESCRIPTION*

*A wide range of ladders for public or private pools with polished finish, STAINLESS STEEL steps fastened onto the handrail with hidden screws. All ladders are supplied with installation accessories.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø 43 mm Tubo x 1,2 mm
Acciaio inox AISI-316
Gradini in acciaio inox AISI-316
Scheda per installazione

### *TECHNICAL FEATURES*

*Ø 43 mm Pipe x 1.2 mm*
*AISI-316 stainless steel*
*AISI-316 stainless steel steps*
*Installation sheet*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *A.* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 500500010 | Scaletta inox 316 con 3 gradini per pareti h 120/ *316 stainless steel ladder with 3 steps for h 120 walls* | 765 | NR | |
| 500500011 | Scaletta inox 316 con 4 gradini per pareti h 150/ *316 stainless steel ladder with 4 steps for h 150 walls* | 1015 | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



509500120



508500106



509500115



509500080

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 509500120 | Tappo in gomma per appoggio scala in parete (2 pz)/ *Rubber cap for pool wall contact (2 pcs.)* | NR | |
| 508500106 | Gradino in acciaio inox anatomico/ *Stainless steel ergonomic step* | NR | |
| 509500115 | Copri flangia di finitura inox (2 pz)/ *Stainless steel-finish flange cover (2 pcs.)* | NR | |
| 509500080 | Aggancio scala da murare nelle pavimentazione/ *Ladder fastener, to be walled into the flooring* | NR | |

OPTIONAL



508500081

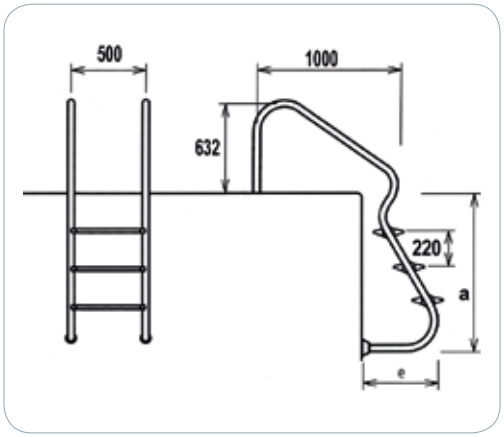


508500107



508500120

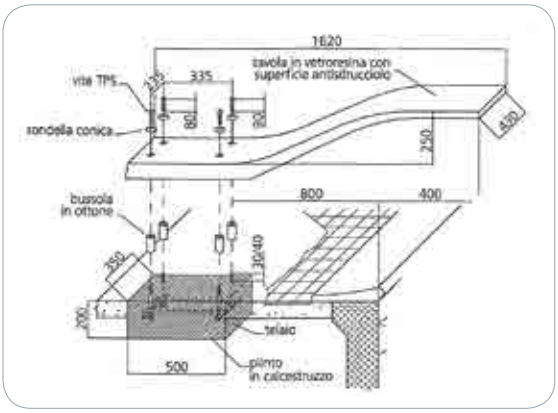
| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 508500081 | Ancoraggio scala ø 43 da fissare a pavimento (2pz) / *Ladder anchors ø 43 for floor fastening (2 pcs.)* | NR | |
| 508500107 | Gradino doppio inox 316 per piscine pubbliche/ *Double 316 stainless steel step for public pools* | NR | |
| 508500120 | Detergente per acciaio inox/ *Stainless steel detergent* | NR | |



## DIVING



### Modello Delfino
*Delfino model*




**CAMPO DI UTILIZZO**
Per piscina private con zona tuffi.

**DESCRIZIONE**
Tavola in vetroresina con superficie antisdrucciolo con kit di ancoraggio tavola da murare nella pavimentazione.
Dimensioni: 1600x430 mm.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**
Tavola in vetroresina con superficie antisdrucciolo
Viti TPS in acciaio inox AISI-304
Bussole i
Supporto da murare
Scheda per installazione

***CONTEXT OF USE***
*For private pools with diving area.*

***DESCRIPTION***
*Fiber glass board with non-slip surface, with fastening kit - Board to be walled into the flooring.*
*Dimensions: 1600x430 mm.*

***TECHNICAL FEATURES***
*Fiber glass board with non-slip surface*
*AISI-304 stainless steel countersunk screws*
*Bushes i*
*Support, to be walled in*
*Installation sheet*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *A.* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|
| 500500500C | Trampolino mod. Delfino 1600x350 mm/ *Diving board mod. Delfino 1600x350 mm* | 765 | NR | |

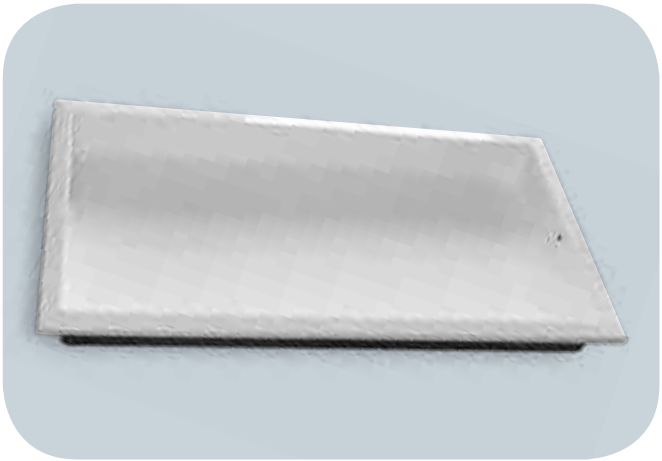
**RICAMBI/ *SPARE PARTS***


500500010


508500510


509500541

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 500500500 | Asse Trampolino mod. Delfino 1600x350 mm/ *Diving board mod. Delfino 1600x350 mm* | NR | |
| 508500510 | Ancoraggio asse trampolino/ *Diving board fastener* | NR | |
| 509500546 | Kit viti asse trampolino (sedi per viti - viti-bussole)/ *Diving board bolt kit (bolt seats - bolts - bushes)* | NR | |



## Vasche lavapiedi
## Modello accesso facilitato

*Footwash tub*
*Easy-access model*

### CAMPO DI UTILIZZO
Per piscina pubbliche anche in presenza di disabili.

### *CONTEXT OF USE*
*For public pools, even with presence of disabled users.*

### DESCRIZIONE
Vasca lavapiedi per impianti pubblici realizzata in vetroresina con superficie antiscivolo completa.
Dimensioni: 2100x1100x200 mm.

### *DESCRIPTION*
*Footwash tub for public pools in fiber glass with full non-slip surface.*
*Dimensions: 2100x1100x200 mm.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Vasca in vetroresina con superficie antisdrucciolo
Bocchetta di immissione
Piletta di scarico

### *TECHNICAL FEATURES*
*Fiber glass tub with non-slip surface*
*Inlet nozzle*
*Drain*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 500500691 | Vasca per accesso facilitato 2100x1100x200 mm / *Easy-access tub 2100x1100x200 mm* | NR | |
| 500500690 | Vascha lavapiedi standard 2100x1100x200 mm / *Standard tub 2100x1100x200 mm* | NR | |



AQUA
INDUSTRIAL GROUP



# Indice/*Index*

**Pompe di calore**
*Heat pumps* 234

**Scambiatori di calore**
*Heat exchangers* 236

**Coperture**
*Coverings* 246

**Tapparelle**
*Shutters* 254

# HEAT PUMPS

## Pompe di calore
*Heat pumps*







### CAMPO DI UTILIZZO
Per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio con trattamento a cloro o sale. Riscaldamento: pompe di calore o impianti a bassa temperatura.

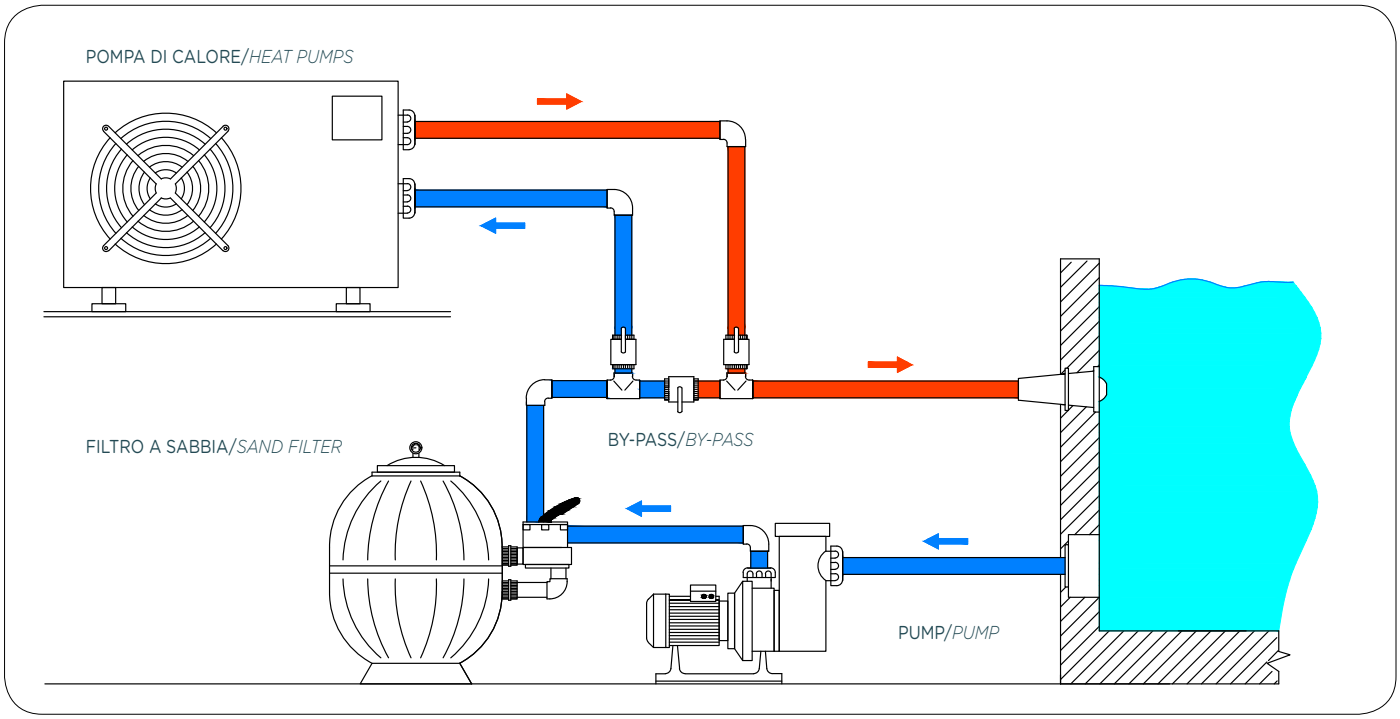
### *CONTEXT OF USE*
*To heat up pools, whirlpool with chlorinated or salt water. Heating: heat pumps or low-temperature systems.*

### DESCRIZIONE
Sistema di riscaldamento basato sull'impiego di energia esterna per riscaldare l'acqua della piscina, con un rapporto di 1 Kw consumati e 5 Kw restituiti. Compressore Panasonic con protezione interna, batteria evaporante ad alte prestazioni, ventilatore assiale con motore ad azionamento diretto, condensatore ad acqua in titanio Puro.

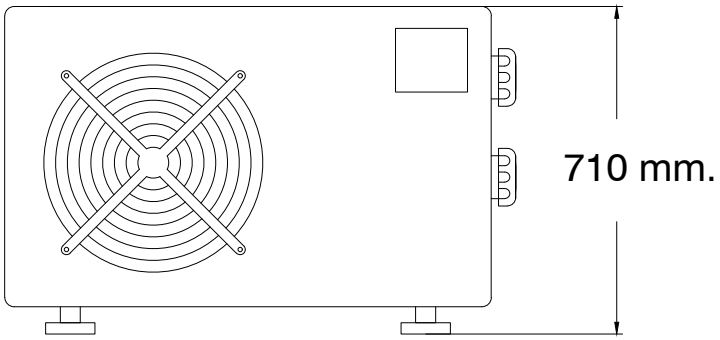
### *DESCRIPTION*
*Heating system based on the external power system to heat up the pool water with a ratio of 1 Kw consumption and 5 Kw gained. Panasonic compressor with internal protection, high-performance evaporative battery, axial fan with direct-activation motor, water condenser in Pure titanium.*

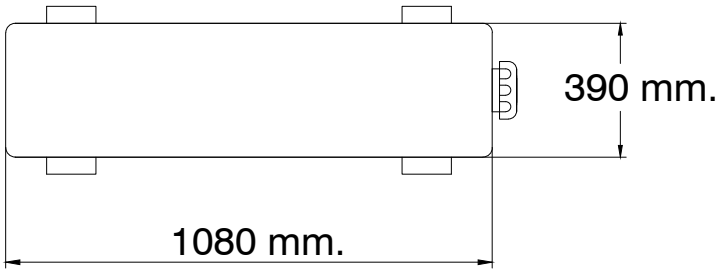
### CARATTERISTICHE TECNICHE
Installazione: all'esterno, vicino al locale tecnico.
Collegamento idraulico in PVC ø 50 con by-pass sulla filtrazione. Prevedere uno spazio di 50 cm tra il retro della pompa di calore e il muro. Non devono esserci ostacoli davanti alla macchina per 4-5 metri (muretto, ecc.). Alimentazione elettrica con protezione a interruttore differenziale 30 mA in testa linea.

### *TECHNICAL FEATURES*
*Installation: Outdoors, near the bunker.*
*PVC ø 50 hydraulic connection with by-pass on filtration. Arrange a space of 50 cm between the rear side of the heat pump and the wall. There must be no obstacles in front of the machine in a range of 4-5 meters (wall, etc.). Power supply with 30 mA differential switch protection overhead the line.*



| MODELLO/*MODEL* | | | 700800304N | 700800305N | 700800306N | 700800307N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENZA/*POWER SUPPLY* | | V/Ph/Hz | 220 ~ 240V/1/50 | | | |
| REFRIGERANTE/*REFRIGERANT* | | | R410a | | | |
| A24 / W26°C | POTENZA RISCALDAMENTO/*HEATING CAPACITY* | kW | 7.3 | 9.8 | 12 | 14 |
| | | BTU/h | 24908 | 33438 | 40944 | 47768 |
| | ASSORBIMENTO/*POWER INPUT* | kW | 1.34 | 1.78 | 2.18 | 2.50 |
| | INTENSITÀ NOMINALE/*RUNNING CURRENT* | A | 5.8 | 7.7 | 9.5 | 10.9 |
| | RENDIMENTO/*COP* | - | 5.45 | 5.5 | 5.5 | 5.6 |
| A15 / W26°C | POTENZA RISCALDAMENTO/*HEATING CAPACITY* | kW | 6.0 | 8.0 | 9.8 | 11.5 |
| | | BTU/h | 20412 | 27402 | 35554 | 39146 |
| | ASSORBIMENTO/*POWER INPUT* | kW | 1.32 | 1.76 | 2.16 | 2.47 |
| | INTENSITÀ NOMINALE/*RUNNING CURRENT* | A | 5.8 | 7.7 | 9.4 | 10.7 |
| | RENDIMENTO/*COP* | - | 4.52 | 4.56 | 4.56 | 4.64 |
| COMPRESSORE/*COMPRESSOR* | TIPO/*TYPE* | | ROTATIVO/*ROTARY* | | | |
| VENTILAZIONE/*FAN* | DIREZIONE/*DIRECTION* | | ORIZZONTALE/*HORIZONTAL* | | | |
| DIMENSIONI L*A*P *DIMENSIONS W*H*D* | NETTE/*NET* | mm | 1050*360*620 | 1050*360*620 | 1050*360*620 | 1050*360*620 |
| | IMBALLO/*PACKING* | mm | 1080*390*710 | 1080*390*710 | 1080*390*710 | 1080*390*710 |
| LIVELLO RUMORE/*NOISE LEVEL* | | DB(A) | 46 | 48 | 49 | 49 |
| TEMP. DI LAVORO ACQUA/*THE WATER TEMP. RANGE* | | °C | RISCALDAMENTO/*HEATING*: 10°C-40°C - RAFFREDDAMENTO/*COOLING*: 10°C-30°C | | | |
| TEMP. DI LAVORO AMBIENTE/*AMBIENT TEMP. RANGE* | | °C | -10 ~ 43 | | | |
| PORTATA NOMINALE ACQUA/*RATED WATER FLOW RATE* | | m3/h | 3.1 | 4.2 | 5.2 | 6.0 |
| PERDITE DI CARICO/*RATED PRESSURE DROP* | | kPa | 12 | 12 | 14 | 14 |
| CONNESSIONI IDRAULICHE/*WATER CONNECTIONS* | | inch | 1-1/2" | 1-1/2" | 1-1/2" | 1-1/2" |
| CONTROLLO/*CONTROLLER* | | - | DISPLAY DIGITALE CON MICROPROCESSORE/*MICRO PROCESSOR BASED WITH LCD DISPLAY* | | | |
| STRUTTURA ESTERNA/*EXTERNAL CABINET* | | - | ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO A POLVERE/*HEAVY GAUGLE GALVANIZED STEEL WITH POWDER COATING* | | | |
| SCAMBIATORE DI CALORE *WATER HEAT* | MATERIALE/*TYPE* | - | TITANIO/*TITANIUM* | TITANIO/*TITANIUM* | TITANIO/*TITANIUM* | TITANIO/*TITANIUM* |
| | RIVESTIMENTO/*THE SHELL MATERIAL* | - | PVC | PVC | PVC | PVC |
| MOTORE/*COIL* | TIPO/*TYPE* | - | ASINCRONO CON AVVOLGIMENTO IN RAME *FIN-TUBE: BLUE COATED ALLUMINIUM FINS+INNER GROOVED COPPER TUBE* | | | |



## STAINLESS STEEL PLASTIC



### Scambiatori di calore a fascio tubiero
*Pipe nest heat exchangers*

### CAMPO DI UTILIZZO
Per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio con acqua clorata. Riscaldamento: con caldaia, impianti solari, pompe di calore o impianti a bassa temperatura.

### *CONTEXT OF USE*
*To heat chlorinated pools and whirlpools. Heating: by boiler, solar collectors, heat pumps or low temperature plants.*

### DESCRIZIONE
Scambiatore di calore in plastica con tubo corrugato in acciaio inox 28-46-85 e 108 kW.

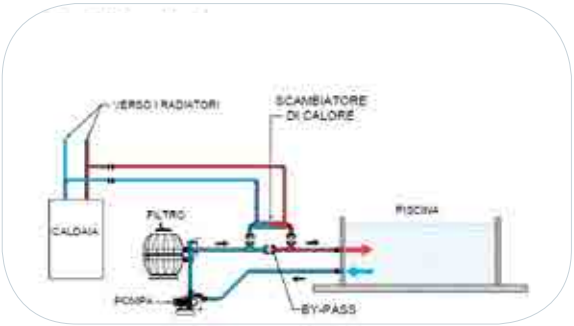
### *DESCRIPTION*
*Plastic heat exchanger with flexible stainless steel pipes 28-46-85 and 108 kW.*

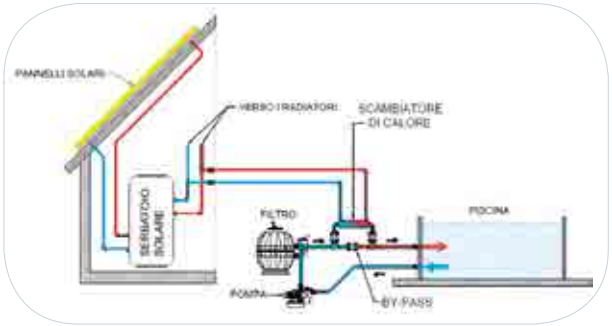
### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Pressione massima d' esercizio: riscaldamento 6 bar mass, acqua piscina 2.5 bar mass.
- Temperatura: Mass. 90°C

Materiale:
- Carcassa: Plastica
- Giunzione ad incollaggio: ABS
- Guarnizione ad anello: Silicone
- D-KWT-VA: Tubo corrugato Acciaio e serpentina Aisi 316

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Max. operating pressure: heating 6 bar max., pool water 2.5 bar max.*
- *Temperature: Max. 90 °C*

*Material:*
- *Housing: Plastic*
- *Bonding joining: ABS*
- *O-ring: Silicone*
- *D-KWT-VA: AISI 316 steel corrugated pipe and coil*




| Capacità in kW - 90° *Capacity in kW - 90°* | Capacità in kW - 60° *Capacity in kW - 60°* | Capacità minima pompa riscaldamento m³/h *Minimum pump flow rate heating cu. m/h* | Perdita riscaldamento bar *Heating loss bar* | Capacità minima pompa acqua piscina m³/h *Minimum pool water pump flow rate cu. m/h* | Perdita acqua piscina bar *Pool water loss bar* | Volume piscina m³ *Pool volume cu. m* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Temperatura acqua piscina riscaldata 30°/ *Heated pool water temperature 30°* | | | | | | |
| 28 | 17,5 | 2 | 0,20 | 10 | 0,14 | 60 |
| 46 | 25 | 2 | 0,25 | 20 | 0,15 | 100 |
| 85 | 49 | 3 | 0,35 | 12 | 0,22 | 130 |
| 108 | 60 | 5 | 0,50 | 15 | 0,30 | 180 |

| Codice/ *Code* | Termica A *Thermal protection A* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|
| 700700824 | Scambiatore Plastica - inox 25/ *Plastic exchanger - stainless steel 25* | |
| 700700825 | Scambiatore Plastica - inox 45/ *Plastic exchanger - stainless steel 45* | |
| 700700826 | Scambiatore Plastica - inox 85/ *Plastic exchanger - stainless steel 85* | |
| 700700827 | Scambiatore Plastica - inox 105/ *Plastic exchanger - stainless steel 105* | |

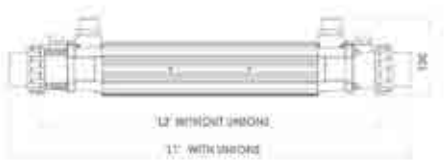
Durante inutilizzo e le ore notturne si raccomanda di coprire la piscina con coperture isotermiche
*When not used and at night, we recommend to cover the pool with isothermal coverings.*

| Standard Power Output *Standard Power Output* | Primario (HOT) portata ($m^3/h$) *Primary (HOT) Flow rate (cu. m/h)* | Primario (HOT) perdita di carico (kPa) *Primary (HOT) charge loss (kPa)* | Secondario (POOL) portata ($m^3/h$) *Secondary (POOL) Flow rate (cu. m/h)* | Secondario (POOL) perdita di carico (kPa) *Secondary (POOL) charge loss (kPa)* | ΔT 15°C (kW) | ΔT 20°C (kW) | ΔT 30°C (kW) | ΔT 40°C (kW) | ΔT 50°C (kW) | ΔT 60°C (kW) | ΔT 70°C (kW) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30-kW | 1.1 | 6.1 | 10 | 5.0 | 9 | 11 | 16 | 20 | 26 | 30 | 33 |
| 30-kW | 1.3 | 6.8 | 10 | 5.0 | 10 | 13 | 18 | 23 | 31 | 34 | 39 |
| 30-kW | 1.3 | 6.8 | 14 | 7.0 | 11 | 15 | 20 | 26 | 34 | 41 | 46 |
| 49-kW | 1.6 | 7.7 | 16 | 9.2 | 13 | 18 | 25 | 34 | 41 | 50 | 56 |
| 49-kW | 1.8 | 8.3 | 16 | 9.2 | 14 | 20 | 28 | 38 | 45 | 55 | 62 |
| 49-kW | 2.2 | 9.6 | 17 | 9.8 | 16 | 22 | 33 | 44 | 52 | 64 | 73 |
| 85-kW | 2.4 | 11.3 | 17 | 10.6 | 22 | 28 | 40 | 53 | 64 | 75 | 81 |
| 85-kW | 2.7 | 12.9 | 17 | 10.6 | 26 | 32 | 46 | 60 | 73 | 82 | 89 |
| 85-kW | 3.2 | 14.7 | 17 | 10.6 | 28 | 34 | 49 | 64 | 77 | 90 | 102 |
| 122-kW | 3.8 | 18.3 | 19 | 12.6 | 33 | 43 | 68 | 75 | 93 | 108 | 120 |
| 122-kW | 4.2 | 20.0 | 19 | 12.6 | 36 | 48 | 70 | 89 | 108 | 126 | 143 |
| 122-kW | 4.6 | 21.1 | 19 | 12.6 | 38 | 52 | 73 | 95 | 116 | 137 | 156 |

ΔT = Differenza di temperatura tra primario (HOT) e secondaria (POOL)
*ΔT = Temperature difference between primary (HOT) and secondary (POOL)*

Per calcolare BTU moltiplicare kW x 3412 kW x 3412 = BTU uscita
*To calculate BTU, multiply kW x 3412 kW x 3412 = output BTU*

KW=860 kcalor = 3412 BTU
*KW=860 kcalor = 3412 BTU*



| Codice/ *Code* | Modello/ *Model* | | | |
|---|---|---|---|---|
| 700700828 | G2-HE-30T | 30-kW / 102,360 BTU | 540-mm | 426-mm |
| 700700829 | G2-HE-49T | 49-kW / 167,188 BTU | 710-mm | 596-mm |
| 700700830 | G2-HE-85T | 85-kW / 290,020 BTU | 840-mm | 726-mm |
| 700700831 | G2-HE-122T | 122-kW / 416,260 BTU | 1000-mm | 886-mm |

## OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 700700832 | KIT DIGITALE G2-ME-DIG/ *DIGITAL KIT G2-ME-DIG* | |

# TITANIUM STEEL



## Scambiatori di calore a fascio tubiero
*Pipe nest heat exchangers*

### CAMPO DI UTILIZZO
Per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio con acqua clorata o con trattamento a sale. Riscaldamento: con caldaia, impianti solari, pompe di calore o impianti a bassa temperatura.

### *CONTEXT OF USE*
*To heat chlorinated or salted water pools and whirlpools. Heating: by boiler, solar collectors, heat pumps or low temperature plants.*

### DESCRIZIONE
Scambiatore di calore con tubo corrugato in acciaio titanio 30-49-85 e 122 kW.

### *DESCRIPTION*
*Heat exchanger with corrugated titanium steel pipe 30-49-85 and 122 kW.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
- Pressione massima d' esercizio: riscaldamento 4 bar mass, acqua piscina 2.5 bar mass.
- Temperatura: Mass. 90°C

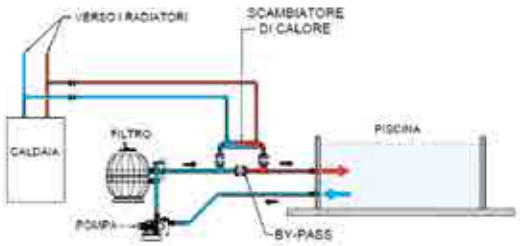
Materiale:
- Carcassa: acciaio inox 316 bs
- Giunzione ad incollaggio: ABS
- Guarnizione ad anello: Silicone
- G2 : fascio tubiero TITANIO

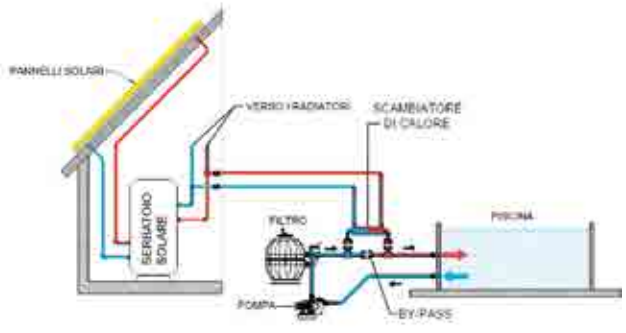
- Scheda di installazione

### *TECHNICAL FEATURES*
- *Max. operating pressure: heating 4 bar max., pool water 2.5 bar max.*
- *Temperature: Max. 90 °C*

*Material:*
- *Housing: 316 bs stainless steel*
- *Bonding joining: ABS*
- *O-ring: Silicone*
- *G2 : TITANIUM pipe nest*

- *Installation sheet*




| Codice<br>*Code* | Termica A<br>*Thermal protection A* | Listino (€)<br>*Price List (€)* |
|---|---|---|
| 700700828 | Scambiatore fascio tubiero titanio-30T/ *Titanium pipe nest exchanger-30T* | |
| 700700829 | Scambiatore fascio tubiero titanio-49T/ *Titanium pipe nest exchanger-49T* | |
| 700700830 | Scambiatore fascio tubiero titanio-85T/ *Titanium pipe nest exchanger-85T* | |
| 700700831 | Scambiatore fascio tubiero titanio-122T/ *Titanium pipe nest exchanger-122T* | |

| Standard Power Output *Standard Power Output* | Primario (HOT) portata ($m^3/h$) *Primary (HOT) Flow rate (cu. m/h)* | Primario (HOT) perdita di carico (kPa) *Primary (HOT) charge loss (kPa)* | Secondario (POOL) portata ($m^3/h$) *Secondary (POOL) Flow rate (cu. m/h)* | Secondario (POOL) perdita di carico (kPa) *Secondary (POOL) charge loss (kPa)* | ΔT 15°C (kW) | ΔT 20°C (kW) | ΔT 30°C (kW) | ΔT 40°C (kW) | ΔT 50°C (kW) | ΔT 60°C (kW) | ΔT 70°C (kW) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30-kW | 1.1 | 6.1 | 10 | 5.0 | 9 | 11 | 16 | 20 | 26 | 30 | 33 |
| 30-kW | 1.3 | 6.8 | 10 | 5.0 | 10 | 13 | 18 | 23 | 31 | 34 | 39 |
| 30-kW | 1.3 | 6.8 | 14 | 7.0 | 11 | 15 | 20 | 26 | 34 | 41 | 46 |
| 49-kW | 1.6 | 7.7 | 16 | 9.2 | 13 | 18 | 25 | 34 | 41 | 50 | 56 |
| 49-kW | 1.8 | 8.3 | 16 | 9.2 | 14 | 20 | 28 | 38 | 45 | 55 | 62 |
| 49-kW | 2.2 | 9.6 | 17 | 9.8 | 16 | 22 | 33 | 44 | 52 | 64 | 73 |
| 85-kW | 2.4 | 11.3 | 17 | 10.6 | 22 | 28 | 40 | 53 | 64 | 75 | 81 |
| 85-kW | 2.7 | 12.9 | 17 | 10.6 | 26 | 32 | 46 | 60 | 73 | 82 | 89 |
| 85-kW | 3.2 | 14.7 | 17 | 10.6 | 28 | 34 | 49 | 64 | 77 | 90 | 102 |
| 122-kW | 3.8 | 18.3 | 19 | 12.6 | 33 | 43 | 68 | 75 | 93 | 108 | 120 |
| 122-kW | 4.2 | 20.0 | 19 | 12.6 | 36 | 48 | 70 | 89 | 108 | 126 | 143 |
| 122-kW | 4.6 | 21.1 | 19 | 12.6 | 38 | 52 | 73 | 95 | 116 | 137 | 156 |

ΔT = Differenza di temperatura tra primario (HOT) e secondaria (POOL)
*ΔT = Temperature difference between primary (HOT) and secondary (POOL)*

Per calcolare BTU moltiplicare kW x 3412 kW x 3412 = BTU uscita
*To calculate BTU, multiply kW x 3412 kW x 3412 = output BTU*

KW=860 kcalor = 3412 BTU
*KW=860 kcalor = 3412 BTU*



| Codice/ *Code* | Modello/ *Model* | | | |
|---|---|---|---|---|
| 700700828 | G2-HE-30T | 30-kW / 102,360 BTU | 540-mm | 426-mm |
| 700700829 | G2-HE-49T | 49-kW / 167,188 BTU | 710-mm | 596-mm |
| 700700830 | G2-HE-85T | 85-kW / 290,020 BTU | 840-mm | 726-mm |
| 700700831 | G2-HE-122T | 122-kW / 416,260 BTU | 1000-mm | 886-mm |

## OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 700700832 | KIT DIGITALE G2-ME-DIG/ *DIGITAL KIT G2-ME-DIG* | |

# PLATES AND STAINLESS STEEL



## Scambiatori di calore a piastre e inox

*Plates and stainless steel heat exchanger*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio con acqua clorata e acqua salata. Riscaldamento: Energia solare e energia alternativa.

### *CONTEXT OF USE*

*To heat chlorinated or salted water pools and whirlpools. Heating: Solar or alternative energy.*

### DESCRIZIONE

Questi scambiatori a piastre ispezionabili sono destinati al riscaldamento dell'acqua della piscina tramite acqua calda. Grazie alla grande superficie di scambio sono molto adatti per sistemi di riscaldamento a bassa temperatura come per esempio impianti di energia solare, impianti geotermici, pompe di calore e simili impianti di riscaldamento alternativi e innovativi. Scambiatore a piastre ispezionabili in inox.

### *DESCRIPTION*

*These exchangers with plates that can be inspected are suitable for pool water heating through hot water. Thanks to the wide exchange surface, they are suitable for low temperature heating systems like solar plants, geothermal plants, heat pumps or other alternative and/or innovative heating systems.*
*Exchanger with stainless steel plates that can be inspected.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale: inox
- Scheda di installazione

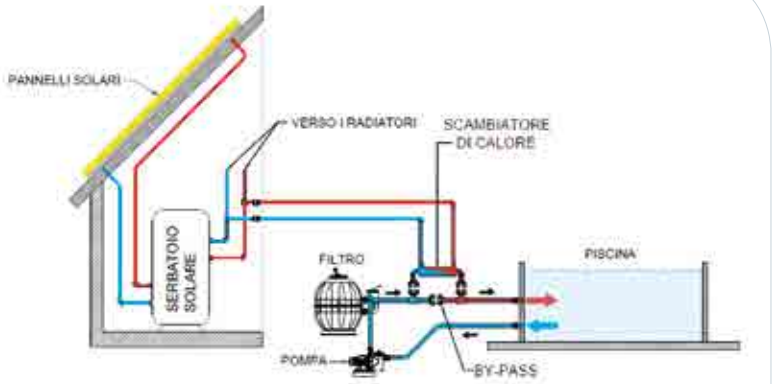
### *TECHNICAL FEATURES*

- *Material: Stainless steel*
- *Installation sheet*

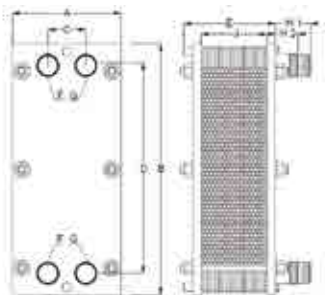
| Informazioni tecniche *Technical information* | X.PVT 407 | X-PWT 409 | X-PWT 411 | X-PWT 417 | Z-PWT 423 | X-PWT 429 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| potenza/primario entrata/uscita/ *Power/Primary input/output* | 50 kW 90°/53°C | 72 kW 90°/51°C | 100 kW 90/51°C | 140 kW 90/48°C | 210 kW 90/50°C | 280 kW 90/51°C |
| potenza/primario entrata/uscita/ *Power/Primary input/output* | 35 kW 70°/44°C | 50 kW 70°/42°C | 70 kW 70/43°C | 100 kW 70/41°C | 150 kW 70/42°C | 200 kW 70/43°C |
| potenza/primario entrata/uscita/ *Power/Primary input/output* | 28kW 60°/40°C | 38 kW 60°/39°C | 55 kW 60/39°C | 80 kW 60/36°C | 120 kW 60/38°C | 160kW 60/38°C |
| portata primaria - riscaldamento/ *primary flow rate - heating* | 1,2 $m^3/h$ | 1,6 $m^3/h$ | 2,3 $m^3/h$ | 3 $m^3/h$ | 4,8 $m^3/h$ | 6,5 $m^3/h$ |
| portata secondaria - acqua piscina/ *secondary flow rate - pool water* | 1,2 $m^3/h$ | 1,6 $m^3/h$ | 2,2 $m^3/h$ | 3,2 $m^3/h$ | 4,6 $m^3/h$ | 6,2 $m^3/h$ |
| perdita di pressione riscaldamento/ *heating pressure loss* | 0,16 bar | 0,16 bar | 0,20 bar | 0,14 bar | 0,19 bar | 0,21 bar |
| perdita di pressione acqua piscina/ *pool water pressure loss* | 0,175 bar | 0,18 bar | 0,21 bar | 0,18 bar | 0,19 bar | 0,21 bar |
| installazione - piscina/ *installation - pool* | Bypass | Bypass | Bypass | Bypass | Bypass | Bypass |
| materiale piastre/ *plates material* | V4A/ Inox | V4A/ Inox | V4A/ Inox | V4A/ Inox | V4A/ Inox | V4A/ Inox |
| temperatura d'esercizio massima/ *max. operating temperature* | 90°C | 90°C | 90°C | 90°C | 90°C | 90°C |
| pressione d'esercizio massima/ *max. operating pressure* | 10 bar | 10 bar | 10 bar | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| guarnizioni incollate NBR mass. 110 °C/ *glued gaskets NBR max. 110 °C* | | | | | | |

| Codice<br>*Code* | Termica A<br>*Thermal protection A* | Listino (€)<br>*Price List (€)* |
|---|---|---|
| 700700811 | Scambiatore piastra inox 30/ *Plates and stainless steel heat exchanger 30* | |
| 700700812 | Scambiatore piastra inox 50/ *Plates and stainless steel heat exchanger 50* | |
| 700700813 | Scambiatore piastra inox 70/ *Plates and stainless steel heat exchanger 70* | |
| 700700814 | Scambiatore piastra inox 100/ *Plates and stainless steel heat exchanger 100* | |
| 700700815 | Scambiatore piastra inox 150/ *Plates and stainless steel heat exchanger 150* | |
| 700700816 | Scambiatore piastra inox 200/ *Plates and stainless steel heat exchanger 200* | |

Durante inutilizzo e le ore notturne si raccomanda di coprire la piscina con coperture isotermiche
*When not used and at night, we recommend to cover the pool with isothermal coverings.*





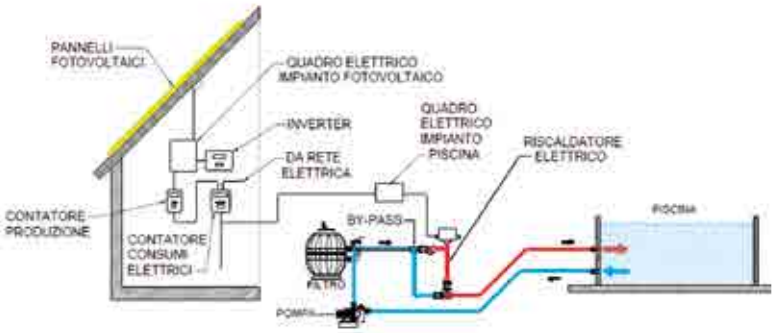



| Codice / *Code* | Modello / *Model* | A | B | C | D | E | H1 / F | H2 / G | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 700700811 | G-PWT 30 VA / Ti | 200 | 460 | 69 | 380 | 220 | 65 / 1 1/4" | 42 / 1 1/4" | 33 |
| 700700812 | G-PWT 50 VA / Ti | 200 | 460 | 69 | 380 | 220 | 65 / 1 1/4" | 42 / 1 1/4" | 51 |
| 700700813 | G-PWT 70 VA / Ti | 200 | 460 | 69 | 380 | 370 | 65 / 1 1/4" | 42 / 1 1/4" | 111 |
| 700700814 | G-PWT 100 VA / Ti | 200 | 460 | 69 | 380 | - | 65 / 1 1/4" | 42 / 1 1/4" | - |
| 700700815 | G-PWT 150 VA / Ti | 200 | 460 | 69 | 380 | - | 65 / 1 1/4" | 42 / 1 1/4" | - |
| 700700816 | G-PWT 200 VA / Ti | 200 | 460 | 69 | 380 | - | 65 / 1 1/4" | 42 / 1 1/4" | - |

# D-EWTEVO SERIES



## Scambiatori di calore elettrico
*Electric heat exchangers*




### CAMPO DI UTILIZZO
Per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio con acqua clorata. Riscaldamento: energia solare e energia alternativa pannelli fotovoltaici o fornitura corrente.

### *CONTEXT OF USE*
*To heat chlorinated pools and whirlpools. Heating: Solar or alternative energy, solar panels or standard energy.*

### DESCRIZIONE
Gli scambiatori elettrici della serie D-EWTEVO, con termostato di regolazione 0-40 °C, termostato di sicurezza 55 °C, flussostato come dispositivo di sicurezza nell'eventualità di mancanza di flusso d'acqua e con resistenze Incoloy 825 altamente resistenti alla corrosione. Per l'inserimento nel circuito d'acqua sono stati sviluppati appositamente due nuovi e innovativi bocchettoni in plastica ad incollaggio D.50. In uno dei due bocchettoni viene avvitato il flussostato dando la possibilità di posizionarlo facoltativamente all'entrata o all'uscita dello scambiatore.
Un secondo vantaggio è che in caso di lavori di manutenzione o di riparazione il flussostato rimane protetto perché unito alla tubazione. Adatto per impianti fissi e mobili. Per una lunga durata osservare le modalità di montaggio e le indicazioni per la sicurezza.

### *DESCRIPTION*
*D-EWTEVO exchangers are equipped with regulation thermostat 0-40 °C, safety thermostat 55 °C, a safety flow switch for lacks of water flow, and Incoloy 825 resistors highly-resistant to corrosion. To insert the circuit in the water, two new and innovative glued plastic nozzles D.50 have been designed. In one of these nozzles, the flow switch is screwed. This makes it possible to place it on the input or output of the exchanger, as desired.*
*A further advantage is that in case of maintenance operations, the flow switch will be protected, as it is joint to the pipe. Suitable for fixed or mobile systems. For a longer useful life, please respect the assembly instructions and safety indications.*

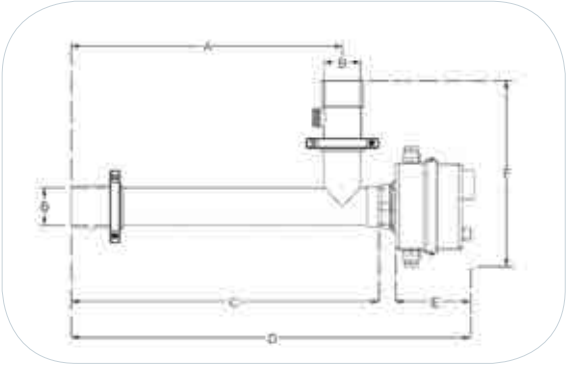
### CARATTERISTICHE TECNICHE
• Scheda di installazione

### *TECHNICAL FEATURES*
• *Installation sheet*

| Informazioni tecniche/ *Technical information* | D-EWT-EV 3 COD.700700887 | D-EWT-EV 6 COD.700700888 | D-EWT-EV 9 COD.700700889 | D-EWT-EV 12 COD.700700890 | D-EWT-EV 15 COD.700700891 | D-EWT-EV 18 COD.700700892 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| potenza/ *Power* | 3 kW | 6 kW | 9 kW | 12 kW | 15 kW | 18 kW |
| capacità minima pompa/ *minimum pump flow rate* | 2800 l/h | 2800 l/h | 2800 l/h | 2800 l/h | 2800 l/h | 2800 l/h |
| pressione di esercizio/ *operating pressure* | max. 3 bar | max. 3 bar | max. 3 bar | max. 3 bar | max. 3 bar | max. 3 bar |
| materiale: carcassa V4A lucidata *material: housing V4A polished* | AISI 316 / 1.4404 | AISI 316 / 1.4404 | AISI 316 / 1.4404 | AISI 316 / 1.4404 | AISI 316 / 1.4404 | AISI 316 / 1.4404 |
| materiale: resistenza/ *material: resistor* | Incoloy 825 | Incoloy 825 | Incoloy 825 | Incoloy 825 | Incoloy 825 | Incoloy 825 |
| classe di protezione/ *Protection class* | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| corrente (3x400 V)/ *electricity (3x400 V)* | 4,3 A | 8,7 A | 13 A | 17,3 A | 21,7 A | 26 A |
| corrente (3x230 V)/ *electricity (3x230 V)* | 7,4 A | 15 A | 22,5 A | 30 A | 37,6 A | 45 A |
| corrente (1x230 V)/ *electricity (1x230 V)* | 12,9 A | 26,1 A | / | / | / | / |
| frequenza/ *frequency* | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| comando contatore/ *meter command* | esterno/*external* | esterno/*external* | esterno/*external* | esterno/*external* | esterno/*external* | esterno/*external* |

| Codice/ *Code* | Descrizione/ *Description* | Listino/ *Price* |
|---|---|---|
| 700700887 | Scambiatore elettrico 3kw/ *Heat exchanger 3kw* | |
| 700700888 | Scambiatore elettrico 6kw/ *Heat exchanger 6kw* | |
| 700700889 | Scambiatore elettrico 9kw/ *Heat exchanger 9kw* | |
| 700700890 | Scambiatore elettrico 12kw/ *Heat exchanger 12kw* | |
| 700700891 | Scambiatore elettrico 15kw/ *Heat exchanger 15kw* | |
| 700700892 | Scambiatore elettrico 18kw/ *Heat exchanger 18kw* | |

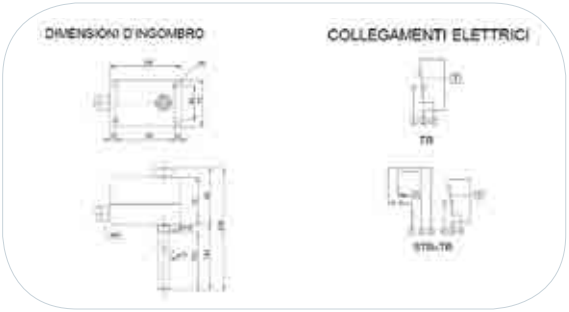
Durante inutilizzo e le ore notturne si raccomanda di coprire la piscina con coperture isotermiche
*When not used and at night, we recommend to cover the pool with isothermal coverings.*



| Codice/ *Code* | Modello/ *Model* | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 700700887 | D-EWT-EV 3 | 293 | D. 50 | 345 | 475 | 110 | 255 |
| 700700888 | D-EWT-EV 6 | 363 | D. 50 | 415 | 545 | 110 | 255 |
| 700700889 | D-EWT-EV 9 | 363 | D. 50 | 415 | 545 | 110 | 260 |
| 700700890 | D-EWT-EV 12 | 453 | D. 50 | 505 | 635 | 110 | 260 |
| 700700891 | D-EWT-EV 15 | 553 | D. 50 | 605 | 735 | 110 | 270 |
| 700700892 | D-EWT-EV 18 | 653 | D. 50 | 705 | 835 | 110 | 270 |



## Termostato ad immersione per controllo temperatura
*Immersion thermostat for temperature control*




### CAMPO DI UTILIZZO
Per impianti di riscaldamento per piscine e vasche idromassaggio.

### *CONTEXT OF USE*
*Heating systems for pools and whirlpools.*

### DESCRIZIONE
Controllo della temperatura di liquidi normali (acqua) presenti nelle tubazioni di impianti di filtrazione, raffreddamento e condizionamento. Protezione di sicurezza con possibilità di reinserzione manuale e segnalazione di intervento.

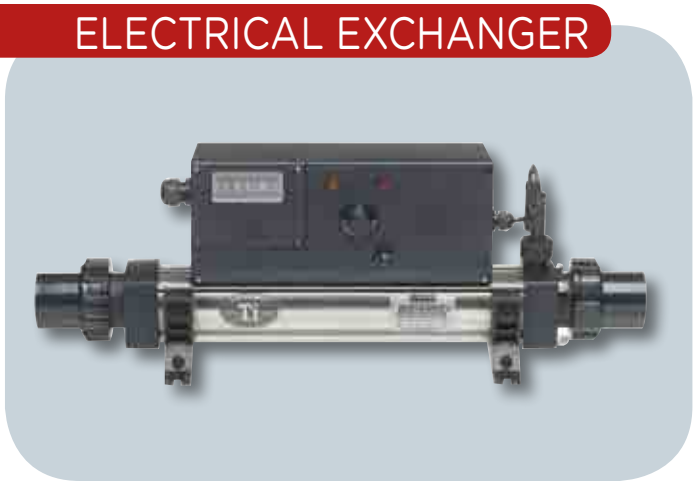
### *DESCRIPTION*
*Temperature control of normal liquids (water) present in the pipes of filtration and cooling systems and conditioning. Safety protection with possible manual reset and intervention alarm.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Elem. sensibile: in acciaio inox a riempimento di liquido completo di guaina in acciaio da 120 mm.
Contatti: microinterruttori stagni alla polvere con contatti in commutazione SPDT (caldo/freddo).
Portata contatti: 10 (1.5) A, 250 Vca 5 (1) A, 400 Vca.
Differenziale: vds tabella.
Temp. funzion.: -35...+65 °C.

### *TECHNICAL FEATURES*
*Sensing element: liquid-filled stainless steel with 120 mm steel sheath.*
*Contacts: dust-sealed micro shifts with SPDT commutation contacts (hot/cold).*
*Contact capacity: 10 (1.5) A, 250 Vac 5 (1) A, 400 Vac.*
*Differential: see table.*
*Operating Temp.: -35...+65 °C.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 700700893 | Termostato ad immersione/ *Immersion thermostat* | 1 | |

# ELECTRICAL EXCHANGER



## Scambiatori di calore elettrico WITH TITANIO

*Electric heat exchangers WITH TITANIUM*

## ELECTRO/EVO 2kW to 18kW

*ELECRO - EVO 2-kW to 18-Kw*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per il riscaldamento di piscine, vasche idromassaggio con acqua clorata e salata. Riscaldamento: energia solare e energia alternativa pannelli fotovoltaici o fornitura corrente. Il riscaldatore Elecro EVOLUTION è costituito da componenti di alta qualità e materiali presso Elecro Hertfordshire, in Inghilterra.

### *CONTEXT OF USE*

*To heat pools and whirlpools with chlorinated and salted water. Heating: solar energy and alternative energy, solar panels or electricity. Elecro EVOLUTION is produced with high-quality parts and materials at Elecro, Hertforshire (UK).*

### DESCRIZIONE

Riscaldatore è costituito da un tubo di flusso che è dotato di attacchi in entrata e uscita fabbricati appositamente con materiale in lega di polimero. Bocchettoni ABS ad incollaggio. Il riscaldatore ospita un interruttore di flusso reversibile. Le regolazioni sono posizionate sul lato anteriore dell'involucro. La temperatura della piscina desiderata può essere facilmente impostata sul riscaldatore Elecro EVOLUTION utilizzando la manopola del termostato montato a pannello. Protezione di sicurezza e apparecchiatura è fornita dal flussostato altamente affidabile. Protezione a temperatura è fornito dalla interruttori termici (riarmo manuale).

### *DESCRIPTION*

*The heater consists of a flow pipe equipped with input and output fittings produced with polymeric alloy materials. ABS glue nozzles. The heater is equipped with a reversible flow switch. Regulators are placed on the front part of the housing.*
*The desired temperature of the pool can be selected on the Elecro EVOLUTION heater using the switch of the thermostat on the panel. The flow control provides highly reliable safety protection. Thermal switches provide temperature protection (manual reset).*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230V monofase , 380V > 440V trifase o 220V/230V trifase
- Requisiti di flusso : flusso minimo: - 2 kW 6 kW = 1m3 / h 9 kW a 24 kw = 4m3 / h
- Portata massima : - 17m3 / h
- Elementi di riscaldamento : Incoloy 825 o titanio , alta compattazione MgO .
- Tubi di flusso : BS 316 Titanio
- Termostatazione : 0 > 40 ° C ( differenziale 1 ° C )
- Taglio termico Sicurezza out: 55 ° C ( riarmo manuale )
- Flussostato : Gold punta reed con Titanium perno di fulcro
- Guarnizioni: Formula speciale polimero ad alta temperatura
- Collegamenti idrici : 1 ½ " filetto femmina BSP fornito con 1 ½" a 50 millimetri sindacati ABS
- Pressione di esercizio : 4 bar massimo

### *TECHNICAL FEATURES*

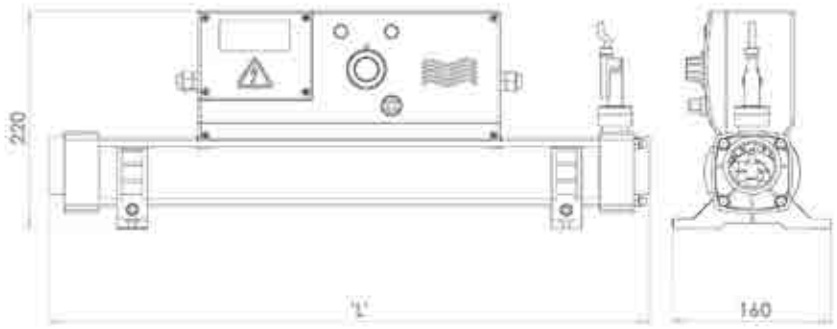
- *Power supply: 230V single-phase, 380V > 440V three-phase or 220V/230V three-phase*
- *Flow requirements: minimum flow: - 2 kW 6 kW = 1 cu. m / h 9 kW a 24 kw = 4 cu. m / h*
- *Maximum flow rate: - 17 cu. m / h*
- *Heating parts : Incoloy 825 or titanium , high MgO compaction.*
- *Flow pipes: BS 316 Titanium*
- *Thermostatic control: 0 > 40 ° C (differential 1 °C)*
- *Safety thermal break-out: 55 °C (manual reset)*
- *Flow switch: Gold reed point with Titanium pivot fulcrum*
- *Gaskets: Special high temperature polymer formula*
- *Water connections: 1 ½ " female threaded BSP with 1 ½" at 50 mm, ABS*
- *Operating pressure: 4 bar max.*

### NORMATIVE

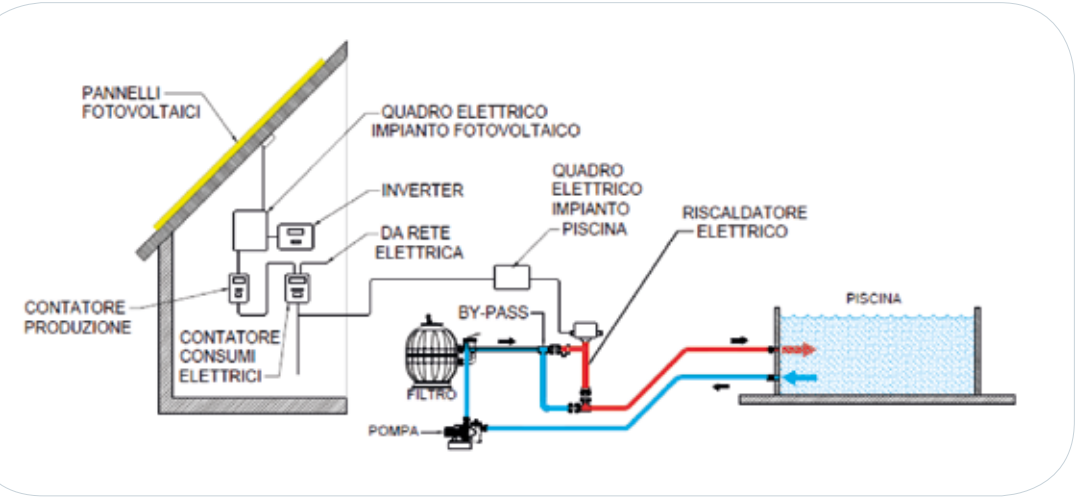
Conformità agli standard: la direttiva europea sulla compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE e 93/068/EEC.
Norme armonizzate: EN 55014 - EN55104 sull'abolizione, EN 5501, EN 5502, CEI 801-4, CEI 801-2, CEI 801-3.
La Direttiva Bassa Tensione Europea 72/23/CEE. La norma armonizzata EN 60335-2-35.

### *STANDARDS*

*In compliance with the European directives about electromagnetic compatibility 89/336/EEC and 93/068/EEC.*
*Harmonised standards: EN 55014 - EN55104 on abolition, EN 5501, EN 5502, CEI 801-4, CEI 801-2, CEI 801-3.*
*The European Low Voltage Directive 72/23/ECC. Harmonised standard EN 60335-2-35.*




| Codice/ *Code* | Monofase/ *Single-phase* | Trifase/ *Three-phase* | Termica/ *Thermal* | Dimensioni/ *Size* | Listino/ *Price List* |
|---|---|---|---|---|---|
| 700700876 | 3-kW | | 13-A | 462-mm | |
| 700700877 | 6-kW | | 27-A | 462-mm | |
| 700700878 | 9-kW | | 40-A | 462-mm | |
| 700700879 | 12-kW | | 53-A | 462-mm | |
| 700700880 | 15-kW | | 63-A | 592-mm | |
| 700700881 | 18-kW | | 79-A | 592-mm | |
| 700700882 | | 6-kW | 9-A | 592-mm | |
| 700700883 | | 9-kW | 13-A | 592-mm | |
| 700700884 | | 12-kW | 18-A | 592-mm | |
| 700700885 | | 15-kW | 22-A | 592-mm | |
| 700700886 | | 18-kW | 26-A | 592-mm | |



# THERMAL COVERINGS



## Coperture termiche bollyterm
*Bollyterm thermal coverings*

### CAMPO DI UTILIZZO
Copertura per piscine Bollyterm indicata per ogni tipo di costruzione di piscina skimmer o bordo sfioratore indispensabile in piscine riscaldate, si consiglia abbinarne un rullo avvolgitore per facilitare le operazioni.

### *CONTEXT OF USE*
*Bollyterm pool covering suitable for any type of pool with skimmer or overflow edge technology, thie item is fundamental for heated pools. Adding a winder roller is recommended to facilitate operations.*

### DESCRIZIONE
Copertura a bolle d'aria 400 micron in doppio foglio morbido di polietilene trattato anti-UV.
Ottima coibentazione contro l'evaporazione dell'acqua, con conseguente riduzione delle spese di riscaldamento.
La copertura termica viene realizzata sulle misura dello specchio acqua. Disponibile in due spessori g/m$^2$ 360 - g/m$^2$ 540
La superficie con bolle deve essere posta in galleggiamento sull'acqua. Come dimensioni vanno considerate quelle dello specchio d'acqua.

### *DESCRIPTION*
*400 micron air-bubble covering in soft double polyethylene sheet with UV-resistant treatment.*
*Excellent insulation against water evaporation, which ensures a reduction of heating expenses.*
*The thermal covering is made to measure based on the water surface. Available in two thickness measures: 360 g/sq. m and 540 g/sq. m. The side with the bubbles must be in contact with the water. Same size as the water surface.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Tessuto in poliestere in doppio strato
Colore azzurro
Trattamento anti UV
Trattamento anti cloro-ozono
Bordature in PE azzurro

### *TECHNICAL FEATURES*
*Double layer polyester fabric*
*Light blue colour*
*UV-resistant treatment*
*Anti-chlorine and anti-ozone treatment*
*Light blue PE trim*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600300 | Copertura BOLLYTERM - rettangolare/*BOLLYTERM covering - rectangular* | |
| 600600301 | Copertura BOLLYTERM - scala romana/*BOLLYTERM covering - roman ladder* | |
| 600600302 | Copertura BOLLYTERM - forma libera/*BOLLYTERM covering - free form* | |

# MANUAL WINDER ROLLERS

## Rulli avvolgitori
*Winder Roller*



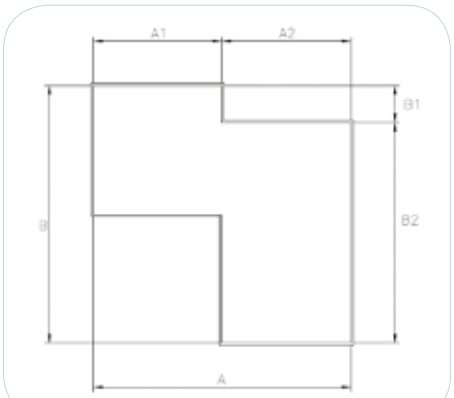


| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600500 | Rullo avvolgitore m. 2,5 / 4,5 senza supporto /*Winder roller m. 2,5 / 4,5 without support* | |
| 600600501 | Rullo avvolgitore m. 5,3 / 6,9 senza supporto/*Winder roller m. 5,3 / 6,9 without support* | |
| 600600502 | Rullo avvolgitore m. 4,3 / 5,7 senza supporto/*Winder roller m. 4,3 / 5,7 without support* | |
| 600600505 | Rullo avvolgitore m. 7,0 / 8,0 senza supporto/*Winder roller m. 7,0 / 8,0 without support* | |
| 600600503 | Supporto + ruote per codici 600600500/501/502/505/*Support + wheels for codes 600600500/501/502/505* | |

**OPTIONAL**

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600302 | Copertura BOLLYTERM a disegno/*BOLLYTERM customised covering* | |

## Esempio copertura a disegno
*Example of customised covering*



# THERMAL COVERINGS



## Coperture termiche isoterm
*Isoterm thermal coverings*

### CAMPO DI UTILIZZO
Copertura per piscine Isoterm in PE a cellule chiuse indicata per ogni tipo di costruzione di piscina skimmer o bordo sfioratore indispensabile in piscine riscaldate, si consiglia abbinare un rullo avvolgitore per facilitare le operazioni.

### *CONTEXT OF USE*
*Isoterm pool covering in closed-cell PE suitable for any type of pool with skimmer or overflow edge technology, this item is fundamental for heated pools. Adding a winder roller is recommended to facilitate operations.*

### DESCRIZIONE
Copertura isotermica a mousse spessore 5 mm
Ottima coibentazione contro l'evaporazione dell'acqua, con conseguente riduzione delle spese di riscaldamento.
La copertura termica viene realizzata sulle misura dello specchio acqua. Disponibile in due spessori g/m² 400. Come dimensioni sono da considerare quelle dello specchio d'acqua.

### *DESCRIPTION*
*Isothermal foam covering 5 mm thickness*
*Excellent insulation against water evaporation, which ensures a reduction of heating expenses.*
*The thermal covering is made to measure based on the water surface. Available in two thickness measures g/sq. m 400.*
*Same size as the water surface.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Massa areica (massa del corpo/superficie) 400 g/m²
Resistenza a trazione Ordito 850 N/5cm
Resistenza a trazione Trama 850 N/5cm
Conduttività termica a 10° C 0.038 W/mK
Conduttività termica a 40° C 0.042 W/mK
Assorbimento d'acqua (7gg) <1 vol. %

### *TECHNICAL FEATURES*
*Surface mass density (mass of the body/surface) 400 g/sq. m*
*Mechanical resistance Warp 850 N/5cm*
*Mechanical resistance Weft 850 N/5cm*
*Thermal conductivity at 10° C 0.038 W/mK*
*Thermal conductivity at 40° C 0.042 W/mK*
*Water absorption (7 days) <1 vol. %*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600303 | Copertura ISOTERM sp.5mm - rettangolare/ISOTERM *covering th.5mm - rectangular* | |
| 600600304 | Copertura ISOTERM sp.5mm - scala romana/ISOTERM *covering th.5mm - roman ladder* | |
| 600600305 | Copertura ISOTERM sp.5mm - forma libera/ISOTERM *covering th.5mm - free form* | |

# MANUAL WINDER ROLLERS

## Rulli avvolgitori
*Winder Roller*



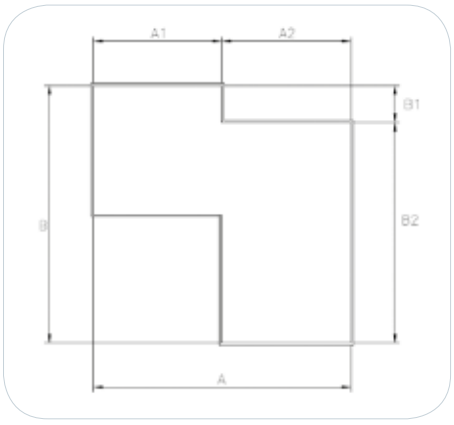


| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600500 | Rullo avvolgitore m. 2,5 / 4,5 senza supporto /*Winder roller m. 2,5 / 4,5 without support* | |
| 600600501 | Rullo avvolgitore m. 5,3 / 6,9 senza supporto/*Winder roller m. 5,3 / 6,9 without support* | |
| 600600502 | Rullo avvolgitore m. 5,3 / 6,9 senza supporto/*Winder roller m. 5,3 / 6,9 without support* | |
| 600600505 | Rullo avvolgitore m. 7,0 / 8,0 senza supporto/*Winder roller m. 7,0 / 8,0 without support* | |
| 600600503 | Supporto + ruote per codici 600600500/501/502/505/*Support + wheels for codes 600600500/501/502/505* | |

**OPTIONAL**

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600304 | Copertura ISOTERM a disegno/*ISOTERM customised covering* | |

## Esempio copertura a disegno
*Example of customised covering*



# WINTER COVERINGS



## Coperture invernali Aqua winter con tubolari

*Aqua Winter coverings with tubular*



### CAMPO DI UTILIZZO

Copertura invernali predisposta per tubolari perimetrali per piscine interrate.

### DESCRIZIONE

Le coperture invernali sono fondamentali per la pulizia della piscina; permettono infatti di mantenere l'acqua nella vasca durante la stagione fredda e di proteggerla da sporcizia, intemperie e raggi solari evitando la proliferazione di microorganismi ed alghe.
La prima considerazione da fare è quella che non conviene mai svuotare la vasca nel periodo invernale, poiché il freddo e il sole possono danneggiare il rivestimento. Certo svuotarla risparmierebbe del lavoro, ma il rischio di rovinare il colore e la tenuta del telo o di vedere creparsi qualche piastrella è davvero alto, senza considerare il fatto che una piscina vuota, soprattutto se piuttosto profonda, costituisce comunque un pericolo maggiore per quanto riguarda la possibilità di incidenti, sia per l'integrità di persone e animali sono considerate 0.75 mt in più dello specchio d'acqua.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tessuto in polietilene spalmato anti UV peso 220 gr/m$^2$
Copertura impermeabile con predisposizione alle fascette di ancoraggio tubolari
Fascette ancoraggio tubolari
Tubolari perimetrali in pvc con tappo per riempimento d'acqua

### *CONTEXT OF USE*

*Winter coverings preset for use with perimetral tubular fasteners for inground pools.*

### *DESCRIPTION*

*Winter coverings are essential to keep the pool clean, as they allow to keep it full during the winter months while protecting it from dirt, weather and the sun rays, thus avoiding the proliferation of micro-organisms and algae.*
*Emptying the pool during the winter is never convenient: the cold temperatures and sun rays might damage the pool lining. Emptying the pool would save some trouble, but is linked to a high risk of damaging the colour and integrity of the lining or breaking some tiles. Moreover, an empty pool may be dangerous, especially if it is rather deep, due to the risk of accidental falls by persons and animals. The covering must be 0.75 m larger than the water surface.*

### *TECHNICAL FEATURES*

*Polyethylene with UV-resistant coating, weight 220 gr/sq. m*
*Waterproof covering preset for use with perimetral tubular fasteners*
*Tubular fasteners*
*Perimetral tubular fasteners in PVC with plug for water filling*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600220 | Copertura invernale per tubolari - rettangolare/*Winter covering for perimetral tubular- rectangular* | |
| 600600221 | Copertura invernale per tubolari - scala romana/*Winter covering for perimetral tubular - roman ladder* | |
| 600600222 | Copertura invernale per tubolari - forma libera/*Winter covering for perimetral tubular - free form* | |
| 600600223 | Tubolare armato per kit/*Tubular armed for kit* | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600226 | Tubolare armato in pvc 1.5 mt/ *PVC reinforced tubular fastener 1.5 m* | |
| 600600227 | Tubolare armato in pvc 2 mt/ *PVC reinforced tubular fastener 2 m* | |
| 600600228 | Tubolare armato in pvc 2.5 mt/ *PVC reinforced tubular fastener 2.5 m* | |
| 600600229 | Tubolare armato in pvc 3 mt/ *PVC reinforced tubular fastener 3 m* | |
| 609600014 | Tappo per tubolare/ *Plug for tubular fastener* | |
| 609600012 | Fascetta con clip/ *Fastener with clip* | |
| 600600203 | Griglia di drenaggio/*Drenage grid* | |

# WINTER COVERINGS



## Coperture invernali Aqua winter con occhielli

*Aqua Winter coverings with loop*



### CAMPO DI UTILIZZO

Copertura invernali ad occhielli per piscine interrate

La prima considerazione da fare è quella che non conviene mai svuotare la vasca nel periodo invernale, poiché il freddo e il sole possono danneggiare il rivestimento.

Certo svuotarla risparmierebbe parecchio lavoro, ma il rischio di rovinare il colore e la tenuta del telo o di vedere creparsi qualche piastrella è davvero alto, senza considerare il fatto che una piscina vuota, soprattutto se piuttosto profonda, costituisce comunque un pericolo maggiore per quanto riguarda la possibilità di incidenti, sia per le persone che per l'integrità

### *CONTEXT OF USE*

*Winter coverings with loop inground pools*

*Emptying the pool during the winter is never convenient: the cold temperatures and sun rays might damage the pool lining.*

*Emptying the pool would save some trouble, but is linked to a high risk of damaging the colour and integrity of the lining or breaking some tiles. Moreover, an empty pool may be dangerous, especially if it is rather deep, due to the risk of accidental falls by persons and animals*

### DESCRIZIONE

Le coperture invernali sono fondamentali per la pulizia della piscina; permettono infatti di mantenere l'acqua nella vasca durante la stagione fredda e di proteggerla da sporcizia, intemperie e raggi solari evitando la proliferazione di microorganismi ed alghe. Sono considerate 0.5 mt in più dello specchio d'acqua.

### *DESCRIPTION*

*Winter coverings are essential to keep the pool clean, as they allow to keep it full during the winter months while protecting it from dirt, weather and the sun rays, thus avoiding the proliferation of micro-organisms and algae. The covering must be 0.5 m larger than the water surface.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tessuto in polietilene spalmato anti UV peso 220 gr/m2
Copertura impermeabile con occhielli

### *TECHNICAL FEATURES*

*Polyethylene with UV-resistant coating, weight 220 gr/sq. m*
*Waterproof covering with loop*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600215 | Copertura invernale con occhielli - rettangolare/*Winter covering with loop - rectangular* | |
| 600600216 | Copertura invernale con occhielli - scala romana/*Winter covering with loop - roman ladder* | |
| 600600217 | Copertura invernale con occhielli - forma libera/*Winter covering with loop - free form* | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600240 | Corda elastica per copertura /*Elastic rope for cover* | |
| 600600241 | Picchetto PVC cm. 30 /*Picket PVC cm. 30* | |
| 600600244 | Piolo a scomparsa in ottone /*Peg-disappearance in brass* | |
| 600600203 | Griglia di drenaggio/*Drainage grid* | |

# SAFETY COVERINGS



## Coperture di sicurezza a barre Mambo

*Mambo bar safety coverings*

### CAMPO DI UTILIZZO

Copertura per piscine MAMBO può essere installata su piscine di nuova costruzione o piscine esistenti di piccole o medie dimensioni per una dimensione max mt 5x10 e di forme rettangolari.

### *CONTEXT OF USE*

*MAMBO pool covering, can be installed in rectangular-shaped existing pools and new pool installations of small or medium dimensions for a maximum dimension of 5x10 m.*

### DESCRIZIONE

La copertura a barre MAMBO è composta da un tessuto poliestere molto resistente (650 g/m²) trattato anti-ultravioletti. La copertura è costituita da un solo pezzo per una totale resistenza. Delle barre in profilato d'alluminio laccato, dei colori della copertura, la rinforzano, la irrigidiscono e le consentono di reggere, senza danni, la caduta di un bambino, o piccoli e degli animali domestici.
Colori standard: verde/sabbia
Colori a richiesta: blu/sabbia, sabbia/sabbia o grigio/sabbia

### *DESCRIPTION*

*The MAMBO bar covering is made of a highly resistant polyester fabric (650 g/sq. m) with UV-resistant treatment. The covering is made of a single piece to ensure maximum strength. It is reinforced with lacquered aluminium profile bars of the same colour as the fabric. This enables it to withstand the weight of a child or a small animal without damage, in case of accidental fall.*
*Standard colours: green/sand*
*Colours upon request: blue/sand, sand/sand, grey/sand*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tessuto poliestere 650 g/m²
Barre in alluminio laccato

### *TECHNICAL FEATURES*

*Polyester fabric 650 g/sq. m*
*Bars in lacquered aluminium*

| Codice/*Code* | Dimensioni piscina axb mt/*Pool Dimensions axb m* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600353 | 4.00X8.00 MAMBO<4.45m² (+20cm per lato/*for each side*) | MQ | |
| 600600354 | 5.00x10.00 MAMBO>4.45m² (+20cm per lato/*for each side*) | MQ | |

### OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 600600362 | Avvolgitore elettrico/ *Avvolgitore elettrico* | |
| 600600363 | Avvolgitore manuale/*Avvolgitore manuale* | |

# EUROCOVER PUMP



## DESCRIZIONE

Elettropompa sommergibile totalmente automatica, ampia base di appoggio studiata per aumentarne la stabilità e la possibilità di funzionare anche in posizioni non propriamente perpendicolari al suolo. Galleggiante integrato per un funzionamento automatico, pompa efficace ed esente da manutenzione. Specifica per eliminare l'acqua dalle coperture invernali.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elettrompa in materiale termoplastico.
- Motore, albero e viteria in acciaio inossidabile.
- Tenuta triplice ad anelli interposti con precamera d'olio.
- Galleggiante integrato per il funzionamento automatico inserito in alloggiamento ispezionabile dedicato alla pulizia stagionale.
- Tensione di alimentazione: 230V - 50Hz monofase.
- Raccordo multigomma con valvola a clapet.
- Sommergibile, asincrono a servizio continuo
- Statore in involucro in acciaio inox coperto da calotta cablaggi e condensatore.
- Grado di protezione: IP68. Classe di isolamento: F.
- Composta da: 10 m di cavo e spina Shuko/10 m di corda per il posizionamento sui teloni;
- raccordo multigomma con valvola clapet;
- galleggiante intergrato per il funzionamento automatico inserito in alloggiamento ispezionabile dedicato alla pulizia stagionale.

## *DESCRIPTION*

*Totally automatic electric submersible pump, with wide support base specially designed to increase stability and enable the option of operation in positions not totally perpendicular to the ground. Integrated float for automatic operation, efficient and maintenance-free operation pump. Suitable to remove water from winter covering.*

## *TECHNICAL FEATURES*

- *Electric pump totally constructed in thermoplastic water resistant material.*
- *Motor, motor shaft and hardware in stainless steel.*
- *Triple interposed ring seal with oil pre-chamber.*
- *Integrated float for automatic operation, inserted in special housing accessible for seasonal cleaning when required.*
- *Continuous duty asynchronous submersible motor.*
- *Stator inserted in a stainless steel enclosure and covered with a cap to enclose wiring and capacitor.*
- *IP68 Protection rating. Insulation class: F*
- *Supply voltage: single-phase 230V 50Hz.*
- *Supplied with 10 metres of cable and schuko socket, 10 metres of cord to facilitate positioning above covers.*
- *A multi-hose fitting with clapet valve to simplify installation further.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100100350 | Pompa eurocover/*Eurocover pump* | NR | |

# SAFETY COVERINGS



## Coperture di sicurezza automatiche a doghe rigide in PVC con tapparella immersa - Modello imm box

*Rigid PVC slat automatic safety coverings with submerged shutter Imm Box Model*

### CAMPO DI UTILIZZO

Copertura per piscine di nuova costruzione, della scala squadrata o sagomata necessita di vano tapparella.

### *CONTEXT OF USE*

*Covering for new pool installations for square or shaped steps, requires shutter housing.*

### DESCRIZIONE

Lame della copertura bianche, sabbia, azzurro, grigio, azzurro marmorizzato
Putrella di supporto in acciaio inox 304
Coprivano in PVC rinforzato bianco o sabbia, alluminio laccato bianco, oppure legno esotico
Larghezza: 83 mm.

Sono formate da tre compartimenti stagni assemblati con doppi uncini per ottimizzare il galleggiamento della copertura. Per compensare la dilatazione solare (3 cm circa) e conformare la larghezza della copertura a quella della piscina vengono forniti tappi otturatori con prolunghe amovibili di varie lunghezze. La finitura può essere squadrata o sagomata.

### *DESCRIPTION*

*Covering blades available in the following colours: white, sand, grey, marbled light blue*
*304 stainless steel support beam*
*Housing cover in white or sand reinforced PVC, white lacquered aluminium or exotic wood*
*Width: 83 mm.*

*They are composed by three watertight compartments assembled with double hooks to optimise covering floating. To make up for material expansion due to the sun rays (3 cm approx.) and match the width of the covering with that of the pool, the supply includes blanking caps with removable extensions of different lengths. The finish can be square or shaped.*

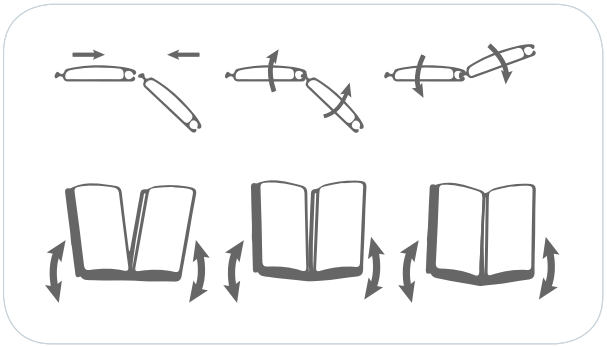
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni fino a 7.50 x 15.00 m (consultare la sede per misure max 10.00x20.00 mt)
Fine corsa gestita senza captatore esterno
Motorizzazione esterna
Putrelle in alluminio laccato bianco o sabbia
Rullo ø 200 mm in resina per misure max 5.00 mt
Rullo ø 200 mm alluminio anodizzato anticoloral max 5.00 mt
Motorizzazione 120 Nm o 200 Nm a seconda delle dimensioni.
Motoriduttore da 24v
Quadro elettrico con trasformatore 24v
Doga standard 83x13 mm in pvc atossico

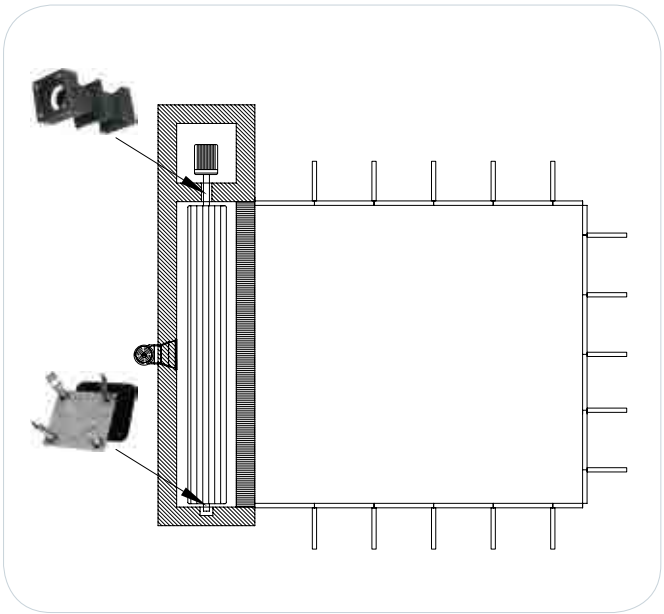
### *TECHNICAL FEATURES*

*Dimensions up to 7.50 x 15.00 m (contact the headquarters for measures max 10.00x20.00 m)*
*End of travel managed without external sensor*
*External motor*
*Beams in white or sand lacquered aluminium*
*Resin roller ø 200 mm for measures up to 5.00 m*
*Anticoloral anodised aluminium roller ø 200 mm max 5.00 m*
*120 Nm or 200 Nm motor depending on dimensions.*
*Gearmotor - 24v*
*Electric panel with 24v transformer*
*Standard slat 83x13 mm in non-toxic PVC*

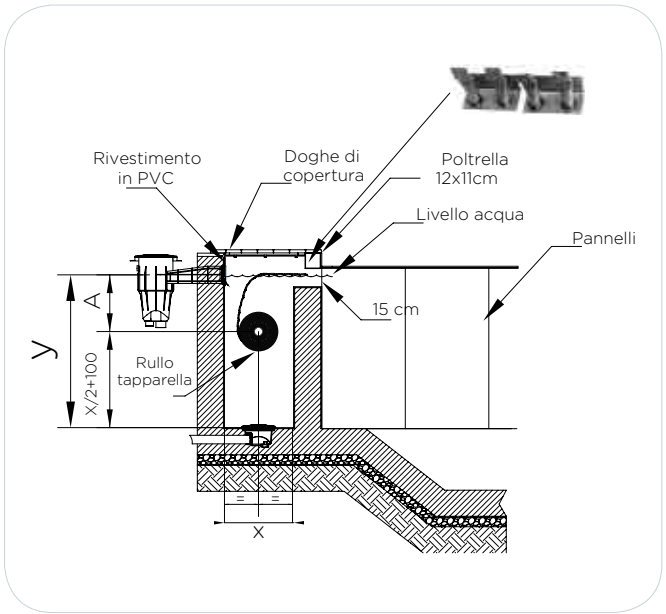
## Fasi montaggio doghe
*Slat installation steps*

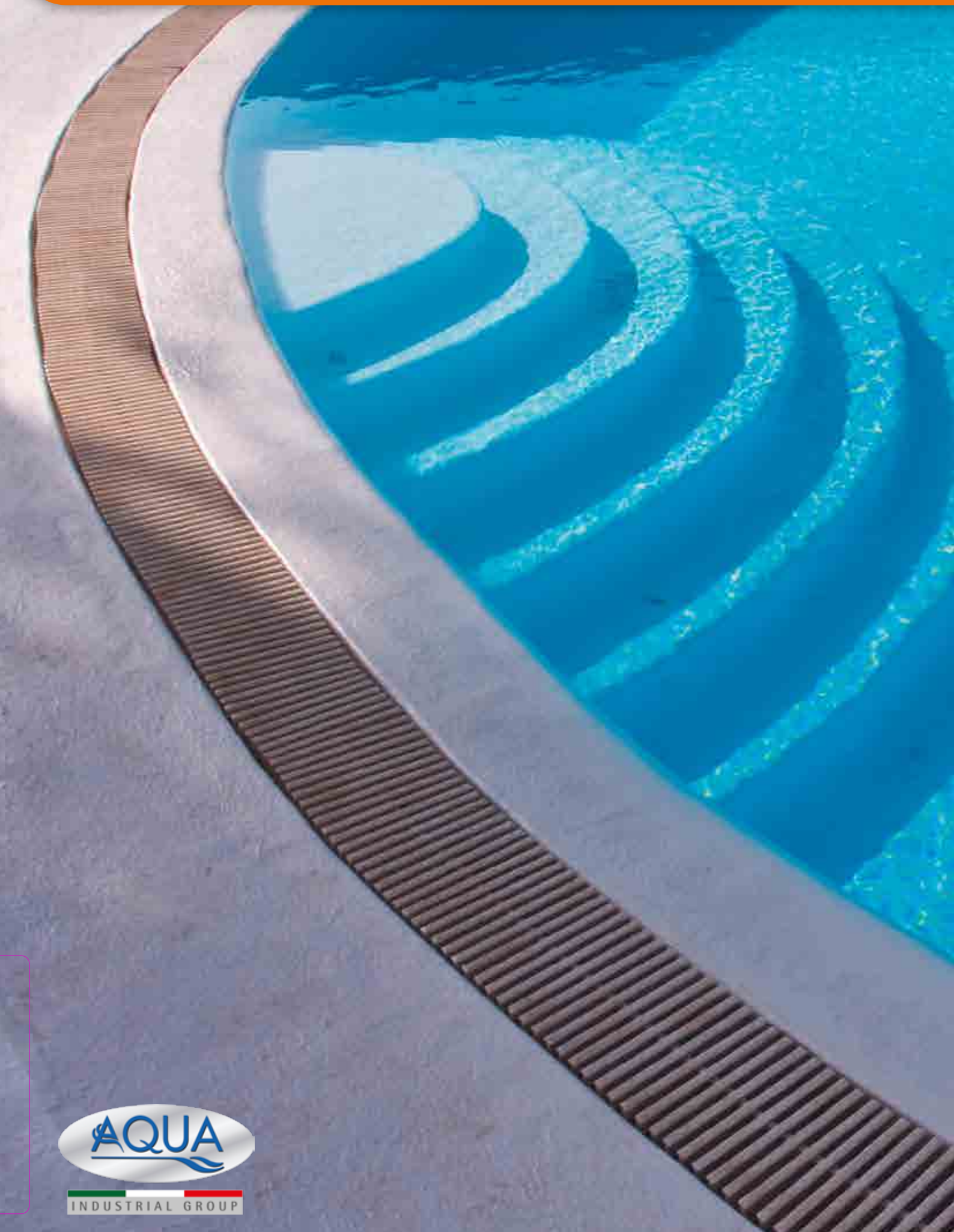


## PIANTA
*MAP*

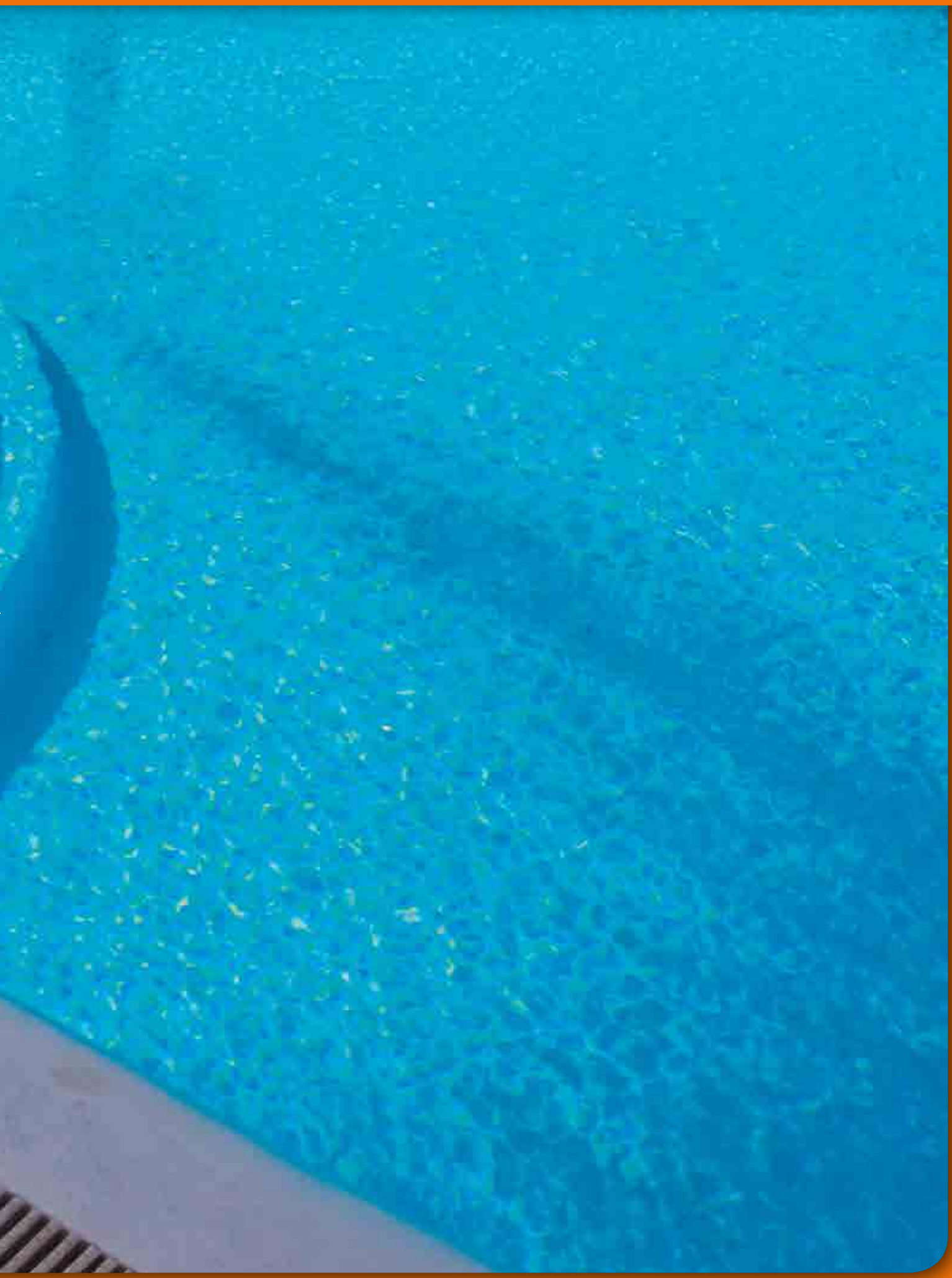


## SEZIONE
*SECTION*





AQUA
INDUSTRIAL GROUP



## 1. I PRINCIPI DEL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI PISCINA

L'acqua di piscina è esposta giorno dopo giorno a condizioni estremamente variabili sostanze organiche ed inorganiche come: piogge acide, pollini, grasso corporeo, oli abbronzanti, spore di alghe ecc. Eseguire una serie di misurazioni di parametri fisici e chimici vi aiuterà ad assicurarvi che l'acqua nella vostra piscina rimanga pulita igienica. L'utilizzo della vostra piscina sarà garantito se seguirete le indicazioni riportate, la gamma di prodotti AQUA vi assicura un'acqua di piscina perfetta.

## *1. PRINCIPLES OF POOL WATER TREATMENT*

*Pool water is constantly exposed to extremely variable conditions and organic or inorganic materials like acid rains, pollen, body fat, tanning oils, algae spores etc.*
*By measuring the physical and chemical parameters, you will make sure that the water of your pool is clean and sanitized. If you follow the instructions carefully, the use of your pool will be guaranteed, and the AQUA range will provide you the perfect pool water.*

### 2. FUNZIONAMENTO DELLA PISCINA

La circolazione dell'acqua in piscina tramite accessori ad incasso e la filtrazione che dovrà essere correttamente rapportata al volume ed al utilizzo della vasca con l'aggiunta di prodotti chimici per il trattamento costituiscono la base del trattamento dell'acqua di piscina. Le procedure di trattamento fisico e chimico sono complementari tra loro ed hanno la stessa importanza. L'impianto di filtrazione è sufficiente per mantenere l'acqua pulita da micro-organismi, il mantenimento delle qualità chimiche sono essenziali per evitare la proliferazione di batteri, funghi e virus come anche la formazione di alghe.
Ogni piscina deve essere trattata al fine di poter fare il bagno in acqua igienicamente pura la conoscenza dei principi di base trattamento dell'acqua di piscina è necessaria per un efficace ed economica gestione. Aqua, azienda primaria nella progettazione e produzione di sistemi automatici di dosaggio, può offrire pompe dosatrici per ogni piscina.

### *2 POOL FUNCTIONING*

*Water circulation within the pool through recessed accessories, a filtration correctly set depending on pool's volume and the use of chemicals are the basis of pool water treatments. Physical and chemical treatment procedures are complementary and equally important. The filtration system keeps the water clean from micro-organisms, while the maintenance of chemical qualities is fundamental to prevent the proliferation of bacteria, fungi and viruses, as well as algae formation. Every pool must be treated in order to bath in hygienically pure water. Knowing the basic principles of pool water treatment is necessary for an efficient and economic management of the pool itself. AQUA, leading company in the design and production of automatic dosing systems, offers dosing pumps suitable for every pool.*

### 3. CALCOLO DEL VOLUME DELL'ACQUA

Innanzitutto dovete sapere quanti metri cubi di acqua contiene la piscina per un dosaggio corretto dei prodotti chimici. Le formule utilizzate per calcolare il volume dell'acqua varieranno a seconda della forma della vasca:
Piscine di forma rettangolare:
lunghezza (in metri) x larghezza (in metri) x profondità* (in metri)= ..... Mc
Piscine ovali:
lunghezza massima x larghezza max. per profondità* x 0,89= ..... Mc
Piscine a fagiolo oppure a otto :
lunghezza max x larghezza max. per profondità* x 0,85= ..... Mc
Piscine rotonde:
diametro x diametro x profondità* x 0,79 = ..... Mc
*Profondità = profondità media dell'acqua della piscina.

### *3 HOW TO CALCULATE THE WATER VOLUME*

*First of all, you will need to know how many cubic meters of water can be contained in your pool, in order to correctly dose the chemicals. The formulas used to calculate the volume vary depending on the shape of the pool:*
*Rectangular pools:*
*length (m) x width (m) x depth* (m)= ..... Cubic meters*
*Oval pools:*
*max. length x max. width x depth* x 0.89= ..... Cubic meters*
*Bean or 8-shaped pools:*
*max. length x max. width x depth* x 0.85= ..... Cubic meters*
*Round pools:*
*diameter x diameter x depth* x 0.79 = ..... Cubic meters*
**Depth= pool average water depth*

### 4. FILTRAZIONE DELL'ACQUA

Le particelle inquinanti più grosse vengono trattenute dal filtro in un impianto ben realizzato. Generalmente suggeriamo di far funzionare l'impianto di filtrazione in modo da consentire la filtrazione di tutta l'acqua di piscina per 2 volte in una giornata. Se utilizzate un filtro a sabbia dovrete effettuare un controlavaggio del filtro quando la pressione indicata dal manometro aumenti di 0,5 BAR della pressione indicata con filtro pulito, avendo cura a ristabilire poi il livello di acqua in piscina aggiungendo acqua nuova. La procedura indicata per filtri a sabbia può essere seguita anche per altri tipi di filtri. Per impianti pubblici è necessario che rispondono alle normative in vigore.

### *4 WATER FILTRATION*

*A properly built filtration system catches the biggest polluting particles. We normally recommend to run the filtration and filter all the water of the pool twice a day. If you are using a sand filter, you will need to backwash the filter when the pressure indicated by the manometer is higher by 0.5 BAR than the pressure it indicates when the filter is clean. Remember to restore the water level by adding new water to the pool. The procedure indicated for sand filters may be performed for other kinds of filters as well. For public plants, it is necessary to follow the existing regulations strictly.*

### 5. TRATTAMENTO CHIMICO DELL'ACQUA

La cura chimica dell'acqua comprende 4 differenti fasi:
1. La regolazione del valore pH
2. La disinfezione
3. La prevenzione delle alghe
4. La flocculazione

Ogni proprietario di piscina può scegliere tra 3 differenti metodi di trattamento:

- metodo di disinfezione a base di cloro
- metodo di disinfezione a base di ossigeno attivo
- metodo di disinfezione a base di bromo

### *5 CHEMICAL TREATMENT OF THE WATER*

*The chemical treatment of the water is divided in 4 phases:*
*1 pH value regulation*
*2 Disinfection*
*3 Algae prevention*
*4 Flocculation*
*You can choose among 3 different kinds of treatment:*

- *Chlorine-based disinfection*
- *Active oxygen-based disinfection*
- *Bromine-based disinfection*

Regolazione PH
La regolazione del valore del pH è essenziale per il trattamento dell'acqua. Indica l'acida oppure l'alcalina. Il valore del pH ideale per un ottimo trattamento dell'acqua è compreso tra i valori 7.0 e 7.4. potrebbe variare considerevolmente a seconda della durezza e della temperatura dell'acqua e deve quindi essere misurato regolarmente almeno una volta alla settimana. La misurazione viene tradizionalmente eseguita con il Pool-Tester.
Sciogliete la pastiglietta di rosso fenolo (DPD pH).
il valore pH al di fuori dell'ambito indicato potrebbe causare i seguenti problemi in caso di acqua troppo acida o alcalina:

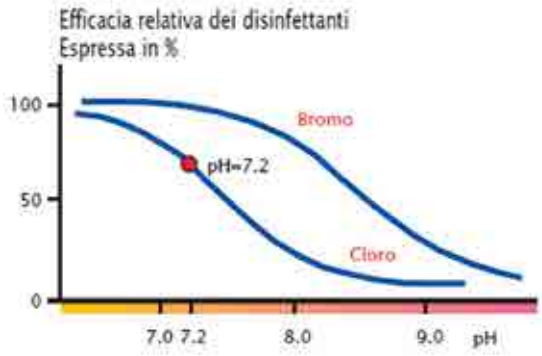
- Corrosione dei metalli
- Irritazione di occhi e pelle
- Acqua aggressiva sui raccordi contenenti metallo
- Diminuzione dell'efficacia dei prodotti di disinfezione
- Deterioramento della flocculazione
- Tendenza alla precipitazione di calcio

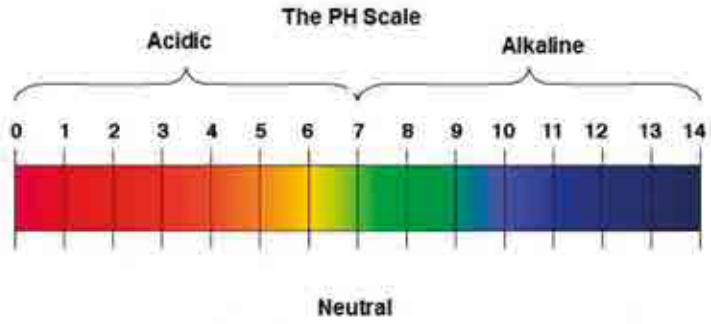
La periodica regolazione del valore pH ridurrà il bisogno di prodotti di trattamento in quanto l'efficacia dei disinfettanti viene fortemente ridotta da un elevato pH.

*pH regulation*
*pH regulation is fundamental for water treatment. It indicates the acid or alkaline value of the water.*
*The ideal pH value for a perfect water treatment is between 7.0 and 7.4, but it may vary considerably depending on water's hardness and temperature, and therefore it must be checked at least once a week. The measuring is normally run through the Pool-Tester. Dissolve the phenol red tablet (DPD pH).*
*If the pH value is not within the indicated range, too acid or too alkaline water may cause the following problems:*

- *Metal corrosion*
- *Eye and skin irritation*
- *Aggressive water on the fittings that contain metal*
- *Lower efficiency of disinfectants*
- *Flocculation deterioration*
- *Higher probability of calcium precipitation*

*A periodical regulation of the pH value will reduce the need for treatment products, as a high pH significantly reduces the efficiency of the disinfectants.*




Se il valore pH è troppo elevato (oltre il 7.4) bisogna aggiungere in acqua il prodotto pH-meno Il valore diminuirà gradualmente dopo l'aggiunta del prodotto. Se il valore pH è troppo basso, allora il prodotto da aggiungere sarà il pH-più che farà aumentare il valore pH in acqua. La regolazione del pH è sulle etichette di ogni confezione insieme alle quantità di prodotto da utilizzare per m cubi della vostra piscina. Questo vi eviterà di fare calcoli e semplificherà ulteriormente il dosaggio senza il rischio di sprechi.

*If the pH value is too high (over 7.4), it will be necessary to add the pH- product. The value will gradually decrease after the addition.*
*If the pH value is too low, you will need to add the pH+ product, which will rise the pH value of the water. pH regulation is written on the labels, together with the quantities of product per cubic meter to use. No calculations will be needed, and dosing will be further simplified, avoiding waste.*

L'acqua della piscina ospita microrganismi (batteri, funghi, alghe).
La disinfezione dell'acqua è dunque l'unica soluzione efficace per eliminare questi microrganismi e, con loro, i problemi che comportano, mantenendo un acqua igienicamente pura.

*The pool water host micro-organisms like bacteria, fungi and algae.*
*Therefore, water disinfection is the only efficient way to eliminate them and the problems they create, and to maintain a pure and hygienic water.*

Potete scegliere tra tre differenti programmi di disinfezione dell'acqua:

- disinfezione a base di cloro
- disinfezione a base di ossigeno attivo
- disinfezione a base di bromo

*You can choose among three different water disinfection programmes:*

- *chlorine-based disinfection*
- *active oxygen-based disinfection*
- *bromine-based disinfection*

DISINFEZIONE DELL'ACQUA CON CLORO
La disinfezione con il cloro ha effetti battericida, ma elimina anche le impurità e le sostanze organiche non trattenute dai filtri, tramite ossidazione il trattamento con cloro è l'opzione più affidabile, specialmente quando l'acqua è soggetta a forte contaminazione o la temperatura costantemente al di sopra dei 28°C. Con lo sviluppo di diversi prodotti a base di cloro è diventato semplice e sicuro. Inoltre lo scioglimento del prodotto è notevolmente migliorato. Potete utilizzare il cloro granulare con tutti i tipi di filtro. Il vantaggio dei prodotti solidi (granulari o pastiglie) a base di cloro AQUA sono: un alta concentrazione di cloro disponibile, uno scioglimento completo che non lascia residui.

*CHLORINE DISINFECTION*
*Chlorine disinfection has a bactericidal effect, and it also eliminates the impurities and organic materials that filters do not catch. Chlorine treatment through oxidation is the most reliable solution, especially when water is highly contaminated or temperature is constantly over 28 °C. Chlorine-based product made this kind of treatment easy and safe. Moreover, product dissolution has notably improved. You can use granular chlorine with all filters. AQUA's solid chlorine-based products (granular or in tablets) provide a high chlorine concentration and a complete dissolution without residuals.*

DISINFEZIONE DELL'ACQUA CON OSSIGENO ATTIVO
La richiesta di prodotti più delicati senza cloro, ha portato allo sviluppo di nuove linee per il trattamento dell'acqua, in particolare a base di ossigeno attivo.
Alcuni vantaggi del trattamento a base di ossigeno attivo:

- Nessun odore di cloro
- Particolarmente delicato sulla pelle
- Nessun tipo di arrossamento o irritazione ad occhi o mucose.
- L'acqua è notevolmente più gradevole e assomiglia all'acqua fresca di sorgente
- Dopo il bagno pelle e capelli non sono secchi.
- È completamente non schiumogeno, con pH neutro e non contiene metalli pesanti, quindi non c'è rischio di precipitazioni di metalli. È inoltre compatibile con cloro quindi potrete eventualmente passare al metodo a base di cloro o effettuare urti di cloro in ogni momento lo riteneste necessario.
- Garantisce una disinfezione sicura ed efficace. Svolge anche un'efficace azione alghicida che previene la formazione di alghe.

Trattamento Manuale
La scelta è tra prodotti in pastiglie e granulari o liquidi. Le pastiglie multifunzione è l'opzione ideale per coloro che desiderino adottare un trattamento diretto a base di cloro. La coppia di pastiglie del multifunzione si dosa facilmente e tratta 30 mc di acqua per una settimana.

TRATTAMENTO DELL'ACQUA A BASE DI BROMO
La disinfezione a base di bromo è una efficace alternativa all'uso del cloro. Il bromo, è un alogeno e questo lo rende particolarmente indicato al trattamento dell'acqua di piscina.  Il bromo ha una azione molto efficace nel combattere batteri, virus, funghi ed elimina la contaminazione organica dell'acqua tramite l'ossidazione.
Il bromo ha i seguenti vantaggi:

- Il bromo non ha lo sgradevole odore
- Non irrita occhi ne pelle
- È privo di calcio, ha un pH neutro e può essere impiegato indipendentemente dalla durezza dell'acqua.
- Offre un ottimo risparmio nella fase di disinfezione grazie alla sua alta tolleranza alle variazioni del pH dell'acqua. L'87% del potere disinfettante viene mantenuto anche al valore pH molto elevato di 8.0, a differenza del cloro che allo stesso pH ha solo un 33% di capacità disinfettante.
- Questo prodotto è indicato nel caso di piscine in cui l'odore del cloro risulti fastidioso, come per le vasche idromassaggianti o SPA. Dal punto di vista dell'utilizzatore, il bromo si pone come un trattamento tra il cloro e l'ossigeno attivo.

*WATER DISINFECTION WITH ACTIVE OXYGEN*
*The request of more delicate chlorine-free products led to the development of new water treatment ranges, especially active oxygen-based products.*
*Some advantages of active oxygen-based treatments are:*

- *No chlorine odours*
- *Particularly gentle on the skin*
- *No eye or mucosa reddening or irritation.*
- *Water is far more mellow, and it is similar to fresh spring water*
- *Skin and hair are not dry after the bath.*
- *It is completely non foaming, it has a neutral pH and does not contain heavy metals, so there is no risk of metal precipitation. Moreover, it is chlorine compatible, and therefore you will be able to switch back to the normal chlorine treatment or to run strong chlorinations when required.*
- *It guarantees a safe and efficient disinfection. It also has an algaecide effect that prevents algae formation.*

*Manual treatment*
*choice among granular, tablet or liquid products.*
*Multifunction tablets are the ideal option for who prefers a direct chlorine-based treatment. The multifunction tablet pair is easy to dose, and it treats 30 cu. m of water per week.*

*BROMINE-BASED WATER DISINFECTION*
*Bromine-based disinfection is a good alternative to chlorine.*
*Bromine is an halogen element, which makes it particularly suitable for pool water treatment. Bromine effectively eliminates bacteria, viruses, and fungi, and it eliminates water organic contamination through oxidation.*
*Bromine has the following advantages:*

- *No unpleasant odour*
- *No skin or eye irritation*
- *It is calcium-free, features a neutral pH and can be used regardless of the water hardness.*
- *It is a great saving during disinfection thanks to its high tolerance to water pH variations. The 87% of its disinfectant power is active also at a very high pH value (8.0), unlike chlorine which maintains only the 33% of its disinfectant properties at that pH value.*
- *This product is indicated for pools where the chlorine odour could be bothering, like whirlpools or SPAs. Bromine is a treatment in between chlorine and active oxygen.*

## Può succedere che l'acqua diventi...
*It can happen that the water gets...*

| | CAUSA<br>*REASON* | RIMEDIO<br>*CORRECTIVE ACTIONS* |
|---|---|---|
| TORBIDA/<br>*CLOUDY WATER* | Insufficiente quantità di disinfettante in acqua/<br>*Insufficient amount of disinfectant in the water* | Eseguire il controlavaggio e filtrare di continuo per 24 ore. Regolare il Ph tra 7.2 e 7.4, introdurre il flocculante e aspirare lo sporco. Se necessario eseguire iperclorazione/<br>*Run a backwash and filter continuously for 24 hours. Adjust the pH between 7.2 and 7.4, introducing a flocculant and vacuum debris. If needed shock (super chlorinate) the pool* |
| VERDE<br>CON ALGHE/<br>*GREEN*<br>*WITH ALGAE WATER* | Insufficiente quantità di antialghe o eccesso di elementi nutritivi/<br>*Algae present in the pool water* | Spazzolare fondo e pareti ed eseguire controlavaggi. Regolare il Ph tra 7.2 e 7.4, introdurre flocculante, aspirare lo sporco ed eseguire iperclorazione. Versare antialghe nella quantità doppia del dosaggio/<br>*Clean/Brush the bottom and sides and backwash. Adjust the pH between 7.2 and 7.4, introducing flocculant, vacuum debris and shock (super chlorinate). Add an algicde* |
| SCURA<br>VERDASTRA/<br>*DARK*<br>*GREENISH WATER* | Presenza massiccia di ioni metallici in acqua che si colorano con l'aggiunta di disinfettante. Può succedere con acqua di pozzo/<br>*High presence of metal ions in the water that are colored with the addition of a disinfectant. It can happen with well water* | Spazzolare fondo e pareti ed eseguire controlavaggi. Regolare il Ph tra 7.2 e 7.4, introdurre flocculante, aspirare lo sporco ed eseguire iperclorazione. Versare antialghe nella quantità doppia del dosaggio. Se nesessario irabboccare con acqua diversa da quella di pozzo/<br>*Clean/Brush the bottom and sides and run a backwash. Adjust the pH between 7.2 and 7.4, introducing a flocculant, vacuum debris/dust and shock/super chlorinateAdd an algacide. If needed refill the pool with the fresh water, not from the well* |
| SCURA<br>RUGGINOSA/<br>*DARK,*<br>*RUSTY WATER* | Forte ossidazione delle parti metalliche in acqua dovuta a Ph basso/<br>*Strong oxidation of the metal parts in the water due to low pH* | Regolare il Ph tra 7.2 e 7.4, introdurre flocculante, eseguire iperclorazione e far filtrare 24 ore in continuo. Se necessario ripetere iperclorazione/<br>*Adjust the pH between 7.2 and 7.4, introducing a flocculant, shock/super chlorinate and filter for 24 hours continuously. If necessary, repeat shock/ super chlorination* |

## e che fare quando...
*what to do...*

| | CAUSA<br>*REASON* | RIMEDIO<br>*CORRECTIVE ACTIONS* |
|---|---|---|
| FONDO E PARETI SONO SCIVOLOSI/<br>*BOTTOM AND WALLS ARE SLIPPERY* | Formazione di microalghe/<br>*Microalgae formation* | Regolare il Ph tra 7.2 e 7.4 ed eseguire iperclorazione. Spazzolare energicamente fondo e pareti ed effettuare controlavaggi/<br>*Adjust the pH between 7.2 and 7.4 and run shock (super chlorinate). Brush vigorously the bottom and walls of the pool and backwash* |
| OCCHI E NASO<br>SI IRRITANO/<br>*EYES AND NOSE IRRITATION* | Valore Ph completamente errato, cloro libero al di sotto o al di sopra del valore consigliato/<br>*Incorrect Ph level, free chlorine below or above the recommended value* | Regolare il Ph tra 7.2 e 7.4.<br>Tramite fotometro o reagenti DPD controllare il valore del disinfettante e riportarlo ai valori esatti. Impedire la balneazione durante queste operazioni/<br>*Adjust the pH between 7.2 and 7.4.*<br>*Do a photometer or DPD test. Check the value of the disinfectant and bring it back to recommended values. Prevent bathing during these operations* |
| C'E' FORTE<br>ODORE DI CLORO/<br>*STRONG*<br>*SMELL OF CHLORINE* | Eccessiva quantità di cloroamine in acqua /<br>*Excessive amount of chloramines in the water* | Regolare il Ph tra 7.2 e 7.4.<br>Tramite fotometro o reagenti DPD1 e DPD3 controllare i valori di cloro libero e totale. Eliminare le cloroamine con iperclorazione/<br>*Adjust the pH between 7.2 and 7.4.*<br>*Do a photometer or DPD1 and DPD3 test to check the free and total chlorine values. Eliminate chloramines by shock/ super chlorinating the pool* |
| CI SONO<br>MACCHIE DI CALCIO/<br>*CALCIUM HARDNESS* | Precipitazioni di calcare dovute a Ph troppo alto e/o acqua molto dura/<br>*Scale formation due pH too high and / or very hard water* | Eseguire flocculazione molto pontente: miscelare prodotto flocculante e fermare la filtrazione. Lasciare acqua ferma per almeno 24 ore e aspirare con aspirafango. Effettuare controlavaggi lunghi per eleminare i flocculi dal filtro. Compiere iperclorazione e regolare il ph/ *Run very strong flocculation: mix water with flocculant product and stop the filtration. Leaving standing water for 24 hours and vacuum with suction point. Make a long backwashing for delete the flocs from the filter. Make hyperchlorination and adjust the ph* |



## Dicloro
*Dichloro*

### CAMPO DI UTILIZZO
Trattamento dell'acqua per la disinfezione rapido per acqua si consiglia l'utilizzo per la correzione di valori o per clorazioni d'urto.
La totale solubità del prodotto lo rende idoneo per pompe di dosaggio automatico

### *CONTEXT OF USE*
*Water treatment for quick disinfection. Recommended for value correction or strong chlorinations.*
*Its complete solubility make it suitable for automatic dosing pumps.*

### DESCRIZIONE
Dicloroisocianurato di sodio
Prodotto granulare in polvere con il 56% di cloro

### *DESCRIPTION*
*Sodium dichloroisocyanurate*
*Granular powdered product, 56% chlorine*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *€/KG* | *€ per Package* |
|---|---|---|---|
| 700100002 | DICLORO GRANULARE 56% KG.5 in secchiello/ *GRANULAR DICHLORO 56% bucket KG.5* | | |
| 700100003 | DICLORO GRANULARE 56% KG.10 in secchiello/ *GRANULAR DICHLORO 56% bucket KG.10* | | |
| 700100004 | DICLORO GRANULARE 56% KG.25 in fusto/ *GRANULAR DICHLORO 56% cask KG.25* | | |



## Tricloro
*Trichloro*

### CAMPO DI UTILIZZO
Trattamento dell'acqua per la disinfezione lenta si consiglia l'utilizzo tramite dosatori o direttamente negli skimmer.

### *CONTEXT OF USE*
*Water treatment for slow disinfection. Recommended for use through dosing pumps or directly in the skimmers.*

### DESCRIZIONE
Acido tricloisocianurato
Prodotto granulare in polvere con il 90% di cloro

### *DESCRIPTION*
*Trichloroisocyanuric acid*
*Granular powdered product, 90% chlorine*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *€/KG* | *€ per Package* |
|---|---|---|---|
| 700100058 | TRICLORO GRANULARE 90% KG.10 in secchiello/ *GRANULAR DICHLORO 90% bucket KG.10* | | |



## Tricloro in pastiglie
*Trichloro (tablets)*

### CAMPO DI UTILIZZO
Trattamento dell'acqua per la disinfezione lenta si consiglia l'utilizzo tramite dosatori o direttamente negli skimmer.

### *CONTEXT OF USE*
*Water treatment for slow disinfection. Recommended for use through dosing pumps or directly in the skimmers.*

### DESCRIZIONE
Acido tricloisocianurato
Tricloisocianurato pressato in pastiglie da 200 gr
Prodotto granulare in polvere con il 90% di cloro

### *DESCRIPTION*
*Trichloroisocyanuric acid*
*Pressed trichloroisocyanuric tablets - 200 g*
*Granular powdered product, 90% chlorine*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | €/KG | € per Package |
|---|---|---|---|
| 700100064 | TRICLORO IN PASTIGLIE 200 gr 90% KG.5 in secchiello/ *TRICHLORO TABLETS 200 gr 90% bucket KG.5* | | |
| 700100065 | TRICLORO IN PASTIGLIE 200 gr 90% KG.10 in secchiello/ *TRICHLORO TABLETS 200 gr 90% bucket KG.10* | | |
| 700100066 | TRICLORO IN PASTIGLIE 200 gr 90% KG.25 in secchiello/ *TRICHLORO TABLETS 200 gr 90% bucket KG.25* | | |
| 700100067 | TRICLORO IN PASTIGLIE 200 gr 90% KG.50 in secchio/ *TRICHLORO TABLETS 200 gr 90% bucket KG.50* | | |
| 700100070 | TRICLORO IN PASTIGLIE 500 gr 90% KG.10 in secchiello/ *TRICHLORO TABLETS 200 gr 90% bucket KG.10* | | |



## Pastiglie multifunzione a base di cloro
*Multifunction chlorine-based tablets*

### CAMPO DI UTILIZZO
Trattamento dell'acqua per la disinfezione lenta si consiglia l'utilizzo tramite dosatori o direttamente negli skimmer .
La presenza di flocculante ne sconsiglia l'uso in presenza di impianti con filtri a diatomee

### *CONTEXT OF USE*
*Water treatment for slow disinfection. Recommended for use through dosing pumps or directly in the skimmers. Due to the presence of flocculant, it is not recommended to use it for diatomaceous earth filters*

### DESCRIZIONE
Acido tricloisocianurato
Prodotto granulare in polvere con il 90% di cloro

### *DESCRIPTION*
*Trichloroisocyanuric acid*
*Granular powdered product, 90% chlorine*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | €/KG | € per Package |
|---|---|---|---|
| 700100016 | MULTIFUNZIONE IN PASTIGLIE KG.5 in secchiello/ *MULTIFUNCTION IN TABLETS - bucket KG.5* | | |
| 700100017 | MULTIFUNZIONE IN PASTIGLIE KG. 10 in secchiello *MULTIFUNCTION TABLETS - bucket KG. 10* | | |
| 700100018 | MULTIFUNZIONE IN PASTIGLIE KG.25 in secchiello/ *MULTIFUNCTION DICHLORO TABLETS - bucket KG.25* | | |



## Ipoclorito
*Hypochlorite*

### CAMPO DI UTILIZZO
Trattamento dell'acqua per la disinfezione si consiglia l'utilizzo tramite dosatori o direttamente negli skimmer diluito è utilizzabile anche con pompe dosatrici

### *CONTEXT OF USE*
*Water disinfection treatment. It is recommended to use dosing units or to dilute it in the skimmers. It can be used with dosing pumps as well.*

### DESCRIZIONE
Ipoclorito di calcio

### *DESCRIPTION*
*Calcium hypochlorite*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | €/KG | € per Package |
|---|---|---|---|
| 700100048 | IPOCLORITO LIQUIDO lt.25 in tanica/ *LIQUID HYPOCHLORITE - canister l 25* | | |



## Abbattitore di cloro a base di ipolsofito di sodio
*Chlorine blast sodium thiosulfate-based*

### CAMPO DI UTILIZZO
Prodotto per abbassare i valori di cloro in piscina per dosaggi eccessivi , viene inoltre utilizzato per abbattere il cloro in uscita durante i lavaggi dei filtri o svuotamenti di piscine.

### *CONTEXT OF USE*
This product lowers the chlorine values of the pool caused by excessive dosing of chlorine. It is also used to blast the residual chlorine during filters washing or pools emptying.

### DESCRIZIONE
Ipolsofito di sodio

### *DESCRIPTION*
*Sodium thiosulfate*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | €/KG | € per Package |
|---|---|---|---|
| 700100049 | Abbattitore cloro KG. 6 in secchiello/*Chlorine blast - bucket Kg. 6* | | |



## Correttore di alcalinità a base di acido solforico

*Alkalinity corrector sulphuric acid-based*

pH minus

### CAMPO DI UTILIZZO

Prodotto per abbassare i valori del PH in piscina .
Il prodotto può essere versato direttamente negli skimmer o in vasca di compenso, si consiglia il dosaggio con l'utilizzo di pompe dosatrici.

### *CONTEXT OF USE*

*This product lowers the pH values of the pool.*
*It can be poured directly in the skimmer or in the compensation tank. It is recommended to use it together with dosing pumps.*

### DESCRIZIONE

acido solforico

### *DESCRIPTION*

*sulphuric acid*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | €/KG | € per Package |
|---|---|---|---|
| 700100038 | PH meno granulare KG.1.5 in secchiello/ *Granular PH- - bucket KG.1,5* | | |
| 700100039 | PH meno granulare KG.5 in secchiello/ *Granular PH- - bucket KG.5* | | |
| 700100040 | PH meno granulare KG.10 in secchiello/ *Granular PH- - bucket KG.10* | | |
| 700100041 | PH meno granulare KG.25 in fusto/ *Granular PH- - cask KG.10* | | |
| 700100042 | PH meno liquido KG. 10 in fusto/ *Liquid PH- - can KG. 10* | | |
| 700100043 | PH meno liquido KG. 25 in fusto/ *Liquid PH- - can KG. 25* | | |



## Correttore di alcalinità a base di carbonato di sodio

*Alkalinity corrector sodium-carbonate based*

pH plus

### CAMPO DI UTILIZZO

Prodotto per alzare i valori del PH in piscina.
Il prodotto può essere versato direttamente negli skimmer o in vasca di compenso, si consiglia il dosaggio con l'utilizzo di pompe dosatrici.

### *CONTEXT OF USE*

*Product to raise the pH values in the pool.*
*It can be poured directly in the skimmer or in the compensation tank. It is recommended to use it together with dosing pumps.*

### DESCRIZIONE

acido solforico

### *DESCRIPTION*

*sulphuric acid*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | €/KG | € per Package |
|---|---|---|---|
| 700100045 | PH più granulare KG.5 in fusto/ *Granular PH+ - bucket KG.5* | | |
| 700100046 | PH più granulare KG.10 in fusto/ *Granular PH+ - bucket KG.10* | | |
| 700100047 | PH più liquido KG.10 in fusto/ *Liquid PH+ - bucket KG.10* | | |



## Bromo - prodotto per la disinfezione
*Bromine - disinfection product*

### CAMPO DI UTILIZZO
Per tutte le piscine particolarmente indicato per spa vasche idromassaggio e piscine coperte, in pastiglie da 20 gr a lenta dissoluzione
Il prodotto può essere versato direttamente negli skimmer o in vasca di compenso.

### *CONTEXT OF USE*
*For all kinds of pool, particularly suitable for SPAs, whirlpools and indoor pools. Slow dissolution 20 gr tablets*
*The product can be poured directly in the skimmers or in the compensation tank.*

### DESCRIZIONE
Bromo

### *DESCRIPTION*
*Bromine*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | €/KG | € per Package |
|---|---|---|---|
| 700100051 | Bromo in pastiglie da 20 gr. KG.5 in secchiello/ *Bromine 20 gr tablets KG.5 bucket* | | |



## Flocculanti
*Flocculants*

### CAMPO DI UTILIZZO
Trattamento flocculante con prodotto liquido a base di policlorosolfato di alluminio
La sua azione di flocculazione permette al impianto filtrante di aumentare la capacità di trattenere le particelle microscopiche rendendo l'acqua cristallina
Da versare negli skimmer o dosare con pompe dosatrici
Flocculante flovil in pastiglie da 10 gr da inserire negli skimmer.

### *CONTEXT OF USE*
*Flocculant treatment with liquid aluminium polichlorosulfate-based product*
*The flocculant action allows the filtering system to increase the filtering of microscopic particles, making the water crystalline*
*It can be poured in the skimmers or dosed with dosing pumps.*
*Flovil flocculant 10 gr tablets for skimmer use.*

### DESCRIZIONE
policlorosolfato di alluminio

### *DESCRIPTION*
*aluminium polichlorosulfate*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | €/KG | € per Package |
|---|---|---|---|
| 700100029 | Flocculante in tanica da lt.5/ *Flocculant - canister l 5* | | |
| 700100030 | Flocculante in tanica da lt.10/ *Flocculant - canister l 10* | | |
| 700100088 | Flocculante Flovil/ *Flovil Flocculant* | | |
| 700100086 | Flocculante in tanica da lt.25/ *Flocculant - canister l 25* | | |



## Antialghe
*Anti-algae*

### CAMPO DI UTILIZZO
Trattamento di prevenzione alghicida e battericida da versare negli skimmer o direttamente in vasca con impianto in funzione

### *CONTEXT OF USE*
*Preventive algaecide and bactericidal treatment to be poured in the skimmers or in the tank during functioning.*

### DESCRIZIONE
Sali quaternari di ammonio

### *DESCRIPTION*
*Quaternary ammonium salts*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *€/KG* | *€ per Package* |
|---|---|---|---|
| 700100021 | Antialghe liquido in tanica da lt.5/ *Liquid anti-algae - canister l 5* | | |
| 700100022 | Antialghe liquido in tanica da lt.10/ *Liquid anti-algae - canister l 10* | | |
| 700100023 | Antialghe liquido in tanica da lt.25/ *Liquid anti-algae - canister l 25* | | |
| 700100025 | Antialghe liquido non schiumogeno in tanica da lt.5/ *Non foaming liquid anti-algae - canister l 5* | | |
| 700100026 | Antialghe liquido non schiumogeno in tanica da lt.10/ *Non foaming liquid anti-algae - canister l 10* | | |
| 700100027 | Antialghe liquido non schiumogeno in tanica da lt.25/ *Non foaming liquid anti-algae - canister l 25* | | |



## Anticalcare
*Anti-scale*

### CAMPO DI UTILIZZO
Trattamento consigliato per acque dure ricche di calcare

### *CONTEXT OF USE*
*Recommended for hard waters rich in lime*

### DESCRIZIONE
Acido fosforico

### *DESCRIPTION*
*Phosphoric acid*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *€/KG* | *€ per Package* |
|---|---|---|---|
| 700100074 | Anticalcare liquido in tanica da lt.5/ *Liquid anti-scale - canister l 5* | | |



## Sanificante
*Sanitizer*

### CAMPO DI UTILIZZO
Trattamento antimicotico da utilizzare per la sanificazione di ambienti e dosato nelle vaschette per l'accesso in piscina si consiglia un dosaggio con pompe automatiche

### *CONTEXT OF USE*
*Anti fungal sanitizer treatment. It can be dosed in the access tanks and its use is recommended with automatic pumps.*

### DESCRIZIONE
Sali di ammonio quadernali

### *DESCRIPTION*
*Quaternary ammonium salt*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *€/KG* | *€ per Package* |
|---|---|---|---|
| 700100037 | sanificante liquido in tanica da lt.10/ *Liquid sanitizer - canister l 10* | | |



## Svernante
*Winterizer*

### CAMPO DI UTILIZZO
Prodotto studiato per la conservazione dell'acqua della piscina nel periodo invernale. Evita la proliferazione intensa delle alghe e dei batteri che determinano la degradazione dell'acqua e la formazione dei sedimenti calcarei sulle pareti. Facilita la pulizia in primavera e non è effervescente.
Versare la dose necessaria di SVERNANTE direttamente sulla superficie della piscina o negli skimmer. Mettere in funzione l'impianto di filtrazione per ottenere una buona miscelazione del prodotto. Si consiglia di ripetere l'operazione a metà stagione invernale.
Si consiglia la chiusura e l'utilizzo del prodotto con una temperatura inferiore ai 15°.

### *CONTEXT OF USE*
*Designed to preserve the pool water during winter. It avoids the intense proliferation of algae and bacteria that cause water degradation and lime sediments on the walls of the pool. It simplifies the cleaning in Spring, and it is not effervescent.*
*Pour the necessary amount of WINTERIZER directly on the pool's surface or in the skimmers. Switch the filtration system on to get a good mixing of the product. It is recommended to repeat the operation around mid-winter.*
*It is recommended to seal the product properly, and to store it below 15 °C.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *€/KG* | *€ per Package* |
|---|---|---|---|
| 700100053 | svernante liquido in tanica da lt.5/ *Liquid winterizer - canister l 5* | | |
| 700100054 | svernante liquido in tanica da lt.10/ *Liquid winterizer - canister l 10* | | |




## Sale stabilizzato
*Stabilized salt*

### CAMPO DI UTILIZZO
Sale stabilizzato per centraline elettrolisi
Si sente spesso dire che il sale da cucina, o da addolcitore, va ugualmente bene. Sbagliato! Il sale specifico per piscina è già addizionato di stabilizzante, indispensabile per mantenere "saldi" i legami del cloro prodotto, altrimenti molto sensibili alla "rottura" causata dai raggi uv, garantendo perciò l'effettiva disinfezione dell'acqua.

### *CONTEXT OF USE*
*Stabilized salt for electrolysis cells*
*It is often said that common salt or softeners work just as fine. That's wrong! The specific salt for pools contains the stabilizer, which is necessary to keep "strong" the bonds of the produced chlorine, otherwise very likely to break up due to UV rays. This is what actually guarantees water disinfection.*

### DESCRIZIONE
NaCl
Isocianuro Acido
Magnesio
Manganese

### *DESCRIPTION*
*NaCl*
*Acid isocyanurate*
*Magnesium*
*Manganese*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *€/KG* | *€ per Package* |
|---|---|---|---|
| 700100085 | Sale stabilizzato granulometria fine kg.25 in sacchi/ *Fine-grained stabilized salt - bags kg.25* | | |




## Sgrassante

*Degreaser*

### CAMPO DI UTILIZZO

detergente per eliminare l'alone di grasso e sporcizia lungo i bordi, sulle pareti e nelle zone interne della piscina

### *CONTEXT OF USE*

*detergent to remove grease and dirt along the edges, on the walls and inside the pool*

### DESCRIZIONE

Applicare lo SGRASSANTE senza diluirlo, sopra una spugna e strofinare energicamente le parti da trattare. In caso di sporcizia persistente in corrispondenza del livello dell'acqua, è consigliabile far scendere il livello della stessa, per conseguire una maggior efficacia del prodotto.

### *DESCRIPTION*

*Apply undiluted DEGREASER on a sponge and rub vigorously over the parts to be treated. In case of persistent dirt at water level, it is advisable to bring down the level so that the product is more effective.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price(€/LT)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 700100032 | Sgrassante alcalino lt 1 / *Sgrassante alcalino lt 1* | 1 | 1 Kg | LT | |
| 700100033 | Sgrassante alcalino lt 10 / *Sgrassante alcalino lt 10* | 1 | 10 Kg | LT | |




## Disincrostante

*Descaler*

### CAMPO DI UTILIZZO

detergente per eliminare depositi di calcare lungo i bordi, sulle pareti e nelle zone interne della piscina

### *CONTEXT OF USE*

*detergent to remove scaling along the edges, on the walls and inside the pool*

### DESCRIZIONE

Prodotto disperdente e inibente per l'eliminazione e la prevenzione di incrostazioni; aiuta inoltre a prevenire l'ostruzione dei filtri e la corrosione delle parti metalliche del sistema di ricircolo e di filtrazione.

### *DESCRIPTION*

*Descaling and prevention product, also helps to prevent filter clogging and metal corrosion of the recirculation and filtration system.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price(€/LT)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 700100035 | Disincrostante da 10 l/ *Descaler 10 lt* | 1 | 10 Kg | LT | |



## Fotometro modello md-100 5in1
*Photometer md-100 model 5in1*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* |
|---|---|
| 700100200 | Fotometro md-100/*Photometer md-100* |

### CAMPO DI UTILIZZO
- Piscine pubbliche.

### DESCRIZIONE
- CLORO LIBERO/TOTALE-PH-ACIDO CIANURICO-ALCALINITA'-DUREZZA
- Nuovo fotometro MD100 per piscine pubbliche, rapido, preciso e in formato tascabile.
- Resistente all'acqua (analogo IP 68, 1 ora a 0,1 m).
- Display funzione di calibrazione Scroll Memory, schermo illuminato, spegnimento automatico, funzione memoria, ora effettiva e data, idoneo alle misurazioni ed ai test.
- Non è necessario ripetere la taratura a zero prima di ogni analisi.
- Il valore zero viene memorizzato (One Time Zero - OTZ).
- Se necessario, è possibile realizzare una nuova taratura a zero in qualsiasi momento

### *CONTEXT OF USE*
- *Public pools.*

### *DESCRIPTION*
- *FREE/TOTAL CHLORINE-PH-CYANURIC ACID-ALCALINITY-HARDNESS*
- *New MD100 photometer for public pools. Quick, precise and designed in pocket size format.*
- *Water resistant (analogue IP 68, 1 hour at 0.1 m)*
- *Scroll Memory calibration display, illuminated screen, automatic shut-off, memory function, date & time, suitable for tests and measurements.*
- *It is not necessary to repeat the zero calibration before every analysis.*
- *The zero value is memorized (One Time Zero - OTZ).*
- *If required, it is possible to make a new zero calibration at any time.*

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



| Codice/*Code* | Descrizione/ *Description* |
|---|---|
| 700100202 | Kit cuvette/ *Cuvette kit* |
| 700100205 | Pastiglie dpd-1 conf.500/ *Tablets dpd-1 box 500* |
| 700100206 | Pastiglie dpd-3 conf.500/ *Tablets dpd-3 box 500* |
| 700100208 | Pastiglie dpd-4 conf.500/ *Tablets dpd-4 box 500* |
| 700100207 | Pastiglie phenol-red conf.500/ *Phenol-red tablets box 500 NR* |
| 700100221 | Pastiglie durezza conf.100/ *Tablets Hardness box 100 NR* |
| 700100223 | Pastiglie acido cianurico conf.100/ *Tablets Cyanuric acid 100 NR* |
| 700100225 | Pastiglie alcalinità conf.100/ *Tablets Alcalinity box 100 NR* |



## Test kit CL - pH
*Test kit CL - pH*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* |
|---|---|
| 700100100 | Test kit CL - pH/*Test kit CL -pH* |

### CAMPO DI UTILIZZO
- Piscine private.

### DESCRIZIONE
- Phenolo
- Dpd-1 cloro libero
- Comparatore calorimetrico
- Foglio istruzioni

### *CONTEXT OF USE*
- *Private pools.*

### *DESCRIPTION*
- *Phenol*
- *Dpd-1 free chlorine*
- *Calorimetric dial gauge*
- *Instruction sheet*

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



| Codice/*Code* | Descrizione/ *Description* |
|---|---|
| 700100102 | Ricambi Test kit/ *Test kit parts* |



## Pool-tester CL-PH
*Pool-tester CL-PH*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* |
|---|---|
| 700100103 | Pool-tester cl-pH/*Pool-tester cl-pH* |

### CAMPO DI UTILIZZO
- Piscine private.

### DESCRIZIONE
- Dpd-1 cloro libero (20 pastiglie)
- Phenol red ph (20 pastiglie)
- Comparatore calorimetrico
- Foglio istruzioni

### *CONTEXT OF USE*
- *Private pools.*

### *DESCRIPTION*
- *Dpd-1 free chlorine (20 tablets)*
- *Phenol red ph (20 tablets)*
- *Calorimetric dial gauge*
- *Instruction sheet*

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*



| Codice/*Code* | Descrizione/ *Description* |
|---|---|
| 700100111 | Pastiglie dpd-1 conf.500/ *Tablets dpd-1 box 500* |
| 700100113 | Pastiglie phenol conf.500/ *Phenol tablets box 500* |



AQUA
INDUSTRIAL GROUP



## Indice/*Index*

**Trousse per manutenzione**
*Maintenance kit* 274

**Aspiratori subacquei da fondo**
*Floor pool cleaners* 275

**Retini di superficie**
*Surface nets* 278

**Spazzole**
*Brushes* 279

**Termometri**
*Thermometers* 279

**Aste telescopiche**
*Telescopic booms* 281

**Tubi galleggianti**
*Floating hoses* 281

## TROUSSE



### Kit di manutenzione per piscine private di piccole e medie dimensioni

*Maintenance kit for private pools of small and medium size*

#### CAMPO DI UTILIZZO

Kit di manutenzione per piscine private di piccole e medie dimensioni

#### *CONTEXT OF USE*

*Maintenance kit for private pools of small and medium size*

#### DESCRIZIONE

Pool tester per analisi ph-cloro
Aspiratore triangolare
Retino di superficie
Spazzola 450 mm per pareti e fondo
termometro

#### *DESCRIPTION*

*Pool tester for PH-chlorine analysis*
*Triangular pool cleaner*
*Surface net*
*450 mm brush for walls and floor*
*thermometer*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700110 | Kit di manutenzione / *Maintenance kit* | 1 | 2.1 Kg | 0.01 mc | NR | |

## FOR EVERY POOL LINING



### Aspiratore Fairlocks con spazzola centrale e snodi

*Fairlocks pool cleaner with central brush and junctions*

#### CAMPO DI UTILIZZO

Aspiratore Fairlocks snodabile con ruote per facilitare lo scorrimento su ogni tipo di rivestimento.

#### *CONTEXT OF USE*

*Hydraulic cleaners easy to use for pools up to 50 square meters with any type of pool floor and lining*

#### DESCRIZIONE

Aspiratore con spazzola centrale e snodi per facilitare la asportazione dello sporco dagli angoli
Dimensioni 470x220 mm

#### *DESCRIPTION*

*Pool cleaner with central brush and junctions for easy removal of soiling from corners*
*Dimensions 470x220 mm*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700010 | Aspiratore mod. Fairlocks / *Pool cleaner mod. Fairlocks* | 1 | 3.21 Kg | 0.01 mc | NR | |

#### RICAMBI/ *SPARE PARTS*

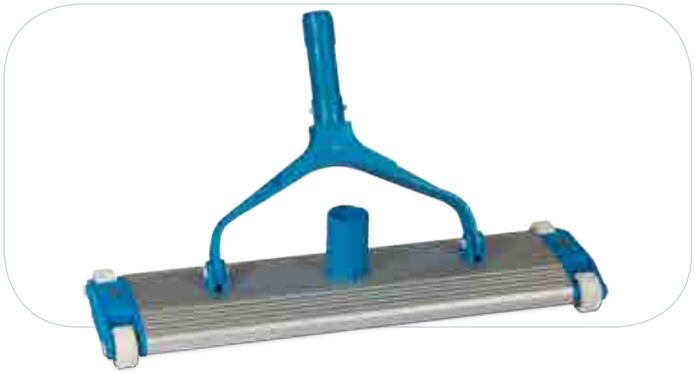
| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|
| 709700000 | Pack Fairlocks kit guarnizioni/ *Fairlocks pack seals kit* | 1 | NR | |
| 709700001 | Pack Fairlocks kit viti manico / *Fairlocks pack handle screws kit* | 1 | NR | |
| 709700002 | Pack Fairlocks kit spazzola / *Fairlocks pack brush kit* | 1 | NR | |
| 709700003 | Pack Fairlocks kit ruota / *Fairlocks pack wheel kit* | 1 | NR | |
| 709700004 | Pack Fairlocks kit molla / *Fairlocks pack kit spring* | 1 | NR | |
| 709700005 | Pack Fairlocks adattatore asta / *Fairlocks pack boom adapter* | 1 | NR | |
| 709700006 | Pack Fairlocks adattatore tubo / *Fairlocks pack hose adapter* | 1 | NR | |
| 709700007 | Pack Fairlocks corpo aspiratore / *Fairlocks pack pool cleaner body* | 1 | NR | |
| 709700008 | Pack Fairlocks flap / *Fairlocks pack flap* | 1 | NR | |
| 709700009 | Pack Fairlocks attacco manico / *Fairlocks pack handle connection* | 1 | NR | |

## FOR EVERY POOL LINING



### Aspiratore da fondo rettangolare con spazzola centrale

*Rectangular floor pool cleaner with central brush*



**CAMPO DI UTILIZZO**

Aspiratore rettangolare corpo in alluminio snodabile con ruote per facilitare lo scorrimento su ogni tipo di rivestimento

***CONTEXT OF USE***

*Rectangular pool cleaner with aluminium wheeled articulated body for easy motion on any type of lining*

**DESCRIZIONE**

Aspiratore con spazzola centrale
Dimensioni:
330 mm (cod.700700011)
450 mm (cod.700700018)

***DESCRIPTION***

*Pool cleaner with central brush*
*Dimensions:*
*330 mm (code 700700011)*
*450 mm (code 700700018)*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700011 | Aspiratore mod. rettangolare 330 mm / *Pool cleaner: 330 mm rectangular mod.* | 1 | 1.5 Kg | 0.05 mc | NR | |
| 700700018 | Aspiratore mod. rettangolare 450 mm / *Pool cleaner: 450 mm rectangular mod.* | 1 | 1.5 Kg | 0.05 mc | NR | |

**RICAMBI/ *SPARE PARTS***

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|
| 709700040 | Spazzola 330 mm per aspiratore cod. 700700011 / *330 mm brush for pool cleaner code 700700011* | 1 | NR | |
| 709700041 | Spazzola 450 mm per aspiratore cod. 700700018 / *450 mm brush for pool cleaner code 700700018* | 1 | NR | |

## FOR EVERY POOL LINING



## Aspiratore da fondo triangolare con spazzole laterali

*Triangular floor pool cleaner with side brushes*



### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine con ogni tipo di rivestimento

### *CONTEXT OF USE*

*For pools with any type of lining*

### DESCRIZIONE

Aspiratore triangolare corpo in pvc con spazzole laterali peso per zavorra per facilitare le operazioni
Dimensioni:
Lato 270 mm

### *DESCRIPTION*

*Triangular pool cleaner with pvc body and side brushes, ballast weight for easy operation*
*Dimensions:*
*Side: 270 mm*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700016 | Aspiratore mod. triangolare / *Pool cleaner: triangular mod.* | 1 | 1.4 Kg | 0.01 mc | NR | |
| 700700017 | Aspiratore mod. triangolare trasparente / *Pool cleaner: clear triangular mod.* | 1 | 1.4 Kg | 0.01 mc | NR | |

### RICAMBI/ *SPARE PARTS*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|
| 709700031 | Attacco per manico / *Handle connection* | 1 | NR | |
| 709700032 | Perno per attacco per manico / *Handle connection pin* | 1 | NR | |

## FOR ALL POOL TYPE



700700063

### Retino di superficie in ABS

*ABS surface net*



700700058



700700064

**CAMPO DI UTILIZZO**

Per piscine private interrate o fuori terra.

**DESCRIZIONE**

Retino in abs con innesto a clip per asta

***CONTEXT OF USE***

*For private above and inground pools.*

***DESCRIPTION***

*ABS net with boom snap-on connection*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700063 | Retino in PVC standard / *Standard PVC net* | 1 | 0.2 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 700700064 | Retino in PVC con rinforzo in acciaio/*PVC net with inox reinforce* | 1 | 0.2 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 700700058 | Retino in PVC rinforzato/*PVC net reinforced* | 1 | 0.2 Kg | 0.02 mc | NR | |

## FOR ALL POOL TYPE



700700060

### Retino di superficie a sacco in ABS

*ABS surface bag net*



700700065



700700067

**CAMPO DI UTILIZZO**

Per piscine private interrate o fuori terra

**DESCRIZIONE**

Retino in abs a sacco con innesto a clip per asta

***CONTEXT OF USE***

*For private above and inground pools.*

***DESCRIPTION***

*ABS bag net with boom snap-on connection*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700065 | Retino a sacco in PVC standard / *Standard PVC bag net* | 1 | 0.2 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 700700067 | Retino a sacco con rinforzo in alluminio/*Bag net with alluminium reinforce* | 1 | 0.2 Kg | 0.02 mc | NR | |
| 700700060 | Retino a sacco in PVC rinforzato/*PVC bag net reinforced* | 1 | 0.2 Kg | 0.02 mc | NR | |

FOR ALL POOL TYPE



## Spazzola in abs

*ABS brush*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine private interrate o fuori terra con ogni tipo di rivestimento per fondo e pareti

### *CONTEXT OF USE*

*For private above and inground pools with any type of floor/ wall lining*

### DESCRIZIONE

Spazzola in abs con manico a clip per asta
Dimensioni: 450 mm

### *DESCRIPTION*

*ABS brush with boom snap-on handle*
*Dimensions: 450 mm*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700080 | Spazzola abs / *ABS brush* | 1 | 0.3 Kg | 0.1 mc | NR | |
| 700700081 | Spazzola abs con rinforzo in alluminio / *ABS brush with aluminium reinforcement* | 1 | 0.3 Kg | 0.1 mc | NR | |

FOR ALL POOL TYPE



## Spazzola in abs con setole acciaio inox 304

*ABS brush with 304 stainless steel bristles*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine private interrate o fuori terra con ogni tipo di rivestimento per fondo e pareti par-ticolarmente indicata per la rimozione di alghe

### *CONTEXT OF USE*

*For private above and inground pools with any type of floor/ wall lining particularly suitable for the removal of algae*

### DESCRIZIONE

Spazzola in abs con setole acciaio inox 304 manico a clip per asta.
Dimensioni: 130 mm

### *DESCRIPTION*

*ABS brush with 304 stainless steel bristles and boom snap-on handle.*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700084 | Spazzola abs con setole in acciaio inox / *ABS brush with stainless steel bristles* | 1 | 0.3 Kg | 0.1 mc | NR | |

## FOR ALL POOL TYPE



### Spazzola in abs con manico

*ABS brush with handle*

**CAMPO DI UTILIZZO**

Per piscine private interrate o fuori terra con ogni tipo di rivestimento per pareti indicata per le operazioni di pulizia del rivestimento nelle zone di livello dell'acqua

***CONTEXT OF USE***

*For private above and inground pools with any type of wall lining, suitable for cleaning of lining in water level areas*

**DESCRIZIONE**

Spazzola in abs con manico

***DESCRIPTION***

*ABS brush with handle*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700082 | Spazzola abs per parete / *ABS brush for walls* | 1 | 0.05 Kg | 0.01 mc | NR | |

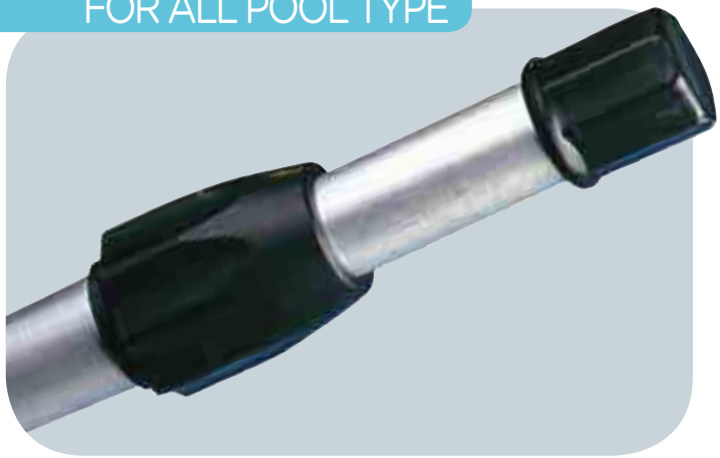
## TERMOMETRI

### TERMOMETRI

*Thermometers*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700100 | Termometro galleggiante / *Floating thermometer* | | | | NR | |
| 700700101 | Termometro tondo 19 cm / *Round thermometer 19 cm* | | | | NR | |

## FOR ALL POOL TYPE



### Asta telescopica in alluminio

*Aluminium telescopic boom*

**CAMPO DI UTILIZZO**

Per piscine interrate e fuori terra di varie misure per vasche di dimensioni diverse

**DESCRIZIONE**

Asta telescopica in alluminio con blocco di regolazione

**CONTEXT OF USE**

*For above and inground pools of various sizes for different sized pools*

**DESCRIPTION**

*Aluminium telescopic boom with adjustment lock*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|
| 700700020 | Asta telescopica 1.8/3.6 mt. max. / *Telescopic boom - 1.8/3.6 m max.* | 1 | NR | |
| 700700021 | Asta telescopica 2.4/4.8 mt. max. / *Telescopic boom - 2.4/4.8 m max.* | 1 | NR | |
| 700700022 | Asta telescopica 3.8/7.5 mt. max. / *Telescopic boom - 3.8/7.5 m max.* | 1 | NR | |

## FOR ALL POOL TYPE



### Tubo spiralato in plastica ø38 con terminali girevoli

*ø38 plastic spiral hose with swivels*

**CAMPO DI UTILIZZO**

Per piscine private interrate o fuori terra utilizzabile con ogni tipo di aspiratore a catalogo da inserire nello skimmer con piatto di aspirazione o nella bocchetta predisposta con attacco canna galeggiante

**DESCRIZIONE**

Tubo spiralato in plastica ø38 con terminali girevoli di varie lunghezze per piscine di dimensioni diverse

**CONTEXT OF USE**

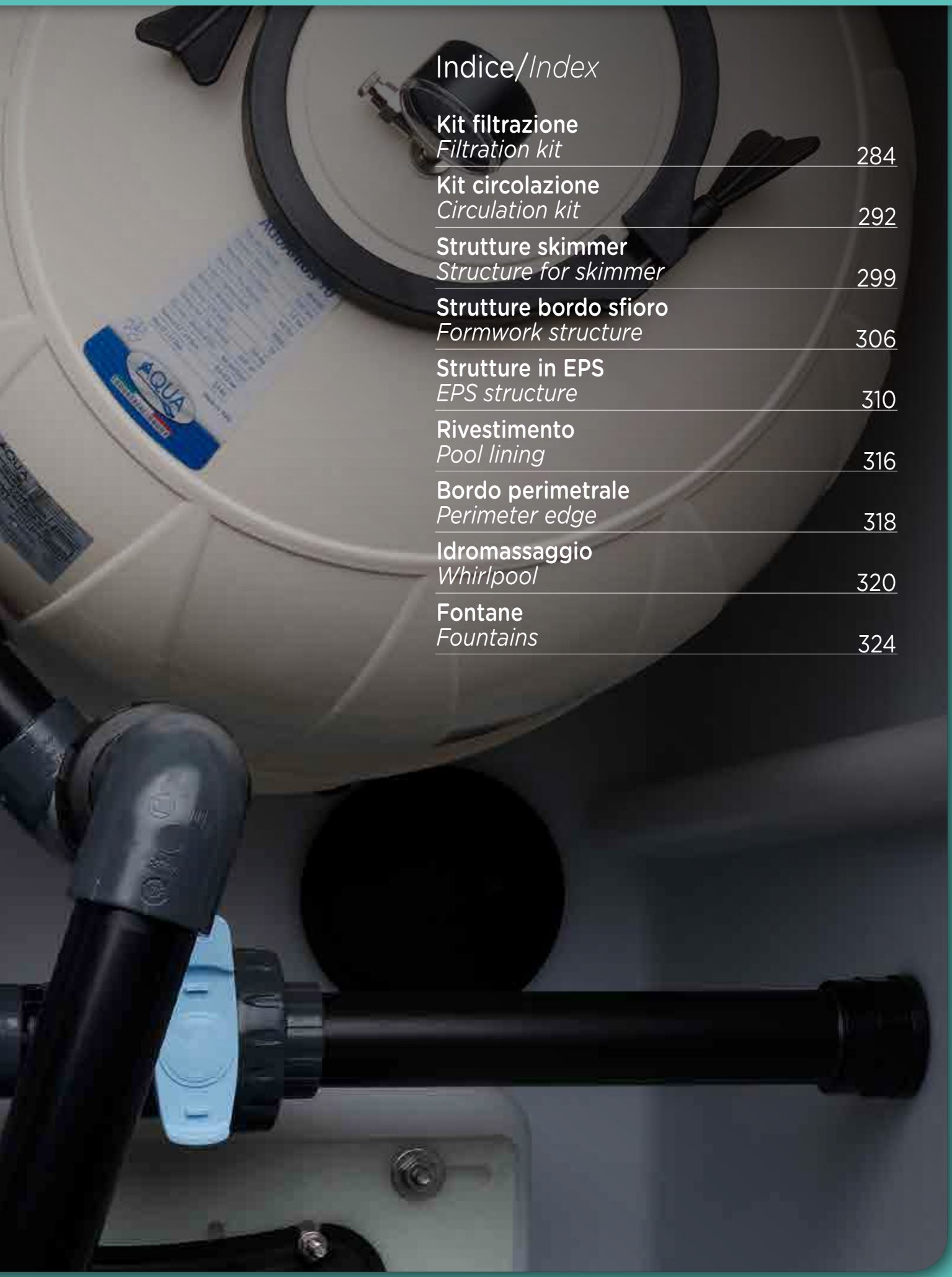
*For private above and inground pools, suitable for any type of pool cleaner in the catalogue, to be inserted in skimmer with suction plate or in nozzle with floating hose connection*

**DESCRIPTION**

*ø38 plastic spiral hose with swivels of various lengths for pools of different sizes*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Volume* | *Unit* | *Price(€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 700700115 | Tubo galleggiante mt 9 / *9 m floating hose* | 1 | 3.35 Kg | 0.04 mc | NR | |
| 700700116 | Tubo galleggiante mt 12 / *12 m floating hose* | 1 | 4.52 Kg | 0.06 mc | NR | |
| 700700117 | Tubo galleggiante mt 15 / *15 m floating hose* | 1 | 5.60 Kg | 0.06 mc | NR | |





# Indice/*Index*

**Kit filtrazione**
*Filtration kit* 284

**Kit circolazione**
*Circulation kit* 292

**Strutture skimmer**
*Structure for skimmer* 299

**Strutture bordo sfioro**
*Formwork structure* 306

**Strutture in EPS**
*EPS structure* 310

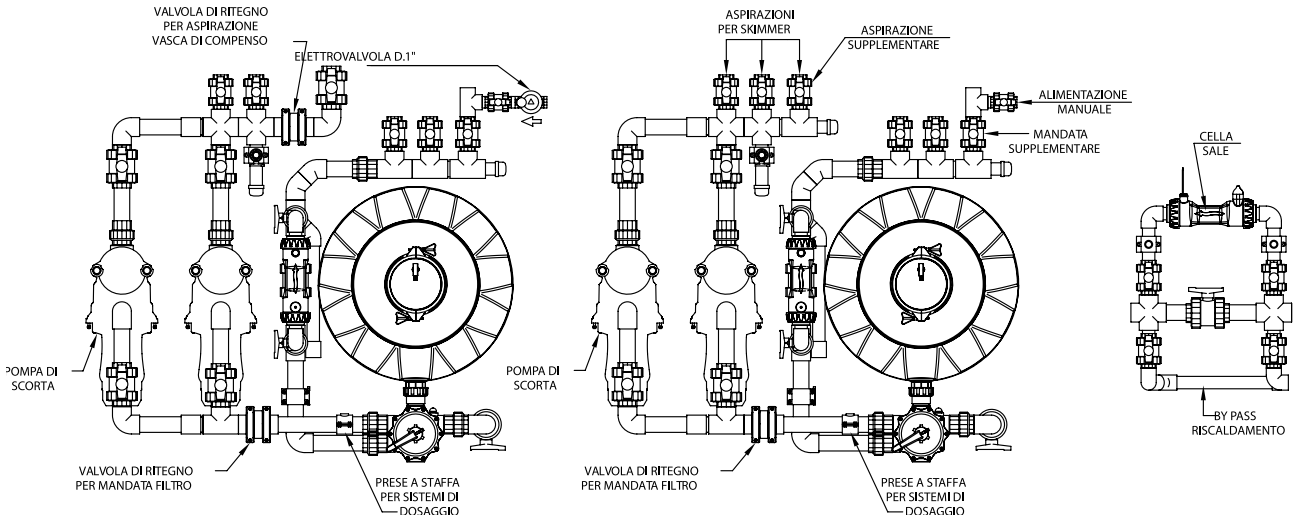
**Rivestimento**
*Pool lining* 316

**Bordo perimetrale**
*Perimeter edge* 318

**Idromassaggio**
*Whirlpool* 320

**Fontane**
*Fountains* 324

## PRIVATE POOLS




Impianti assemblati *Assembled plants*

### CAMPO DI UTILIZZO

Piscine private con acqua a trattamento a cloro o acqua salata.

### DESCRIZIONE

- Impianto assemblato permette di posizionare velocemente tutti i componenti assemblati in fabbrica con precisione e tranquillità.
- Impianti di filtrazione AQUA sono stati ingegnerizzati per offrire una flessibilità unica nel settore infatti partendo da un impianto base è possibile trasformarlo per ogni tipo di piscina sia con tecnologia a bordo sfioratore che skimmer, aumentare uscite in aspirazione o di mandata, by-pass primario e secondario, applicazioni come lo sterilizzatore Aqua Salt e sistemi di dosaggio automatici. Gli impianti sono previsti il sistema di svuotamento del impianto per facilitare la messa a riposo durante la stagione invernale.
- Tutti i modelli possono essere ospitati in pozzetti AQUA senza alcuna modifica una innovazione unica nel settore.
- Come negli impianti pubblici anche gli impianti per uso residenziale sono calcolati come previsto dalla normativa UNI 10637:2006 e corredati da schema di funzionamento di tutte le etichette di identificazione permetterà a qualsiasi manutentore di eseguire tutte le operazioni in completa sicurezza.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Batteria frontale con valvole a sei vie
- Pompe centrifughe dimensionate alla portata del filtro mono fase -trifase con pompe da 3 kw
- Collettori assemblati
- Manometri uscita filtro
- Raccordi e tubazioni

Documentazione a corredo:

- Disegno tecnico per assemblaggio in cantiere
- Disegno dimensionamento locale tecnico con forometrie per tubazioni
- Schema di funzionamento

### *CONTEXT OF USE*

*Private pools with chlorinated or salted water.*

### *DESCRIPTION*

- *The assembled system allows a quick positioning of all factory-assembled components with accuracy.*
- *The AQUA filtration systems have been engineered to offer a unique flexibility. A single base plant can be transformed in any kind of pool, from overflow edge to skimmer. It is possible to add suction or injection outlets, primary or secondary bypass or devices like the Aqua Salt sterilizer and automatic dosing systems. The plants are equipped with emptying systems to ease the winter stop.*
- *All the models can be hosted in AQUA bunkers without modifications: a revolutionary innovation within the sector.*
- *Like the public ones, private plants are built in compliance with regulation, and equipped with functioning scheme. The identification tags will allow any technician to safely carry out the maintenance operations.*

### *TECHNICAL FEATURES*

- *Vertical battery with six-way valves*
- *Centrifugal pumps with a size suitable to the flow rate of the three-phase single filter with 3 kw pumps*
- *Assembled manifolds*
- *Filter outlet pressure gauges*
- *Fittings and pipes*

*Documentation attached:*

- *Technical design for site assembly*
- *Bunker size design with pipe holes*
- *Operating scheme*

| Codice *Code* | Portata a velocità 50 mc/h *Flow rate at speed 50 mc/h* | Diametro interno in mm *Internal diameter (mm)* | Altezza filtro *Filter height* | Altezza letto filtrante *Filtering bed height* | Tipo di distr-buzione interna *Internal distri-bution type* | D Valvola a vie filtri *D Filter multi-way valve* | N° Pompa in kw *No. of Pump (kw)* | N° Aspi-razioni D.50 *No. suctions D.50* | N° Aspi-razioni D.63 *No. suctions D.63* | N° Aspi-razioni D.63 *No. suctions D.63* | N° Uscite per Bocchette D.50 *No. Nozzle outputs D.50* | N° Uscite per Bocchette D.63 *No. Nozzle outputs D.63* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDM500 | 6 | 450 | 585 | 300 | candelette/*plugs* | 50ø | 0.33M | 2 | | | 1 | | |
| KDM501 | 10 | 530 | 735 | 400 | candelette/*plugs* | 50ø | 0.50M | 2 | | | 1 | | |
| KDM502 | 14 | 620 | 768 | 400 | candelette/*plugs* | 50ø | 0.75M | 2 | | | 2 | | |
| KDM503 | 22 | 790 | 955 | 450 | candelette/*plugs* | 63ø | 1.5M | 2 | | | 2 | | |
| KDM504 | 30 | 900 | 1050 | 600 | candelette/*plugs* | 63ø | 2.2M | 2 | | | 3 | | |
| KDT505 | 43 | 1050 | 1075 | 650 | candelette/*plugs* | 90ø | 3T | 1 | 2 | | 1 | | |
| KDT506* | 56 | 1200 | 1240 | 700 | candelette/*plugs* | 110ø | 4.0T | 1 | | | 1 | 2 | |

* Kdt506 versione solo bordo sfioratore
** Kdt506, overflow edge version only*

## Kit aggiuntivi per impianti
*Additional kits for plants*

### CAMPO DI UTILIZZO

Gli impianti di filtrazione sono stati progettati al fine di potere essere facilmente adattati ad ogni tipo di esigenza direttamente in fase di installazione.

### *CONTEXT OF USE*

*Our filtration plants have been designed to meet any requirement and to be easily adapted during installation.*

### DESCRIZIONE

Questi kit sono stati studiati per essere inseriti negli impianti già assemblati sia in fase di installazione che dopo che l'impianto è stato installato. Con l'utilizzo dei kit si potrà trasformare lo stesso impianto in versione con tecnologia ad skimmer oppure in quella con bordo sfioratore, aumentare aspirazioni o mandate e inserire sistemi di dosaggio o riscaldamento. Con le varie applicazioni proposte non è necessario variare il locale tecnico.

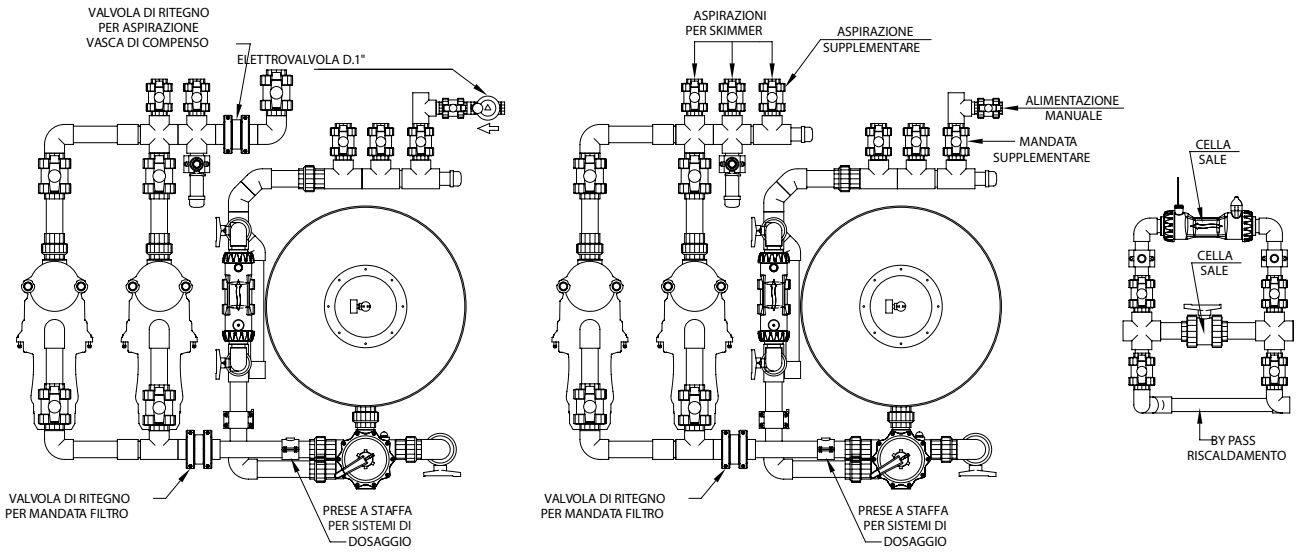
### *DESCRIPTION*

*These kits have been designed to be installed in the assembled plants both during and after the system installation. They will add a skimmer to your plant or turn it into an overflow edge pool, increase suctions or injections and insert dosing or heating systems. These applications will not affect the bunker.*

| Im-pianto codice *Plant code* | Kit bordo sfioro d.50 cod. KBSS50 *Overflow edge kit d.50 cod. KBSS50* | Kit bordo sfioro d.63 cod. KBSS63 *Overflow edge kit d.63 cod. KBSS63* | Kit bordo sfioro d.90 cod. KBSS90 *Overflow edge kit d.90 cod. KBSS90* | Kit by-pass d.50 cod. KBP50 *By-pass kit d.50 cod. KBP50* | Kit by-pass d.63 cod. KBP63 *By-pass kit d.63 cod. KBP63* | Kit by-pass d.90 cod. KBP90 *By-pass kit d.90 cod. KBP90* | Kit by-pass d.110 cod. KBP110 *By-pass kit d.110 cod. KBP110* | Kit riscaldamento d.50 cod. KRI50 *Heating kit d.50 cod. KRI50* | Kit riscaldamento d.63 cod. KRI63 *Heating kit d.63 cod. KRI63* | Kit sterilizzatore d.50 cod. KST50 *Sterilizer kit d.50 cod. KST50* | valvola d.63 cod100200715 *Valve d.63 cod100200715* | Kit uscita d-50 cod. KUS50 *Output kit d-50 cod. KUS50* | Kit uscita d.63-50 cod. KUS63 *Output kit d.63-50 cod. KUS63* | Kit uscita a gomito d.63-50 cod. KUS63G *Elbow output kit d.63-50 cod. KUS63G* | Kit aspirazione d.90-63 cod. KMA63 *Suction kit d.90-63 cod. KMA63* | Kit alimentazione manuale d.32-50 cod. KAL32M *Manual power supply kit d.32-50 cod. KAL32M* | Kit alimentazione automatica d.32-50 cod. KAL32A *Automatic power supply kit d.32-50 cod. KAL32A* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDM500 | ● | | | ● | | | | ● | | ● | | ● | | | | ● | ● |
| KDM501 | ● | | | ● | | | | ● | | ● | | ● | | | | ● | ● |
| KDM502 | | ● | | ● | | | | ● | | ● | | ● | ● | | | ● | ● |
| KDM503 | | ● | | | ● | | | ● | | ● | | | ● | | | ● | ● |
| KDM504 | | ● | | | ● | | | ● | | ● | | | ● | | | ● | ● |
| KDT505 | | | ● | | | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● |
| KDT506 | | | | | | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | ● |

● Disponibile/*Available*

## PUBLIC POOLS




Impianti assemblati *Assembled plants*

### CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche

### DESCRIZIONE

- Impianto assemblato permette di posizionare velocemente tutti i componenti assemblati in fabbrica con precisione e tranquillità, i documenti a corredo identificano la posizione di ogni pezzo di raccordo tra i vari collettori, sono inoltre compresi idonei staffeggi.
- Il disegno del dimensionamento del locale tecnico risulterà fondamentale per dare tutte le informazioni ai realizzatori di opere edili per identificare ed eseguire le forometrie necessarie per il passaggio delle tubazioni di circolazione.
- Lo schema di funzionamento corredato di tutte le etichette di identificazione permetterà a qualsiasi manutentore di eseguire tutte le operazioni in completa sicurezza.
- Tutti gli impianti fino al D. 920 dei filtri possono essere ospitati nei vani tecnici in vetroresina senza alcuna modifica.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Batteria frontale con valvole a sei vie
- Pompe centrifughe dimensionate alla portata del filtro trifase
- Collettori assemblati
- Manometri in entrata e uscita filtro
- Pompa di scorta trifase
- Raccordi e tubazioni
- Punti di lettura e iniezione prodotti chimici
- Punti di lettura e iniezione per sistema per abbattitore di cloro

Documentazione a corredo:

- Disegno tecnico per assemblaggio in cantiere
- Disegno dimensionamento locale tecnico con forometrie per tubazioni
- Schema di funzionamento

### *CONTEXT OF USE*

*Private pools*

### *DESCRIPTION*

- *With an assembled plant, you will be able to place quickly and precisely the factory parts. The documentation attached will show you the correct position of each manifold fitting. You will also find suitable brackets.*
- *The bunker design is fundamental to give the operators all information needed to build the holes for the circulation pipes.*
- *The functioning scheme, complete with all the identification tags, will allow any technician to safely carry out the maintenance operation.*
- *All plants with filters up to D. 920 can be hosted in the fibre glass technical compartments without modifications.*

### *TECHNICAL FEATURES*

- *Vertical battery with six-way valves*
- *Centrifugal pumps calibrated on the flow rate of the three-phase filter*
- *Assembled manifolds*
- *Input/output filter manometers*
- *Spare three-phase pump*
- *Fittings and pipes*
- *Chemicals reading points and injection*
- *Chlorine blast reading and injection*

*Documentation attached:*

- *Technical design for site assembly*
- *Bunker size design with pipe holes*
- *Operating scheme*

| Codice *Code* | Portata a velocità 40 mc/h *Flow rate at speed 40 mc/h* | Diametro interno in mm *Internal diameter (mm)* | Altezza filtro *Filter height* | Altezza letto filtrante *Filtering bed height* | Tipo di distr-buzione interna *Internal distribution type* | D Valvola a vie filtri *D Filter multi-way valve* | N° Pompa in kw *No. of Pump (kw)* | N° Aspirazio-ni D.50 *No. suctions D.50* | N° Uscite per Bocchette D.50 *No. Nozzle outputs D.50* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KBT400 | 10 | 650 | 1700 | 1000 | candelette/*plugs* | 50ø | 0.75x2 | 2 | 2 | |
| KBT401 | 17 | 800 | 1750 | 1000 | candelette/*plugs* | 63ø | 1.1x2 | 2 | 2 | |
| KBT402 | 25 | 950 | 1760 | 1000 | candelette/*plugs* | 63ø | 1.5x2 | 2 | 3 | |

## Kit aggiuntivi per impianti
*Additional kits for plants*

### CAMPO DI UTILIZZO

Gli impianti di filtrazione sono stati progettati al fine di potere essere facilmente adattati ad ogni tipo di esigenza direttamente in fase di installazione.

### *CONTEXT OF USE*

*Our filtration plants have been designed to meet any requirement and to be easily adapted during installation.*

### DESCRIZIONE

Questi kit sono stati studiati per essere inseriti negli impianti già assemblati sia in fase di installazione che dopo che l'impianto è stato installato. Con l'utilizzo dei kit si potrà trasformare lo stesso impianto in versione con tecnologia ad skimmer oppure in quella con bordo sfioratore, aumentare aspirazioni o mandate e inserire sistemi di dosaggio o riscaldamento.

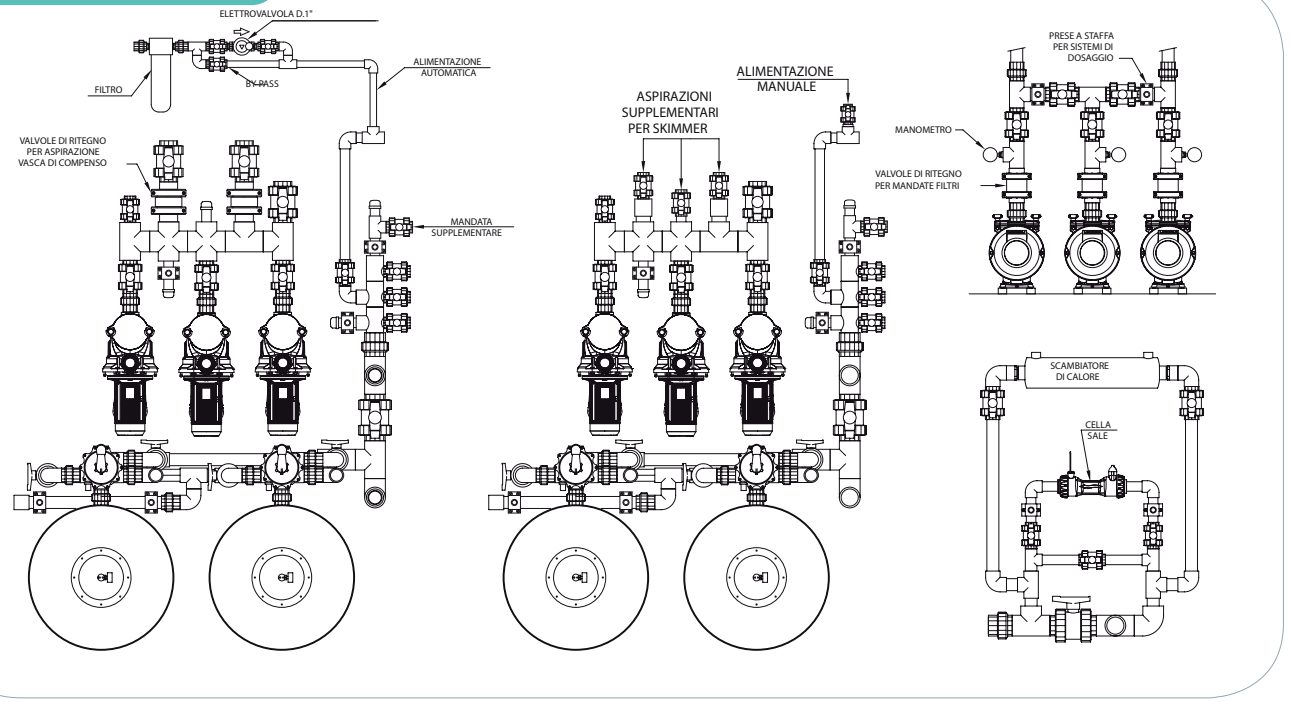
### *DESCRIPTION*

*These kits have been designed to be installed in the assembled plants both during and after the system installation. They will add a skimmer to your plant or turn it into an overflow edge pool, increase suctions or injections and insert dosing or heating systems.*

| Impianto codice *Plant code* | Kit bordo sfioro d.63 cod. KBS63 *Overflow edge kit d.63 cod. KBS63* | kit by-pass d .50 cod.kbp50 *By-pass kit d .50 cod.Kbp50* | Kit by-pass d.63 cod. KBP63 *By-pass kit d.63 cod. KBP63* | Kit riscaldamento d.50 cod. KRI50 *Heating kit d.50 cod. KRI50* | Kit sterilizzatore d.50 cod. KST50 *Sterilizer kit d.50 cod. KST50* | Kit uscita supplementare d.63 cod. KUS63 *Additional output kit d.63 cod. KUS63* | Kit uscita supplementare d.50 cod. KUS50 *Additional output kit d.50 cod. KUS50* | Kit alimentazione automatica d.32-50 cod. KAL32A *Automatic power supply kit d.32-50 cod. KAL32A* | kit alimentazione manuale d.32-50 cod.KAL32M *Manual power supply kit d.32-50 cod. KAL32M* | Collare porta sonda cod. ADPSTC *Collare porta sonda cod. ADPSTC* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KBT400 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| KBT401 | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| KBT402 | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |

● Disponibile/*Available*

# PUBLIC POOLS




Impianti assemblati *Assembled plants*

## CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche

## DESCRIZIONE

- Impianto assemblato permette di posizionare velocemente tutti i componenti assemblati in fabbrica con precisione e tranquillità, i documenti a corredo identificano la posizione di ogni pezzo di raccordo tra i vari collettori, sono inoltre compresi idonei staffeggi.
- Il disegno del dimensionamento del locale tecnico risulterà fondamentale per dare tutte le informazioni ai realizzatori di opere edili per identificare ed eseguire le forometrie necessarie per il passaggio delle tubazioni di circolazione.
- Lo schema di funzionamento corredato di tutte le etichette di identificazione permetterà a qualsiasi manutentore di eseguire tutte le operazioni in completa sicurezza.
- Tutti gli impianti fino al D. 920 dei filtri possono essere ospitati nei vani tecnici in vetroresina senza alcuna modifica.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Batteria frontale con valvole a sei vie
- Pompe centrifughe dimensionate alla portata del filtro trifase
- Collettori assemblati
- Manometri in entrata e uscita filtro
- Pompa di scorta trifase
- Raccordi e tubazioni
- Punti di lettura e iniezione prodotti chimici
- Punti di lettura e iniezione per sistema per abbattitore di cloro

Documentazione a corredo:

- Disegno tecnico per assemblaggio in cantiere
- Disegno dimensionamento locale tecnico con forometrie per tubazioni
- Schema di funzionamento

## *CONTEXT OF USE*

*Private pools*

## *DESCRIPTION*

- *With an assembled plant, you will be able to place quickly and precisely the factory parts. The documentation attached will show you the correct position of each manifold fitting. You will also find suitable brackets.*
- *The bunker design is fundamental to give the operators all information needed to build the holes for the circulation pipes.*
- *The functioning scheme, complete with all the identification tags, will allow any technician to safely carry out the maintenance operation.*
- *All plants with filters up to D. 920 can be hosted in the fibre glass technical compartments without modifications.*

## *TECHNICAL FEATURES*

- *Vertical battery with six-way valves*
- *Centrifugal pumps calibrated on the flow rate of the three-phase filter*
- *Assembled manifolds*
- *Input/output filter manometers*
- *Spare three-phase pump*
- *Fittings and pipes*
- *Chemicals reading points and injection*
- *Chlorine blast reading and injection*

*Documentation attached:*

- *Technical design for site assembly*
- *Bunker size design with pipe holes*
- *Operating scheme*

| Codice *Code* | Portata a velocità 35 mc/h *Flow rate at speed 35 mc/h* | Diametro interno in mm *Internal diameter (mm)* | Altezza filtro *Filter height* | Altezza letto filtrante *Filtering bed height* | Tipo di distribuzione interna *Internal distribution type* | D Valvola a vie filtri *D Filter multi-way valve* | N° Pompa in kw *No. of Pump (kw)* | N° Aspirazioni D.50 *No. suctions D.50* | N° Aspirazioni D.63 *No. suctions D.63* | N° Aspirazioni D.75 *No. suctions D.75* | N° Uscite per Bocchette D.50 *No. Nozzle outputs D.50* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KAT3514 | 18 | 650 | 1700 | 1000 | candelette/*plugs* | 50ø | 0.50x3 | 1 | 1 | - | 3 | |
| KAT3515 | 30 | 800 | 1750 | 1000 | candelette/*plugs* | 63ø | 1.1x3 | 1 | - | 1 | 4 | |
| KAT3516 | 44 | 950 | 1760 | 1000 | candelette/*plugs* | 63ø | 1.1x3 | 1 | - | - | 5 | |

## Kit aggiuntivi per impianti
*Additional kits for plants*

### CAMPO DI UTILIZZO

Gli impianti di filtrazione sono stati progettati al fine di potere essere facilmente adattati ad ogni tipo di esigenza direttamente in fase di installazione.

### *CONTEXT OF USE*

*Our filtration plants have been designed to meet any requirement and to be easily adapted during installation.*

### DESCRIZIONE

Questi kit sono stati studiati per essere inseriti negli impianti già assemblati sia in fase di installazione che dopo che l'impianto è stato installato. Con l'utilizzo dei kit si potrà trasformare lo stesso impianto in versione con tecnologia ad skimmer oppure in quella con bordo sfioratore, aumentare aspirazioni o mandate e inserire sistemi di dosaggio o riscaldamento. Con le varie applicazioni proposte non è necessario variare il locale tecnico.

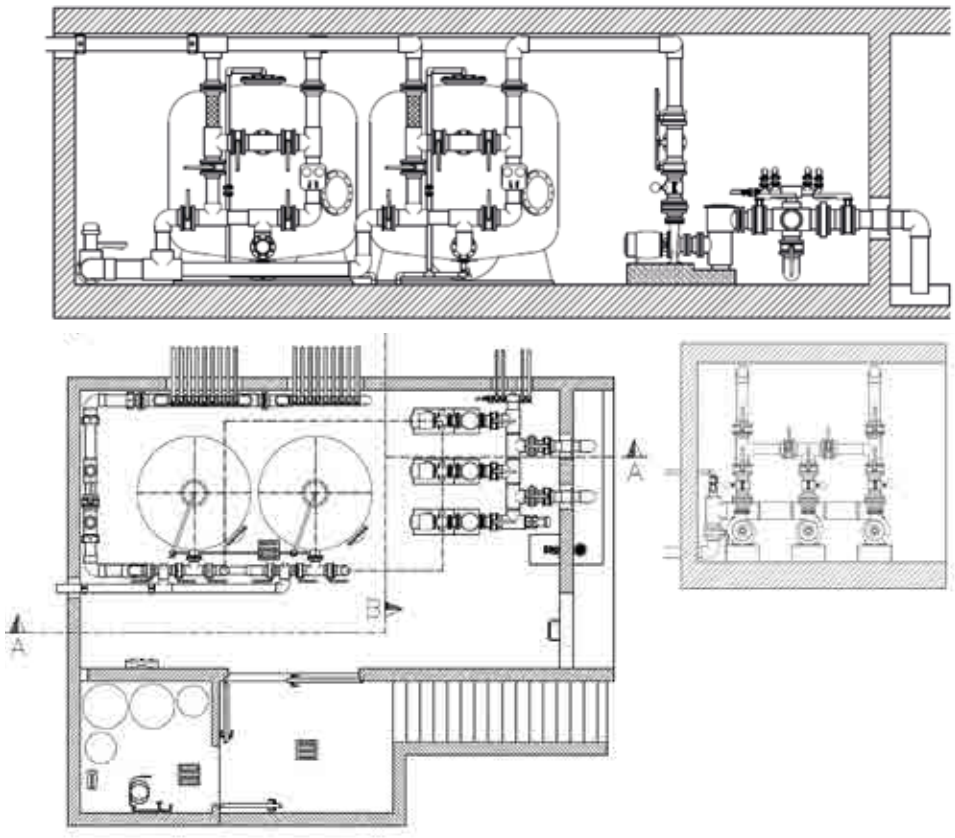
### *DESCRIPTION*

*These kits have been designed to be installed in the assembled plants both during and after the system installation. They will add a skimmer to your plant or turn it into an overflow edge pool, increase suctions or injections and insert dosing or heating systems. These applications will not affect the bunker.*

| Impianto codice *Plant code* | Kit bordo sfioro d.63 cod. AKBSS63 *Overflow edge kit d.63 cod. AKBSS63* | Kit bordo sfioro d.75 cod. AKBSS75 *Overflow edge kit d.75 cod. AKBSS75* | Kit by-pass d.63 cod. AKBP63 *By-pass kit d.63 cod. AKBP63* | Kit riscaldamento d.63 cod. AKRI63 *Heating kit d.63 cod. AKRI63* | Kit sterilizzatore d.50 cod. KST50 *Sterilizer kit d.50 cod. KST50* | valvola d.50 cod.100200714 *Valve d.50 cod.100200714* | Kit aspirazione d.63-50 cod. AKAS63 *Suction kit d.63-50 cod. AKAS63* | Kit aspirazione d.75-50 cod. AKAS75 *Suction kit d.75-50 cod. AKAS75* | kit mandata d.50 cod.kus50 *Injection kit d.50 cod.kus50* | Kit alimentazione automatica d.32-50 cod. AKAL32A *Automatic power supply kit d.32-50 cod. AKAL32A* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KAT3514 | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● |
| KAT3515 | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| KAT3516 | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |

● Disponibile/*Available*

## PLANTS



Impianti assemblati di grandi dimensioni *Large assembled plants*

### CAMPO DI UTILIZZO

- Impianti modulari assemblati per piscine di grandi dimensioni per acqua clorata

### *CONTEXT OF USE*

- *Modular assembled plants for big-size pools for chlorinated water*

### DESCRIZIONE

Impianto assemblato permette di posizionare velocemente tutti i componenti assemblati in fabbrica con precisione e tranquillità, i documenti a corredo identificano la posizione di ogni pezzo di raccordo tra i vari collettori, sono inoltre compresi idonei staffeggi. Il disegno del dimensionamento del locale tecnico risulterà fondamentale per dare tutte le informazioni ai realizzatori di opere edili per identificare ed eseguire le forometrie necessarie per il passaggio delle tubazioni di circolazione. Lo schema di funzionamento corredato di tutte le etichette di identificazione permetterà a qualsiasi manutentore di eseguire tutte.

### *DESCRIPTION*

*The assembled plant allows you to quickly and precisely place the factory pieces; the documentation attached helps identifying the right way to fit the manifolds, and you will be provided handy brackets. The bunker design is fundamental to give the operators all information needed to build the holes for the circulation pipes. The functioning scheme, complete with all the identification tags, will allow any technician to safely carry out the maintenance operation.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Batteria frontale con valvole a farfalla o valvole a sfera
- Pompe centrifughe dimensionate alla portata del filtro trifase
- Collettori assemblati
- Pannello manometri in entrata e uscita filtro
- Pompa di scorta trifase
- Raccordi e tubazioni
- Punti di lettura e iniezione prodotti chimici
- Punti di lettura e iniezione per sistema per abbattitore di cloro
- Documentazione a corredo;
- Disegno tecnico per assemblaggio in cantiere
- Disegno dimensionamento locale tecnico con forometrie per tubazioni
- Schema di funzionamento

### *TECHNICAL FEATURES*

- *Vertical battery with butterfly or ball valves*
- *Centrifugal pumps calibrated on the flow rate of the three-phase filter*
- *Assembled manifolds*
- *Panel of the input/output manometers*
- *Spare three-phase pump*
- *Fittings and pipes*
- *Chemicals reading points and injection*
- *Chlorine blast reading and injection*
- *Attached documentation;*
- *Technical design for site assembly*
- *Bunker size design with pipe holes*
- *Operating scheme*

| Codice *Code* | Portata a velocità 35 mc/h *Flow rate at speed 35 cu. m/h* | Diametro interno in mm *Internal diameter (mm)* | Altezza filtro *Filter height* | Altazza letto filtrante *Filtering bed height* | Tipo di distribuzione interna *Internal distribution type* | D Batteri filtri *D filters* | N° Pompa in kw *No. of Pump (kw)* | N° Aspirazioni vasca di compenso *No. Compensation tank suction* | N° presa di fondo *No. of main drains* | N° Aspirafango *No. Mud suction* | N° Uscite per Bocchette *No. Nozzle outputs* | By-pass *By-pass* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KAT3500 | 135,2 | 1100 x 4 | 1950 | 1000 | piastre/*plates* | 90 | 5x2.2 | 4x110ø | 2x110ø | 4x50ø | 8x63ø | 2x90ø | |
| KAT3501 | 172,4 | 1250 x 4 | 2000 | 1000 | piastre/*plates* | 110 | 5 x 3.0 | 4x125ø | 2x125ø | 4x50ø | 10x63ø | 2x110ø | |
| KAT3502 | 214,4 | 1400 x 4 | 2050 | 1000 | piastre/*plates* | 110 | 5 x 4.0 | 4x140ø | 2x125ø | 4x50ø | 14x63ø | 2x110ø | |
| KAT3503 | 280 | 1600 X 4 | 2350 | 1000 | piastre/*plates* | 140 | 5 x 5.5 | 4x160ø | 2x125ø | 4x50ø | 20x63ø | 2x140ø | |
| KAT3504 | 354,4 | 1800 X 4 | 2450 | 1000 | piastre/*plates* | 140 | 5 x 5.5 | 4x160ø | 2x125ø | 4x50ø | 24x63ø | 2x140ø | |
| KAT3505 | 443,2 | 2000 X 4 | 2450 | 1000 | piastre/*plates* | 160 | 5 x 5.5 | 4x200ø | 2x160ø | 8x50ø | 32x63ø | 2x160ø | |
| KAT3506 | 532 | 2200 X 4 | 2500 | 1000 | piastre/*plates* | 160 | 5 x7.5 | 4x200ø | 2x160ø | 8x50ø | 36x63ø | 2x160ø | |
| KAT3507 | 67,6 | 1100 x 2 | 1950 | 1000 | piastre/*plates* | 90 | 3x2.2 | 2x110ø | 1x110ø | 2x50ø | 4x63ø | 90ø | |
| KAT3508 | 86,2 | 1250 x 2 | 2000 | 1000 | piastre/*plates* | 110 | 3 x 3.0 | 2x125ø | 1x125ø | 2x50ø | 5x63ø | 110ø | |
| KAT3509 | 107,2 | 1400 x 2 | 2050 | 1000 | piastre/*plates* | 110 | 3 x 4.0 | 2x140ø | 1x125ø | 2x50ø | 7x63ø | 110ø | |
| KAT3510 | 140 | 1600 X 2 | 2350 | 1000 | piastre/*plates* | 140 | 3 x 5.5 | 2x160ø | 1x125ø | 2x50ø | 10x63ø | 140ø | |
| KAT3511 | 177,2 | 1800 X 2 | 2450 | 1000 | piastre/*plates* | 140 | 3 x 5.5 | 2x160ø | 1x125ø | 2x50ø | 12x63ø | 140ø | |
| KAT3512 | 221,6 | 2000 X 2 | 2450 | 1000 | piastre/*plates* | 160 | 3 x 5.5 | 2x200ø | 1x160ø | 4x50ø | 16x63ø | 160ø | |
| KAT3513 | 266 | 2200 X 2 | 2500 | 1000 | piastre/*plates* | 160 | 3 x7.5 | 2x200ø | 1x160ø | 4x50ø | 18x63ø | 160ø | |

# SKIMMER



## Kit circolazione skimmer per strutture pannelli-PVC
*Skimmer circulation kit for PVC-panels structures*

### CAMPO DI UTILIZZO
Kit per la circolazione con Tecnologia a Skimmer con strutture in Pannelli con rivestimento in PVC.

### DESCRIZIONE
Skimmer
Bocchette a parete
Prese di fondo
Kit di collegamento
Tubazioni e raccordi
Materiali di consumo
Regolatore di livello

### *CONTEXT OF USE*
*Circulation kit using Skimmer technology with panel structures with PVC lining.*

### *DESCRIPTION*
*Skimmer*
*Side wall nozzles*
*Main drains*
*Connection kit*
*Pipes and fittings*
*Consumables*
*Level adjuster*

| Codice *Code* | n° Skimmer *No. of skimmers* | Aqua flex rotoli 25 mt *Aqua flex rolls 25 mt* | Regolatore di livello *Level adjuster* | n° bocchette *No. of nozzles* | n° Prese di fondo *No. of main drains* | Raccordi accessori *Auxiliary fittings* | Colla e detergente *Glue and detergent* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Skimmer sfioratore/ *Overflow skimmer* | | | | | | | | |
| KACSP100 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP101 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP102 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP103 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP104 | 3 | 5 | 1 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP105 | 4 | 5 | 1 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP106 | 4 | 5 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP107 | 5 | 6 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP108 | 5 | 7 | 1 | 8 | 1 | si | si | |
| Skimmer angolare/ *Corner skimmer* | | | | | | | | |
| KACSP200 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP201 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP202 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP203 | 4 | 5 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP204 | 5 | 6 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP205 | 6 | 6 | 1 | 6 | 1 | si | si | |
| KACSP206 | 6 | 7 | 1 | 8 | 1 | si | si | |
| Skimmer classic/ *Classic skimmer* | | | | | | | | |
| KACSP300 | 1 | 3 | - | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP301 | 2 | 4 | - | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP302 | 2 | 4 | - | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP303 | 3 | 4 | - | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP304 | 3 | 5 | - | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP305 | 4 | 5 | - | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP306 | 4 | 5 | - | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP307 | 5 | 6 | - | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP308 | 5 | 7 | - | 8 | 1 | si | si | |

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| KPFR100 | Kit presa di fondo da collegare in by-pass<br>*Main drain kit for by-pass connection* | |

# SKIMMER



## Kit circolazione skimmer per strutture cemento-PVC
*Skimmer circulation kit for PVC-concrete structures*

### CAMPO DI UTILIZZO
Kit per la circolazione con Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento con rivestimento in PVC.

### *CONTEXT OF USE*
*Circulation kit using Skimmer technology with concrete structures with PVC lining.*

### DESCRIZIONE
Skimmer
Bocchette a parete
Passanti a muro
Prese di fondo
Kit di collegamento
Tubazioni e raccordi
Materiali di consumo
Regolatore di livello

### *DESCRIPTION*
*Skimmer*
*Side wall nozzles*
*Wall-through pipes*
*Main drains*
*Connection kit*
*Pipes and fittings*
*Consumables*
*Level adjuster*

| Codice *Code* | n° Skimmer *No. of skimmers* | Aqua flex rotoli 25 mt *Aqua flex rolls 25 mt* | Regolatore di livello *Level adjuster* | n° bocchette *No. of nozzles* | Passante a muro *Wall-through pipe* | n° Prese di fondo *No. of main drains* | Raccordi accessori *Auxiliary fittings* | Colla e detergente *Glue and detergent* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Skimmer sfioratore/ *Overflow skimmer* | | | | | | | | | |
| KACSP109 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP110 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP111 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP112 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP113 | 3 | 5 | 1 | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP114 | 4 | 5 | 1 | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP115 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP116 | 5 | 6 | 1 | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP117 | 5 | 7 | 1 | 8 | 8 | 1 | si | si | |
| Skimmer angolare/ *Corner skimmer* | | | | | | | | | |
| KACSP207 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP208 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP209 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP210 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP211 | 5 | 6 | 1 | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP212 | 6 | 6 | 1 | 6 | 6 | 1 | si | si | |
| KACSP213 | 6 | 7 | 1 | 8 | 8 | 1 | si | si | |
| Skimmer classic/ *Classic skimmer* | | | | | | | | | |
| KACSP309 | 1 | 3 | | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP310 | 2 | 4 | | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP311 | 2 | 4 | | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP312 | 3 | 4 | | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP313 | 3 | 5 | | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP314 | 4 | 5 | | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP315 | 4 | 5 | | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP316 | 5 | 6 | | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP317 | 5 | 7 | | 8 | 8 | 1 | si | si | |

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| KPFR100 | Kit presa di fondo da collegare in by-pass<br>*Main drain kit for by-pass connection* | |

## SKIMMER



Kit circolazione skimmer per strutture cemento-piastrelle
*Skimmer circulation kit for tiles-concrete structures*

### CAMPO DI UTILIZZO

Kit per la circolazione con Tecnologia a Skimmer con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle.

### *CONTEXT OF USE*

*Circulation kit using Skimmer technology with concrete structures with Tiles.*

### DESCRIZIONE

Skimmer
Bocchette a parete
Passanti a muro
Prese di fondo
Kit di collegamento
Tubazioni e raccordi
Materiali di consumo
Regolatore di livello

### *DESCRIPTION*

*Skimmer*
*Side wall nozzles*
*Wall-through pipes*
*Main drains*
*Connection kit*
*Pipes and fittings*
*Consumables*
*Level adjuster*

| Codice<br>*Code* | n° Skimmer<br>*No. of skimmers* | Aqua flex rotoli 25 mt<br>*Aqua flex rolls 25 mt* | Regolatore di livello<br>*Level adjuster* | n° bocchette<br>*No. of nozzles* | Passante a muro<br>*Wall-through pipe* | n° Prese di fondo<br>*No. of main drains* | Raccordi accessori<br>*Auxiliary fittings* | Colla e detergente<br>*Glue and detergent* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Skimmer sfioratore/ *Overflow skimmer* | | | | | | | | | |
| KACSP118 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP119 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP120 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP121 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP122 | 3 | 5 | 1 | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP123 | 4 | 5 | 1 | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP124 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP125 | 5 | 6 | 1 | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP126 | 5 | 7 | 1 | 8 | 8 | 1 | si | si | |
| Skimmer angolare/ *Corner skimmer* | | | | | | | | | |
| KACSP214 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP215 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP216 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP217 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP218 | 5 | 6 | 1 | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP219 | 6 | 6 | 1 | 6 | 6 | 1 | si | si | |
| KACSP220 | 6 | 7 | 1 | 8 | 8 | 1 | si | si | |
| Skimmer classic/ *Classic skimmer* | | | | | | | | | |
| KACSP318 | 1 | 3 | | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP319 | 2 | 4 | | 2 | 2 | 1 | si | si | |
| KACSP320 | 2 | 4 | | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP321 | 3 | 4 | | 3 | 3 | 1 | si | si | |
| KACSP322 | 3 | 5 | | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP323 | 4 | 5 | | 4 | 4 | 1 | si | si | |
| KACSP324 | 4 | 5 | | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP325 | 5 | 6 | | 5 | 5 | 1 | si | si | |
| KACSP326 | 5 | 7 | | 8 | 8 | 1 | si | si | |

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| KPFR101 | Kit presa di fondo da collegare in by-pass<br>*Main drain kit for by-pass connection* | |

# OVERFLOW EDGE



Kit circolazione skimmer per strutture pannelli-PVC
*Skimmer circulation kit for PVC-panels structures*

## CAMPO DI UTILIZZO

Kit per la circolazione con Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in pannelli con rivestimento in PVC.

## *CONTEXT OF USE*

*Circulation kit using overflow edge technology with panel structures with PVC lining*

## DESCRIZIONE

Bocchette a pavimento
Prese di fondo
Aspirafango
Kit di collegamento
Tubazioni e raccordi
Materiali di consumo
Tubazioni e raccordi per collettore di sfioro

## *DESCRIPTION*

*Floor nozzles*
*Main drains*
*Mud suction nozzle*
*Connection kit*
*Pipes and fittings*
*Consumables*
*Pipes and fittings for overflow manifolds*

| Codice<br>*Code* | n° collettori d.125<br>*no. of manifolds d.125* | Aqua flex rotoli 25 mt<br>*Aqua flex rolls 25 mt* | Tubo PVC d 125<br>*PVC pipe d. 125* | Aspirafango<br>*Mud suction nozzle* | n° bocchette<br>*No. of nozzles* | n° Prese di fondo<br>*No. of main drains* | Raccordi accessori<br>*Auxiliary fittings* | Colla e detergente<br>*Glue and detergent* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KACBL100 | 2 | 3 | 18 | 1 | 2 | 1 | si | si | |
| KACBL101 | 2 | 3 | 18 | 1 | 3 | 1 | si | si | |
| KACBL102 | 2 | 4 | 24 | 1 | 4 | 1 | si | si | |
| KACBL103 | 3 | 4 | 24 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KACBL104 | 4 | 5 | 30 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KACBL105 | 4 | 6 | 30 | 2 | 8 | 1 | si | si | |
| KACBL106 | 4 | 6 | 36 | 2 | 10 | 1 | si | si | |

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| KPFR100 | Kit presa di fondo da collegare in by-pass<br>*Main drain kit for by-pass connection* | |

# OVERFLOW EDGE



## Kit circolazione bordo sfioratore per strutture cemento-PVC
*Overflow edge circulation kit for concrete-PVC structures*

### CAMPO DI UTILIZZO
Kit per la circolazione con Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in cemento con rivestimento in PVC.

### *CONTEXT OF USE*
*Circulation kit using overflow edge technology with concrete structures with PVC lining*

### DESCRIZIONE
Bocchette a pavimento
Prese di fondo
Aspirafango
Kit di collegamento
Tubazioni e raccordi
Materiali di consumo
Tubazioni e raccordi per collettore di sfioro
* Sono esclusi accessori per vasca di compenso

### *DESCRIPTION*
*Floor nozzles*
*Main drains*
*Mud suction nozzle*
*Connection kit*
*Pipes and fittings*
*Consumables*
*Pipes and fittings for overflow manifolds*
* *Accessories for compensation tank are excluded*

| Codice *Code* | n° collettori d.125 *no. of manifolds d.125* | Aqua flex rotoli 25 mt *Aqua flex rolls 25 mt* | Tubo PVC d 125 *PVC pipe d. 125* | Aspirafango *Mud suction nozzle* | Passante a muro *Wall-through pipe* | n° bocchette *No. of nozzles* | n° Prese di fondo *No. of main drains* | Raccordi accessori *Auxiliary fittings* | Colla e detergente *Glue and detergent* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KCCBL100 | 2 | 3 | 18 | 1 | 1 | 2 | 1 | si | si | |
| KCCBL101 | 2 | 3 | 18 | 1 | 1 | 3 | 1 | si | si | |
| KCCBL102 | 2 | 4 | 24 | 1 | 1 | 4 | 1 | si | si | |
| KCCBL103 | 3 | 4 | 24 | 1 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KCCBL104 | 4 | 5 | 30 | 1 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KCCBL105 | 4 | 6 | 30 | 2 | 2 | 8 | 1 | si | si | |
| KCCBL106 | 4 | 6 | 36 | 2 | 2 | 10 | 1 | si | si | |

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| KPFR100 | Kit presa di fondo da collegare in by-pass<br>*Main drain kit for by-pass connection* | |

# OVERFLOW EDGE



## Kit circolazione bordo sfioratore per strutture cemento-piastrelle
*Overflow edge circulation kit for concrete-tiles structures*

### CAMPO DI UTILIZZO
Kit per la circolazione con Tecnologia a bordo sfioratore con strutture in cemento con rivestimento in Piastrelle.

### *CONTEXT OF USE*
*Circulation kit using overflow edge technology with concrete structures with Tiles.*

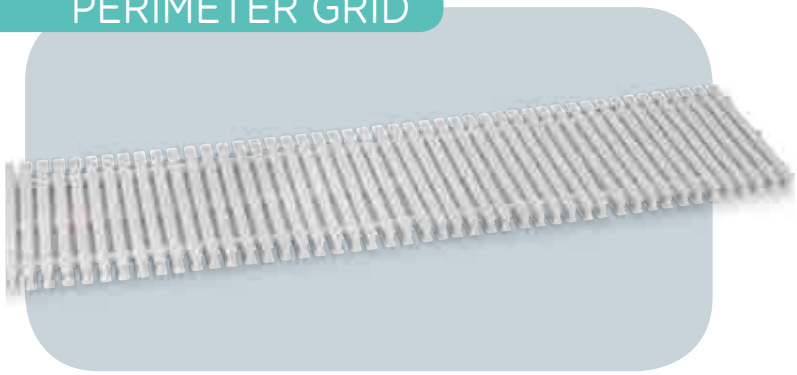
### DESCRIZIONE
Bocchette a pavimento
Prese di fondo
Aspirafango
Passante a muro
Kit di collegamento
Tubazioni e raccordi
Materiali di consumo
Tubazioni e raccordi per collettore di sfioro
*Sono esclusi accessori per vasca di compenso

### *DESCRIPTION*
*Floor nozzles*
*Main drains*
*Mud suction nozzle*
*Wall-through pipe*
*Connection kit*
*Pipes and fittings*
*Consumables*
*Pipes and fittings for overflow manifolds*
**Accessories for compensation tank are excluded*

| Codice *Code* | n° collettori d.125 *no. of manifolds d.125* | Aqua flex rotoli 25 mt *Aqua flex rolls 25 mt* | Tubo PVC d 125 *PVC pipe d. 125* | Aspirafango *Mud suction nozzle* | Passante a muro *Wall-through pipe* | n° bocchette *No. of nozzles* | n° Prese di fondo *No. of main drains* | Raccordi accessori *Auxiliary fittings* | Colla e detergente *Glue and detergent* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KACBP100 | 2 | 3 | 18 | 1 | 1 | 2 | 1 | si | si | |
| KACBP101 | 2 | 3 | 18 | 1 | 1 | 3 | 1 | si | si | |
| KACBP102 | 2 | 4 | 24 | 1 | 1 | 4 | 1 | si | si | |
| KACBP103 | 3 | 4 | 24 | 1 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KACBP104 | 4 | 5 | 30 | 1 | 1 | 5 | 1 | si | si | |
| KACBP105 | 4 | 6 | 30 | 2 | 2 | 8 | 1 | si | si | |
| KACBP106 | 4 | 6 | 36 | 2 | 2 | 10 | 1 | si | si | |

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| KPFR101 | Kit presa di fondo da collegare in by-pass<br>*Main drain kit for by-pass connection* | |

# PERIMETER GRID



## CAMPO DI UTILIZZO

Griglia perimetrale per piscine con tecnologia bordo sfioratore utilizzabile anche con canale sfioratore prefabbricato in magnelis

## *CONTEXT OF USE*

*Perimeter grid for pools with overflow edge technology, can also be used with prefabricated magnelis overflow channel*

## DESCRIZIONE

Griglia universale in polipropilene stabilizzato UV simmetrica per versione rettilinea curvilinea e per utilizzo su entrambi i lati.

## *DESCRIPTION*

*Universal grid in polypropylene with UV-resistant treatment, symmetrical for straight and curved versions for use on both sides.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Griglia universale larghezza 24.7 a moduli da 24,75 cm Raggio minimo di curvatura 1 mt. con interspazi da 8 mm.
Spessore 25mm.

## *TECHNICAL FEATURES*

*Universal grid width 24.7, 24.75 cm modules, minimum curvature radius 1 m, 8 mm spacing.*
*Thickness 25mm.*

| Codice *Code* | Dimensione (m) *Dimension (m)* | Perimetro in mt. *Perimeter in m.* | Angoli 90° *90° angles* | Angoli 270° *270° angles* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | |
| KEBV100 | 4.00x8.00 | 25 | 4 | | |
| KEBV101 | 4.00x8.00+R1.5 | 27 | 4 | 2 | |
| KEBV102 | 4.00x8.00+RET 1.6x2.4 | 28 | 6 | 2 | |
| KEBV103 | 5.00x10.00 | 31 | 4 | | |
| KEBV104 | 5.00x10.00+R1.5 | 33 | 4 | 2 | |
| KEBV105 | 5.00x10.00+RET 1.6x2.4 | 34 | 6 | 2 | |
| KEBV106 | 6.00x12.00 | 37 | 4 | | |
| KEBV107 | 6.00x12.00+R1.5 | 39 | 4 | 2 | |
| KEBV108 | 6.00x12.00+RET 1.6x2.4 | 40 | 6 | 2 | |
| KEBV109 | 7.00x14.00 | 43 | 4 | | |
| ORIONE | | | | | |
| KEBV110 | 4.00x8.00 | 23 | 2 | | |
| KEBV111 | 5.00x10.00 | 29 | 2 | | |
| KEBV112 | 6.00x12.00 | 34 | 2 | | |
| SIRIO | | | | | |
| KEBV113 | 4.00x8.00 | 21 | | | |
| KEBV114 | 5.00x10.00 | 26 | | | |
| KEBV115 | 6.00x12.00 | 31 | | | |
| ANDROMEDA | | | | | |
| KEBV116 | 4.00x8.00 | 22 | | | |
| KEBV117 | 5.00x10.00 | 27 | | | |
| KEBV118 | 6.00x12.00 | 33 | | | |
| 400400012 | GRIGLIA UNIVERSALE/ *UNIVERSAL GRID* | | | | |
| 400400036 | ANGOLARE PER GRIGLIA 90°/*90° CORNER FOR GRID* | | | | |

# SKIMMER SOLUTION



## CAMPO DI UTILIZZO

Struttura in pannelli modulari MODULO 80 per piscine pubbliche sono previsti uno skimmer ogni 20 m² mentre nella versione privata uno skimmer ogni 35 m²

## *CONTEXT OF USE*

*MODULO 80 modular panel structure for public pools with one skimmer every 20 sq. m, for private pools with one skimmer every 35 sq. m*

## DESCRIZIONE

Pannelli in Magnelis sp. 2 mm senza saldature con inserti M 8 per regolazione
Contrafforti per ogni giunzione pannello
Viti e bulloni per il montaggio dei pannelli
Tasselli di fissaggio per ancoraggio struttura su platea in CLS
Viti di regolazione livellare la struttura
Spessori 2 mm di regolazione per pannelli

## *DESCRIPTION*

*Magnelis panels - 2 mm thickness, without welds, with M 8 inserts for adjustment*
*Back supports for every panel joint*
*Screws and bolts for panel assembly*
*Anchors for structure fastening onto concrete bed*
*Adjustment screws for structure levelling*
*2 mm spacers for panel adjustment*

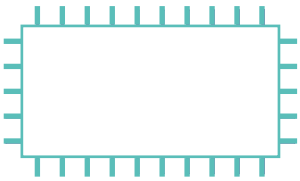
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sistema costruttivo MODULO 80 permette di costruire una piscina nel rispetto delle norme vigenti.
Nel pool kit è compreso il materiale necessario per eseguire l'installazione della struttura MODULO 80 con tecnologia a skim-mer nella versioni a skimmer sfioratore con bocca angolare e diritta che nella versione skimmer classic .

## *TECHNICAL FEATURES*

*The MODULO 80 system allows constructing swimming pools in compliance with the current legislation.*
*The pool kit includes all necessary materials for installation of the MODULO 80 structure with skimmer technology, for corner and straight overflow skimmer versions and for classic skimmer versions.*

## 4.00X8.00 - 35m²

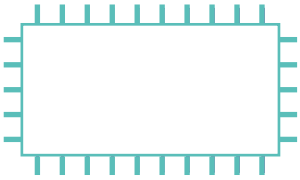


### Kit struttura per tecnologia skimmer 4.00x8.00 skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 4.00X8.00 skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* | Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDKD200 | KDKA200 | | KDKC200 | 120 | 30 | 30 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | | | 1 | 2 | 2 | |
| KDKD201 | KDKA201 | | KDKC201 | 120 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 150 | si/*yes* | | 1 | 2 | 2+1 | |
| KDKD202 | KDKA202 | | KDKC202 | 120 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 150 | | si/*yes* | 1 | 2 | 2+1 | |
| KDKD203 | KDKA203 | | | 140 | 30 | 30 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | | | 1 | 2 | 2 | |
| KDKD204 | KDKA204 | | | 140 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 150 | si/*yes* | | 1 | 2 | 2+1 | |
| KDKD205 | KDKA205 | | | 140 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 150 | | si/*yes* | 1 | 2 | 2+1 | |
| | | | KDKC203 | 150 | 30 | 30 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | | | 1 | 2 | 2 | |
| | | | KDKC204 | 150 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 150 | si/*yes* | | 1 | 2 | 2+1 | |
| | | | KDKC205 | 150 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 150 | | si/*yes* | 1 | 2 | 2+1 | |

## 4.80X9.60 - 35m²

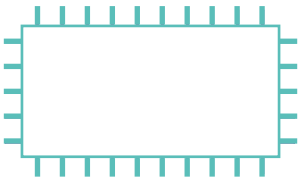


### Kit struttura per tecnologia skimmer 4.80x9.60 skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 4.80x9.60 skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* | Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDKD206 | KDKA206 | | KDKC206 | 120 | 36 | 36 | 150 | 50 | 200 | 100 | 150 | | | 2 | 2 | 3 | |
| KDKD207 | KDKA207 | | KDKC207 | 120 | 41 | 41 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | si/*yes* | | 2 | 2 | 3+1 | |
| KDKD208 | KDKA208 | | KDKC208 | 120 | 40 | 40 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | si/*yes* | 2 | 2 | 3+1 | |
| KDKD209 | KDKA209 | | | 140 | 36 | 36 | 150 | 50 | 200 | 100 | 150 | | | 2 | 2 | 3 | |
| KDKD210 | KDKA210 | | | 140 | 41 | 41 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | si/*yes* | | 2 | 2 | 3+1 | |
| KDKD211 | KDKA211 | | | 140 | 40 | 40 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | si/*yes* | 2 | 2 | 3+1 | |
| | | | KDKC209 | 150 | 36 | 36 | 150 | 50 | 200 | 100 | 150 | | | 2 | 2 | 3 | |
| | | | KDKC210 | 150 | 41 | 41 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | si/*yes* | | 2 | 2 | 3+1 | |
| | | | KDKC211 | 150 | 40 | 40 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | si/*yes* | 2 | 2 | 3+1 | |

## 5.00X10.00 - 35m²

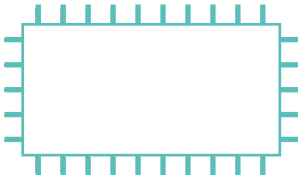


### Kit struttura per tecnologia skimmer 5.00x10.00 skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 5.00x10.00 skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDKD212 | KDKA212 | KDKC212 | 120 | 40 | 40 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | | | 2 | 2 | 3 | |
| KDKD213 | KDKA213 | KDKC213 | 120 | 44 | 44 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | si/*yes* | | 2 | 2 | 3+1 | |
| KDKD214 | KDKA214 | KDKC214 | 120 | 44 | 44 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | si/*yes* | 2 | 2 | 3+1 | |
| KDKD215 | KDKA215 | | 140 | 40 | 40 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | | | 2 | 2 | 3 | |
| KDKD216 | KDKA216 | | 140 | 44 | 44 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | si/*yes* | | 2 | 2 | 3+1 | |
| KDKD217 | KDKA217 | | 140 | 44 | 44 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | si/*yes* | 2 | 2 | 3+1 | |
| | | KDKC215 | 150 | 40 | 40 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | | | 2 | 2 | 3 | |
| | | KDKC216 | 150 | 44 | 44 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | si/*yes* | | 2 | 2 | 3+1 | |
| | | KDKC217 | 150 | 44 | 44 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | si/*yes* | 2 | 2 | 3+1 | |

## 5.60X11.20 - 35m²

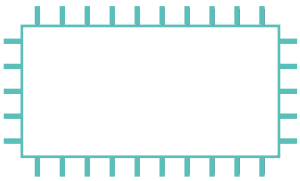


### Kit struttura per tecnologia skimmer 5.60x11.20 skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 5.60x11.20 skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDKD218 | KDKA218 | KDKC218 | 120 | 42 | 42 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | | 2 | 3 | 2 | |
| KDKD219 | KDKA219 | KDKC219 | 120 | 46 | 46 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | si/*yes* | | 2 | 3 | 2+1 | |
| KDKD220 | KDKA220 | KDKC220 | 120 | 46 | 46 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | si/*yes* | 2 | 3 | 2+1 | |
| KDKD221 | KDKA221 | | 140 | 42 | 42 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | | 2 | 3 | 2 | |
| KDKD222 | KDKA222 | | 140 | 46 | 46 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | si/*yes* | | 2 | 3 | 2+1 | |
| KDKD223 | KDKA223 | | 140 | 46 | 46 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | | si/*yes* | 2 | 3 | 2+1 | |
| | | KDKC221 | 150 | 42 | 42 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | | 2 | 3 | 2 | |
| | | KDKC222 | 150 | 46 | 46 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | si/*yes* | | 2 | 3 | 2+1 | |
| | | KDKC223 | 150 | 46 | 46 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | si/*yes* | 2 | 3 | 2+1 | |

## 6.00X12.00 - 35m²

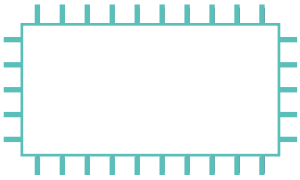


### Kit struttura per tecnologia skimmer 6.00x12.00 skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 6.00x12.00 skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* | Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDKD224 | KDKA224 | KDKC224 | 120 | 47 | 47 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | | 3 | 3 | 3 | | |
| KDKD225 | KDKA225 | KDKC225 | 120 | 52 | 52 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | si/*yes* | | 3 | 3 | 3+1 | | |
| KDKD226 | KDKA226 | KDKC226 | 120 | 51 | 51 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | | si/*yes* | 3 | 3 | 3+1 | | |
| KDKD227 | KDKA227 | | 140 | 47 | 47 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | | 3 | 3 | 3 | | |
| KDKD228 | KDKA228 | | 140 | 52 | 52 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | si/*yes* | | 3 | 3 | 3+1 | | |
| KDKD229 | KDKA229 | | 140 | 51 | 51 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | | si/*yes* | 3 | 3 | 3+1 | | |
| | | KDKC227 | 150 | 47 | 47 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | | 3 | 3 | 3 | | |
| | | KDKC228 | 150 | 52 | 52 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | si/*yes* | | 3 | 3 | 3+1 | | |
| | | KDKC229 | 150 | 51 | 51 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | | si/*yes* | 3 | 3 | 3+1 | | |

## 6.40X12.80 - 35m²

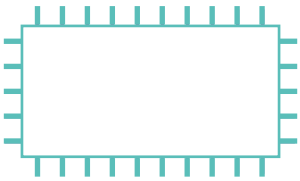


### Kit struttura per tecnologia skimmer 6.40x12.80 skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 6.40x12.80 skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* | Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDKD230 | KDKA230 | KDKC230 | 120 | 48 | 48 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | | 3 | 4 | 3 | | |
| KDKD231 | KDKA231 | KDKC231 | 120 | 53 | 53 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | si/*yes* | | 3 | 4 | 3+1 | | |
| KDKD232 | KDKA232 | KDKC232 | 120 | 52 | 52 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | | si/*yes* | 3 | 4 | 3+1 | | |
| KDKD233 | KDKA233 | | 140 | 48 | 48 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | | 3 | 4 | 3 | | |
| KDKD234 | KDKA234 | | 140 | 53 | 53 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | si/*yes* | | 3 | 4 | 3+1 | | |
| KDKD235 | KDKA235 | | 140 | 52 | 52 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | | si/*yes* | 3 | 4 | 3+1 | | |
| | | KDKC233 | 150 | 48 | 48 | 200 | 50 | 250 | 100 | 200 | | | 3 | 4 | 3 | | |
| | | KDKC234 | 150 | 53 | 53 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | si/*yes* | | 3 | 4 | 3+1 | | |
| | | KDKC235 | 150 | 52 | 52 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | | si/*yes* | 3 | 4 | 3+1 | | |

## 7.00X14.00 - 35m²

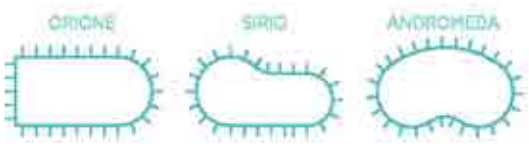


### Kit struttura per tecnologia skimmer 7.00x14.00 skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 7.00x14.00 skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KDKD236 | KDKA236 | KDKC236 | 120 | 54 | 54 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | | | 3 | 4 | 3 | |
| KDKD237 | KDKA237 | | 140 | 54 | 54 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | | | 3 | 4 | 3 | |
| | | KDKC237 | 150 | 54 | 54 | 250 | 100 | 300 | 150 | 250 | | | 3 | 4 | 3 | |

## 4.00X8.00 - 35m²

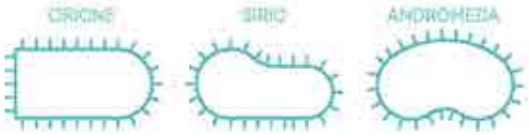



### Kit struttura per tecnologia skimmer 4.00x8.00 skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 4.00X8.00 free form skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* | Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x50 *No. M 8 x50 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORIONE | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDKD238 | | - | KDKC238 | 130 | 28 | 28 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | 1 | 1 | 2 | |
| KDKD239 | | - | | 140 | 28 | 28 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | 1 | 1 | 2 | |
| | | - | KDKC239 | 150 | 28 | 28 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | 1 | 1 | 2 | |
| SIRIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDKD240 | | - | KDKC240 | 130 | 26 | 26 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | 1 | 1 | 2 | |
| KDKD241 | | - | | 140 | 26 | 26 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | 1 | 1 | 2 | |
| | | - | KDKC241 | 150 | 26 | 26 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | 1 | 1 | 2 | |
| ANDROMEDA | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDKD242 | | - | KDKC242 | 130 | 27 | 27 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | 1 | 2 | 2 | |
| KDKD243 | | - | | 140 | 27 | 27 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | 1 | 2 | 2 | |
| | | - | KDKC243 | 150 | 27 | 27 | 150 | 50 | 150 | 100 | 150 | 1 | 2 | 2 | |

## 5.00X10.00 - 35m²

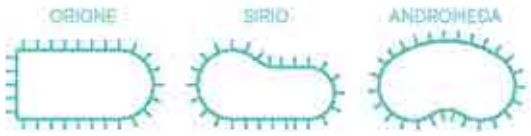



### Kit struttura per tecnologia skimmer 5.00x10.00 free form skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 5.00X10.00 free form skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* | Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORIONE | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDKD244 | | - | KDKC244 | 130 | 38 | 38 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| KDKD245 | | - | | 140 | 38 | 38 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| | | - | KDKC245 | 150 | 38 | 38 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| SIRIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDKD246 | | - | KDKC246 | 130 | 33 | 33 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| KDKD247 | | - | | 140 | 33 | 33 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| | | - | KDKC247 | 150 | 33 | 33 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| ANDROMEDA | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDKD248 | | - | KDKC248 | 130 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| KDKD249 | | - | | 140 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| | | - | KDKC249 | 150 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |

## 6.00X12.00 - 35m²




### Kit struttura per tecnologia skimmer 7.00x14.00 free form skimmer ogni 35 m²

*Structure kit for skimmer technology 5.00X10.00 free form skimmer every 35 sq. m*

| Codice *Code* | Skimmer sfioratore/*Overflow skimmer* | Skimmer angolare/*Corner skimmer* | Skimmer classic/*Skimmer classic* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | N° forature skimmer *No. skimmer holes* | N° forature fari *No. light holes* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORIONE | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDKD244 | - | | KDKC244 | 130 | 38 | 38 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| KDKD245 | - | | | 140 | 38 | 38 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| | - | | KDKC245 | 150 | 38 | 38 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| SIRIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDKD246 | - | | KDKC246 | 130 | 33 | 33 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| KDKD247 | - | | | 140 | 33 | 33 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| | - | | KDKC247 | 150 | 33 | 33 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| ANDROMEDA | | | | | | | | | | | | | | | |
| KDKD248 | - | | KDKC248 | 130 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| KDKD249 | - | | | 140 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |
| | - | | KDKC249 | 150 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 100 | 200 | 2 | 2 | 2 | |

# OVERFLOW SOLUTION



## CAMPO DI UTILIZZO

Struttura in pannelli modulari MODULO 80 per piscine pubbliche sono previsti uno skimmer ogni 20 $m^2$ mentre nella versione privata uno skimmer ogni 35 $m^2$

## *CONTEXT OF USE*

*MODULO 80 modular panel structure for public pools with one skimmer every 20 sq. m, for private pools with one skimmer every 35 sq. m*

## DESCRIZIONE

Pannelli in Magnelis sp. 2 mm senza saldature con inserti M 8 per regolazione
Contrafforti per ogni giunzione pannello
Viti e bulloni per il montaggio dei pannelli
Tasselli di fissaggio per ancoraggio struttura su platea in CLS
Viti di regolazione livellare la struttura
Spessori 2 mm di regolazione per pannelli

## *DESCRIPTION*

*Magnelis panels - 2 mm thickness, without welds, with M 8 inserts for adjustment*
*Back supports for every panel joint*
*Screws and bolts for panel assembly*
*Anchors for structure fastening onto concrete bed*
*Adjustment screws for structure levelling*
*2 mm spacers for panel adjustment*

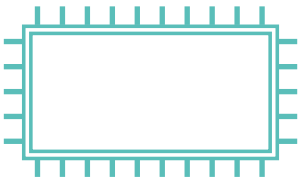
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sistema costruttivo MODULO 80 permette di costruire una piscina nel rispetto delle norme vigenti.
Nel pool kit è compreso il materiale necessario per eseguire l'installazione della struttura MODULO 80 con tecnologia a skim-mer nella versioni a skimmer sfioratore con bocca angolare e diritta che nella versione skimmer classic .

## *TECHNICAL FEATURES*

*The MODULO 80 system allows constructing swimming pools in compliance with the current legislation.*
*The pool kit includes all necessary materials for installation of the MODULO 80 structure with skimmer technology, for corner and straight overflow skimmer versions and for classic skimmer versions.*

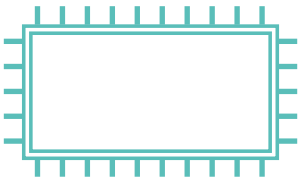
## 4.00X8.00



### Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore 4.00x8.00
*Structure kit for overflow edge technology 4.00X8.00*

| Codice *Code* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | N° forature aspirafango *No. mud suction nozzle holes* | N° forature fari *No. light holes* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Canale sfioratore mt. *Overflow channel m* | N° pilette d .125 *No. drains d.125* | Squadrette di sostegno *Support brackets* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KABZ100 | 120 | 30 | 30 | 150 | 50 | 150 | 150 | 150 | 1 | 2 | | | | 24 | 2 | 30 | |
| KABZ101 | 120 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 150 | 150 | 1 | 2 | si/*yes* | | 1 | 27 | 2 | 34 | |
| KABZ102 | 120 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 150 | 150 | 1 | 2 | | si/*yes* | 1 | 27 | 2 | 34 | |
| KABZ103 | 130 | 30 | 30 | 150 | 50 | 150 | 150 | 150 | 1 | 2 | | | | 24 | 2 | 30 | |
| KABZ104 | 130 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 150 | 150 | 1 | 2 | si/*yes* | | 1 | 27 | 2 | 34 | |
| KABZ105 | 130 | 34 | 34 | 150 | 50 | 200 | 150 | 150 | 1 | 2 | | si/*yes* | 1 | 27 | 2 | 34 | |

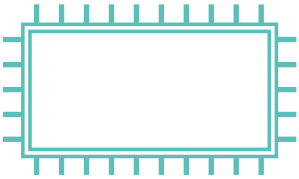
## 5.00X10.00



### Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore 5.00x10.00
*Structure kit for overflow edge technology 5.00x10.00*

| Codice *Code* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | N° forature aspirafango *No. mud suction nozzle holes* | N° forature fari *No. light holes* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Canale sfioratore mt. *Overflow channel m* | N° pilette d .125 *No. drains d.125* | Squadrette di sostegno *Support brackets* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KABZ106 | 120 | 40 | 40 | 200 | 50 | 200 | 200 | 150 | 1 | 2 | | | | 30 | 2 | 40 | |
| KABZ107 | 120 | 44 | 44 | 200 | 50 | 200 | 200 | 200 | 1 | 2 | si/*yes* | | 1 | 30 | 2 | 44 | |
| KABZ108 | 120 | 44 | 44 | 200 | 50 | 200 | 200 | 200 | 1 | 2 | | si/*yes* | 1 | 30 | 2 | 44 | |
| KABZ109 | 130 | 40 | 40 | 200 | 50 | 200 | 200 | 150 | 1 | 2 | | | | 30 | 2 | 40 | |
| KABZ110 | 130 | 44 | 44 | 200 | 50 | 250 | 200 | 200 | 1 | 2 | si/*yes* | | 1 | 30 | 2 | 44 | |
| KABZ111 | 130 | 44 | 44 | 200 | 50 | 250 | 200 | 200 | 1 | 2 | | si/*yes* | 1 | 30 | 2 | 44 | |

## 6.00X12.00

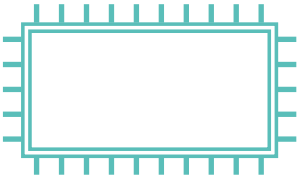


### Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore 6.00x12.0(

*Structure kit for overflow edge technology 6.00x12.00*

| Codice *Code* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | N° forature aspirafango *No. mud suction nozzle holes* | N° forature fari *No. light holes* | Scala r 1500 *Steps r 1500* | Scala rettangolare *Rectangular steps* | N° forature bocchetta *No. nozzle holes* | Canale sfioratore mt. *Overflow channel m* | N° pilette d .125 *No. drains d.125* | Squadrette di sostegno *Support brackets* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KABZ112 | 120 | 47 | 47 | 200 | 50 | 250 | 200 | 200 | 1 | 3 | | | | 36 | 2 | 47 | |
| KABZ113 | 120 | 52 | 52 | 250 | 100 | 300 | 250 | 250 | 1 | 3 | si/*yes* | | 1 | 39 | 2 | 52 | |
| KABZ114 | 120 | 51 | 51 | 250 | 100 | 300 | 250 | 250 | 1 | 3 | | si/*yes* | 1 | 40 | 2 | 51 | |
| KABZ115 | 130 | 47 | 47 | 200 | 50 | 250 | 200 | 200 | 1 | 3 | | | | 36 | 2 | 47 | |
| KABZ116 | 130 | 52 | 250 | 250 | 100 | 300 | 250 | 250 | 1 | 3 | si/*yes* | | 1 | 39 | 2 | 52 | |
| KABZ117 | 130 | 51 | 250 | 250 | 100 | 300 | 250 | 250 | 1 | 3 | | si/*yes* | 1 | 40 | 2 | 51 | |

## 7.00X14.00

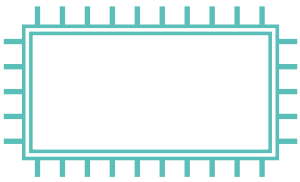


### Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore 7.00x14.00

*Structure kit for overflow edge technology 7.00x14.00*

| Codice *Code* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | N° forature aspirafango *No. mud suction nozzle holes* | N° forature fari *No. light holes* | Canale sfioratore mt. *Overflow channel m* | N° pilette d .125 *No. drains d.125* | Squadrette di sostegno *Support brackets* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KABZ118 | 120 | 54 | 54 | 250 | 100 | 300 | 250 | 250 | 1 | 4 | 42 | 3 | 54 | |
| KABZ119 | 130 | 54 | 54 | 250 | 100 | 300 | 250 | 250 | 1 | 4 | 42 | 3 | 54 | |

## 8.00X16.00

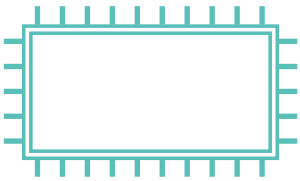


### Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore 8.00x16.00

*Structure kit for overflow edge technology 8.00X16.00*

| Codice *Code* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | N° forature aspirafango *No. mud suction nozzle holes* | N° forature fari *No. light holes* | Canale sfioratore mt. *Overflow channel m* | N° pilette d .125 *No. drains d.125* | Squadrette di sostegno *Support brackets* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KABZ120 | 120 | 60 | 60 | 250 | 100 | 350 | 250 | 250 | 2 | 6 | 48 | 4 | 60 | |
| KABZ121 | 130 | 60 | 60 | 250 | 100 | 350 | 250 | 250 | 2 | 6 | 48 | 4 | 60 | |

## 10.00X20.00



### Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore 10.00x20.00

*Structure kit for overflow edge technology 10.00X20.00*

| Codice *Code* | Altezza pannelli *Panel height* | Numero pannelli *Panel number* | Contrafforti *Back supports* | N° viti M12x20 *No. M12x20 screws* | N° viti M12x60 *No. M12x60 screws* | N° dadi quadri *No. square nuts* | N° viti M 8 x60 *No. M 8 x60 screws* | Numero tasselli *Number of anchor bolts* | N° forature aspirafango *No. mud suction nozzle holes* | N° forature fari *No. light holes* | Canale sfioratore mt. *Overflow channel m* | N° pilette d .125 *No. drains d.125* | Squadrette di sostegno *Support brackets* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KABZ122 | 120 | 76 | 76 | 350 | 100 | 400 | 350 | 350 | 2 | 8 | 60 | 6 | 76 | |
| KABZ123 | 130 | 76 | 76 | 350 | 100 | 400 | 350 | 350 | 2 | 8 | 60 | 6 | 76 | |

# CA SKIMMER FORMWORK



## CAMPO DI UTILIZZO

Struttura in Casseri modulari per piscine pubbliche e private per tecnologia a skimmer

## *CONTEXT OF USE*

*Modular formwork structure for public and private pools for skimmer technology*

## DESCRIZIONE

Sistema di costruzione in casseri il polistirene espanso sintetizzato (EPS). Questo sistema tramite i casseri diritti o pretagliati permette la realizzazione di piscine di qualsiasi dimensione e forma. Tramite facili operazioni di taglio o forature da realizzare in cantiere è possibile inserire gli accessori ad incasso quali skimmer, bocchette, fari, ecc.
La struttura in casseri necessita di adeguata armatura metallica (non fornita).

## *DESCRIPTION*

*Formwork structure in synthesised expanded polystyrene (EPS). With straight or pre-cut formworks, this system allows the construction of pools of any shape and dimension. Accessories such as skimmers, nozzles, lights, etc. can be easily fitted with easy cutting and drilling operations that can be performed on-site.*
*The formwork structure requires a suitable metal reinforcement (not supplied).*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

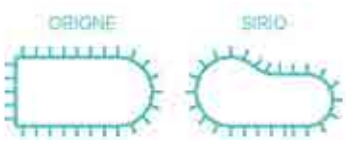
Secondo allegato ZA della norma UNI EN 13163:2008
Conduttività termica (10 campioni): $\lambda_{mean}$ 0,0332 W/mK
Deviazione standard (10 misure): $s_{\lambda}$ 0,0006 W/mK
Sollecitazione a compressione di livello CS (10)150: $\sigma_{10}$ ≥170 kPa
Assorbimento d'acqua a lungo periodo WL(T)5: $W_{it}$ < 5,0%
Reazione al fuoco: euroclasse "E"
Emissione di sostanze pericolose: conforme

## *TECHNICAL FEATURES*

*Second ZA annex of UNI EN 13163:2008 standard*
*Thermal conductivity (10 samples): $\lambda_{mean}$ 0,0332 W/mK*
*Standard deviation (10 measurements): $s_{\lambda}$ 0,0006 W/mK*
*Compressive stress CS level (10)150: $\sigma_{10}$ ≥170 kPa*
*Long-period water absorption WL(T)5: $W_{it}$ < 5,0%*
*Reaction to fire: euroclass "E"*
*Emission of hazardous substances: compliant*

## 4.00X8.00





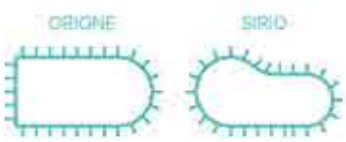

### Kit struttura per tecnologia skimmer in casseri in EPS 4.00x8.00

*4.00x8.00 eps formwork structure kit for skimmer technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.1.5 *No. inserts for formwork r. 1.5* | N° inserto per cassero r.2.0 *No. insert for formwork r. 2.0* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | |
| KBKX100 | 120 | | 26 | 87 | 32 | | | | |
| KBKX101 | 150 | | 26 | 110 | 40 | | | | |
| KBKX102 | 120 | R 1.5 | 28.3 | 78 | 48 | 16 | 80 | | |
| KBKX103 | 120 | 2x2 | 30 | 102 | 48 | | | | |
| KBKX104 | 150 | R 1.5 | 28.3 | 100 | 60 | 20 | 100 | | |
| KBKX105 | 150 | 2x2 | 30 | 125 | 60 | | | | |
| ORIONE | | | | | | | | | |
| KBKX106 | 120 | 22.3 | 24 | 58 | 16 | 22 | | 107 | |
| KBKX107 | 150 | 22.3 | 24 | 73 | 20 | 27 | | 132 | |
| SIRIO | | | | | | | | | |
| KBKX108 | 120 | 19.8 | 22 | 23 | | 50 | 80 | 167 | |
| KBKX109 | 150 | 19.8 | 22 | 29 | | 63 | 100 | 213 | |

## 5.00X10.00





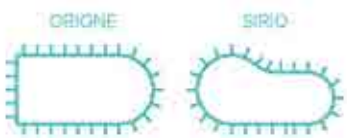

### Kit struttura per tecnologia skimmer in casseri in EPS 5.00x10.00

*5.00x10.00 eps formwork structure kit for skimmer technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.1.5 *No. inserts for formwork r. 1.5* | N° inserto per cassero r.2.0 *No. insert for formwork r. 2.0* | N° inserto per cassero r.2.5 *No. insert for formwork r. 2.5* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | |
| KBKX110 | 120 | | 32 | 107 | 32 | | | | | |
| KBKX111 | 150 | | 32 | 134 | 40 | | | | | |
| KBKX112 | 120 | R 1.5 | 34 | 96 | 48 | 16 | 80 | | | |
| KBKX113 | 120 | 2x2 | 36 | 123 | 48 | | | | | |
| KBKX114 | 150 | R 1.5 | 34 | 123 | 60 | 20 | 100 | | | |
| KBKX115 | 150 | 2x2 | 36 | 155 | 60 | | | | | |
| ORIONE | | | | | | | | | | |
| KBKX116 | 120 | | 30 | 70 | 16 | 27 | | | 134 | |
| KBKX117 | 150 | | 30 | 88 | 20 | 34 | | | 169 | |
| SIRIO | | | | | | | | | | |
| KBKX118 | 120 | | 27 | 28 | | 60 | | 134 | 167 | |
| KBKX119 | 150 | | 27 | 35 | | 75 | | 169 | 213 | |

## 6.00X12.00






### Kit struttura per tecnologia skimmer in casseri in EPS 6.00x12.00

*6.00x12.00 eps formwork structure kit for skimmer technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.1.5 *No. inserts for formwork r. 1.5* | N° inserto per cassero r.2.0 *No. insert for formwork r. 2.0* | N° inserto per cassero r.2.5 *No. inserts for formwork r. 2.5* | N° inserto per cassero r.3.0 *No. inserts for formwork r. 3.0* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | | |
| KBKX120 | 120 | | 38 | 128 | 32 | | | | | | |
| KBKX121 | 150 | | 38 | 160 | 40 | | | | | | |
| KBKX122 | 120 | R 1.5 | 40.3 | 120 | 48 | 16 | 80 | | | | |
| KBKX123 | 120 | 2x2 | 42 | 142 | 48 | | | | | | |
| KBKX124 | 150 | R 1.5 | 40.3 | 150 | 60 | 20 | 100 | | | | |
| KBKX125 | 150 | 2x2 | 42 | 178 | 60 | | | | | | |
| ORIONE | | | | | | | | | | | |
| KBKX126 | 120 | | 35.2 | 83 | 16 | 35 | | | | 174 | |
| KBKX127 | 150 | | 35.2 | 104 | 20 | 44 | | | | 218 | |
| SIRIO | | | | | | | | | | | |
| KBKX128 | 120 | | 32 | 34 | | 74 | | 20 | 140 | 200 | |
| KBKX129 | 150 | | 32 | 34 | | 93 | | 25 | 175 | 250 | |

## 7.00X14.00



### Kit struttura per tecnologia skimmer in casseri in EPS 7.00x14.00

*7.00x14.00 eps formwork structure kit for skimmer technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.1.5 *No. inserts for formwork r. 1.5* | N° inserto per cassero r.2.0 *No. insert for formwork r. 2.0* | N° inserto per cassero r.2.5 *No. inserts for formwork r. 2.5* | N° inserto per cassero r.3.0 *No. inserts for formwork r. 3.0* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | | |
| KBKX130 | 120 | | 44 | 147 | 32 | | | | | | |
| KBKX131 | 150 | | 44 | 184 | 40 | | | | | | |
| KBKX132 | 120 | R 2 | 47.4 | 134 | 48 | 24 | | 120 | | | |
| KBKX133 | 120 | 2x2.5 | 48 | 160 | 48 | | | | | | |
| KBKX134 | 150 | R 2 | 47.4 | 168 | 60 | 30 | | 150 | | | |
| KBKX135 | 150 | 2x2.5 | 48 | 200 | 60 | | | | | | |

## 4.00X8.00



Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore con canale prefabbricato in cemento in casseri in EPS 4.00x8.00

*4.00x8.00 structure kit - formworks in eps with prefabricated concrete channel for overflow edge technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Altezza acqua canale cls h 185 mm *Water height concrete channel h 185 mm* | Altezza acqua canale cls h 320 mm *Water height concrete channel h 320 mm* | N° pilette d.90 *No. drains d.90* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | Canale sfioratore h 185 x 1 mt *Overflow channel h 185 x 1 mt* | Canale sfioratore h 320 x 1 mt *Overflow channel h 320 x 1 mt* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.1.5 *No. inserts for formwork r. 1.5* | N° inserto per cassero r.2.0 *No. insert for formwork r. 2.0* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ100 | 90 | 110 | | 4 | | 26 | 24 | | 65 | 24 | | | | |
| KBBZ101 | 90 | | 124 | 4 | | 26 | | 24 | 65 | 24 | | | | |
| KBBZ102 | 90 | 110 | | 4 | R 1.5 | 28.3 | 26.5 | | 58 | 36 | 12 | 60 | | |
| KBBZ103 | 90 | 110 | | 4 | 2x2 | 30 | 28 | | 76 | 36 | | | | |
| KBBZ104 | 120 | 140 | | 4 | R 1.5 | 28.3 | 26.5 | | 80 | 48 | 16 | 80 | | |
| KBBZ105 | 120 | 140 | | 4 | 2x2 | 30 | 28 | | 100 | 48 | | | | |
| ORIONE | | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ106 | 90 | 110 | | 4 | | 24 | 22.3 | | 43 | 12 | 16 | | 80 | |
| KBBZ107 | 120 | 140 | | 4 | | 24 | 22.3 | | 58 | 16 | 21 | | 105 | |
| SIRIO | | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ108 | 90 | 110 | | 4 | | 22 | 19.8 | | 17 | | 37 | 60 | 125 | |
| KBBZ109 | 120 | 140 | | 4 | | 22 | 19.8 | | 23 | | 50 | 80 | 170 | |

## 5.00X10.00



Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore con canale prefabbricato in cemento in casseri in EPS 5.00x10.00

*5.00x10.00 structure kit - formworks in eps with prefabricated concrete channel for overflow edge technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Altezza acqua canale cls h 185 mm *Water height concrete channel h 185 mm* | Altezza acqua canale cls h 320 mm *Water height concrete channel h 320 mm* | N° pilette d.90 *No. drains d.90* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | Canale sfioratore h 185 x 1 mt *Overflow channel h 185 x 1 mt* | Canale sfioratore h 320 x 1 mt *Overflow channel h 320 x 1 mt* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.1.5 *No. inserts for formwork r. 1.5* | N° inserto per cassero r.2.0 *No. insert for formwork r. 2.0* | N° inserto per cassero r.2.5 *No. insert for formwork r. 2.5* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ110 | 90 | 110 | | 6 | | 32 | 30 | | 80 | 24 | | | | | |
| KBBZ111 | 90 | | 124 | 6 | | 32 | | 30 | 80 | 24 | | | | | |
| KBBZ112 | 90 | 110 | | 6 | R 1.5 | 34 | 32.5 | | 72 | 36 | 12 | 60 | | | |
| KBBZ113 | 90 | 110 | | 6 | 2x2 | 36 | 34 | | 92 | 36 | | | | | |
| KBBZ114 | 120 | 140 | | 6 | R 1.5 | 34 | 32.5 | | 98 | 48 | 16 | 80 | | | |
| KBBZ115 | 120 | 140 | | 6 | 2x2 | 36 | 34 | | 124 | 48 | | | | | |
| ORIONE | | | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ116 | 90 | 110 | | 6 | | 30 | 27.8 | | 52 | 12 | 20 | | 100 | | |
| KBBZ117 | 120 | 140 | | 6 | | 30 | 27.8 | | 70 | 16 | 27 | | 135 | | |
| SIRIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ118 | 90 | 110 | | 6 | | 27 | 25.2 | | 21 | | 45 | | 125 | | |
| KBBZ119 | 120 | 140 | | 6 | | 27 | 25.2 | | 28 | | 60 | | 170 | | |

## 6.00X12.00



Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore con canale prefabbricato in cemento in casseri in EPS 6.00x12.00

*6.00x12.00 structure kit - formworks in eps with prefabricated concrete channel for overflow edge technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Altezza acqua canale cls h 185 mm *Water height concrete channel h 185 mm* | Altezza acqua canale cls h 320 mm *Water height concrete channel h 320 mm* | N° pilette d.90 *No. drains d.90* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | Canale sfioratore h 185 x 1 mt *Overflow channel h 185 x 1 mt* | Canale sfioratore h 320 x 1 mt *Overflow channel h 320 x 1 mt* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.1.5 *No. inserts for formwork r. 1.5* | N° inserto per cassero r.2.0 *No. insert for formwork r. 2.0* | N° inserto per cassero r.2.5 *No. inserts for formwork r. 2.5* | N° inserto per cassero r.3.0 *No. inserts for formwork r. 3.0* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ120 | 90 | 110 | | 6 | | 38 | 36 | | 96 | 24 | | | | | | |
| KBBZ121 | 90 | | 124 | 6 | | 38 | | 36 | 96 | 24 | | | | | | |
| KBBZ122 | 90 | 110 | | 6 | R 1.5 | 40.3 | 38.5 | | 90 | 36 | 12 | 60 | | | | |
| KBBZ123 | 90 | 110 | | 6 | 2x2 | 42 | 40 | | 106 | 36 | | | | | | |
| KBBZ124 | 120 | 140 | | 6 | R 1.5 | 40.3 | 38.5 | | 120 | 48 | 16 | 80 | | | | |
| KBBZ125 | 120 | 140 | | 6 | 2x2 | 42 | 40 | | 142 | 48 | | | | | | |
| ORIONE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ126 | 90 | 110 | | 6 | | 35.2 | 33.5 | | 62 | 12 | 26 | | | | 130 | |
| KBBZ127 | 120 | 140 | | 6 | | 35.2 | 33.5 | | 82 | 16 | 35 | | | | 175 | |
| SIRIO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ128 | 90 | 110 | | 6 | | 32 | 30.4 | | 25 | | 55 | | 15 | 105 | 150 | |
| KBBZ129 | 120 | 140 | | 6 | | 32 | 30.4 | | 34 | | 74 | | 20 | 140 | 200 | |

## 7.00X14.00



Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore con canale prefabbricato in cemento in casseri in EPS 7.00x14.00

*7.00x14.00 structure kit - formworks in eps with prefabricate concrete channel for overflow edge technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Altezza acqua canale cls h 185 mm *Water height concrete channel h 185 mm* | Altezza acqua canale cls h 320 mm *Water height concrete channel h 320 mm* | N° pilette d.90 *No. drains d.90* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | Canale sfioratore h 185 x 1 mt *Overflow channel h 185 x 1 mt* | Canale sfioratore h 320 x 1 mt *Overflow channel h 320 x 1 mt* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.2.0 *No. insert for formwork r. 2.0* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ130 | 90 | 110 | | 8 | | 44 | 42 | | 110 | 24 | | | |
| KBBZ131 | 90 | | 124 | 8 | | 44 | | 42 | 110 | 24 | | | |
| KBBZ132 | 90 | 110 | | 8 | R 2 | 47.4 | 45 | | 100 | 24 | 18 | 90 | |
| KBBZ133 | 90 | 110 | | 8 | 2x2 | 48 | 46 | | 120 | 36 | | | |
| KBBZ134 | 120 | 140 | | 8 | R 2 | 47.4 | 45 | | 134 | 48 | 24 | 120 | |
| KBBZ135 | 120 | 140 | | 8 | 2x2 | 48 | 46 | | 160 | 48 | | | |

## 8.00X16.00



### Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore con canale prefabbricato in cemento in casseri in EPS 8.00x16.00

*8.00x16.00 structure kit - formworks in eps with prefabricated concrete channel for overflow edge technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Altezza acqua canale cls h 185 mm *Water height concrete channel h 185 mm* | Altezza acqua canale cls h 320 mm *Water height concrete channel h 320 mm* | N° pilette d.90 *No. drains d.90* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | Canale sfioratore h 185 x 1 mt *Overflow channel h 185 x 1 mt* | Canale sfioratore h 320 x 1 mt *Overflow channel h 320 x 1 mt* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.2.0 *No. insert for formwork r. 2.0* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ136 | 90 | 110 | | 8 | | 50 | 48 | | 126 | 24 | | | |
| KBBZ137 | 90 | | 124 | 8 | | 50 | | 48 | 126 | 24 | | | |
| KBBZ138 | 90 | 110 | | 8 | R 2 | 53.4 | 51 | | 116 | 36 | 18 | 90 | |
| KBBZ139 | 90 | 110 | | 8 | 2x2,5 | 55 | 53 | | 138 | 36 | | | |
| KBBZ140 | 120 | 140 | | 8 | R 2 | 53.4 | 51 | | 155 | 18 | 24 | 120 | |
| KBBZ141 | 120 | 140 | | 8 | 2x2,5 | 55 | 53 | | 184 | 48 | | | |

## 10.00X20.00



### Kit struttura per tecnologia bordo sfioratore con canale prefabbricato in cemento in casseri in EPS 10.00x20.00

*10.00x20.00 structure kit - formworks in eps with prefabricated concrete channel for overflow edge technology*

| Codice *Code* | Altezza struttura *Structure height* | Altezza acqua canale cls h 185 mm *Water height concrete channel h 185 mm* | Altezza acqua canale cls h 320 mm *Water height concrete channel h 320 mm* | N° pilette d.90 *No. drains d.90* | Scala recessa *Roman steps* | Perimetro esterno mt. *External perimeter m.* | Canale sfioratore h 185 x 1 mt *Overflow channel h 185 x 1 mt* | Canale sfioratore h 320 x 1 mt *Overflow channel h 320 x 1 mt* | N° casseri diritti *No. straight formworks* | N° terminali di chiusura *No. end caps* | N° casseri pretagliati *No. pre-cut formworks* | N° inserto per cassero r.2.5 *No. insert for formwork r. 2.5* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | | | | |
| KBBZ142 | 90 | 110 | | 10 | | 62 | 60 | | 156 | 24 | | | |
| KBBZ143 | 90 | | 124 | 10 | | 62 | | 60 | 156 | 24 | | | |
| KBBZ144 | 90 | 110 | | 10 | R 2.5 | 66 | 64 | | 138 | 36 | 21 | 105 | |
| KBBZ145 | 90 | 110 | | 10 | 3x2,5 | 67 | 65 | | 168 | 36 | | | |
| ORIONE KBBZ146 | 120 | 140 | | 10 | R 2.5 | 66 | 64 | | 184 | 48 | 28 | 140 | |
| KBBZ147 SIRIO | 120 | 140 | | 10 | 3x2,5 | 67 | 65 | | 225 | 48 | | | |

# POOL LINING PVC SKIMMER



Kit rivestimento in PVC per tecnologia a skimmer calcolato per parete h120 h220 e parete h140 fondo piano

*PVC LINING KIT FOR SKIMMER TECHNOLOGY suitable for h 120 h 220 wall and h 140 wall, flat bottom*

## CAMPO DI UTILIZZO

Piscine pubbliche e private per rivestimento in membrane di PVC

Tecnologia a Skimmer con rivestimento in membrane di PVC

## *CONTEXT OF USE*

*Public and private pools with PVC membrane lining*

*Skimmer technology with PVC membrane lining*

## DESCRIZIONE

Profilo in PVC 25x20x3 in aste da 3 mt
Rotoli Elbe H 1.65 in rotoli da L 25 MT – L 12,5 mt
Profilo in PVC flexiflow interno
Profilo in PVC flexiflow esterno
Rivetti in alluminio 3,4x11 in conf.100 pz
Chiodi ad espansione
PVC liquido per sigillatura chimica del PVC del colore del rivestimento
Solvente THF per saldatura
Applicatore per PVC liquido

## *DESCRIPTION*

*PVC profile 25x20x3 in 3 m bars.*
*Elbe rolls H 1.65 L 25 m – L 12.5 m*
*Internal Flexiflow PVC profile*
*External Flexiflow PVC profile*
*Aluminium rivets 3.4x11 - package 100 pcs*
*Expansion bolts*
*Liquid PVC for chemical sealing of PVC lining colour*
*THF thinner for welding*
*Liquid PVC applicator*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Fabbricato in PVC, completamente riciclabile. Proprietà chimiche e meccani che 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 1,50 mm 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 perfettamente 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 1.50 mm, 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.*

## OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 800800072 | Collante per rivestimento Kg 5/ *Kg 5 glue for pool lining* | |
| 808800033 | Materassino h 1500 L 15 mt sp.5 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat h 1500 L 15 m thickness 5 mm for walls and floor* | |
| 808800034 | Materassino H 1500 L 15 mt sp.10 mm a cellula chiusa per pareti e fondo/*Closed-cell technology mat H 1500 L 15 m thickness 10 mm for walls and floor* | |

| Dimensione (m) *Dimension (m)* | Rotoli h 1.65 mt. 25 *Rolls h 1.65 m 25* | Rotoli h 1.65 antiscivolo m² *Non-slip h 1.65 rolls sq. m* | PVC liquido Kg 1 *Liquid PVC kg 1* | Profilo pvc per ancoraggio mt. 50 *PVC profile for fastening m 50* | Profilo in alluminio mt.3 *Aluminium profile m 3* | Profilo in alluminio mt.3 pretagliato *Pre-cut aluminium profile m 3* | Chiodi ad espansione 4.8x26 *Expansion bolts 4.8x26* | Rivetti 3.4x11 conf. 50 *Rivets 3.4x11 - package 50 pcs* | RIVESTIMENTO ELBTAL colori (azzurro-blu-bianco-grigio-grigio scuro-sabbia) *ELBTAL LINING colours (light blue-blue-white-grey-dark grey-sand)* | RIVESTIMENTO RENOLIT colori (azzurro-blu-bianco-grigio-sabbia-nero) *RENOLIT LINING colours (light blue-blue-white-grey-sand-black)* | RIVESTIMENTO RENOLIT 2000 colori (azzurro-blu-bianco-grigio-grigio scuro-sabbia) *RENOLIT 2000 LINING - colours (light blue-blue-white-grey-dark grey-sand)* | RIVESTIMENTO RENOLIT 3000 colori (veneziano-fiorentino-carrara-persia sabbia-persia blu) *RENOLIT 3000 LINING colours (veneziano-fiorentino-carrara-persia sand-persia blue)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | | | | | |
| 3.20x7.20 | 1½ | | 1 | 50 | 21 | | | 50 | Cod. KEK100 | Cod. KRK100 | Cod. KRK200 | Cod. KRK300 |
| 4.00x8.00 | 2 | | 1 | 50 | 24 | | | 100 | Cod. KEK101 | Cod. KRK101 | Cod. KRK201 | Cod. KRK301 |
| 4.00x8.00+R1.5 | 2½ | 8.25 | 1 | 50 | 21 | 6 | 5 | 100 | Cod. KEK102 | Cod. KRK102 | Cod. KRK202 | Cod. KRK302 |
| 4.00x8.00+RET 1.6x2.4 | 2½ | 8.25 | 1 | 50 | 30 | | 5 | 100 | Cod. KEK103 | Cod. KRK103 | Cod. KRK203 | Cod. KRK303 |
| 4.80x9.60 | 2½ | | 1 | 50 | 30 | | | 100 | Cod. KEK104 | Cod. KRK104 | Cod. KRK204 | Cod. KRK304 |
| 4.80x9.60+R1.5 | 3 | 8.25 | 1 | 50 | 27 | 6 | 5 | 100 | Cod. KEK105 | Cod. KRK105 | Cod. KRK205 | Cod. KRK305 |
| 4.80x9.60+RET 1.6x2.4 | 3 | 8.25 | 1 | 50 | 33 | | 5 | 100 | Cod. KEK106 | Cod. KRK106 | Cod. KRK206 | Cod. KRK306 |
| 5.00x10.00 | 3 | | 1 | 50 | 30 | | | 100 | Cod. KEK107 | Cod. KRK107 | Cod. KRK207 | Cod. KRK307 |
| 5.00x10.00+R1.5 | 3½ | 8.25 | 2 | 50 | 27 | 6 | 5 | 150 | Cod. KEK108 | Cod. KRK108 | Cod. KRK208 | Cod. KRK308 |
| 5.00x10.00+RET 1.6x2.4 | 3½ | 8.25 | 2 | 50 | 36 | | 5 | 150 | Cod. KEK109 | Cod. KRK109 | Cod. KRK209 | Cod. KRK309 |
| 5.60x11.20 | 3½ | | 2 | 50 | 36 | | | 150 | Cod. KEK110 | Cod. KRK110 | Cod. KRK210 | Cod. KRK310 |
| 5.60x11.20+R1.5 | 4 | 8.25 | 2 | 50 | 33 | 6 | 5 | 150 | Cod. KEK111 | Cod. KRK111 | Cod. KRK211 | Cod. KRK311 |
| 5.60x11.20+RET 1.6x2.4 | 4 | 8.25 | 2 | 50 | 39 | | 5 | 150 | Cod. KEK112 | Cod. KRK112 | Cod. KRK212 | Cod. KRK312 |
| 6.00x12.00 | 4 | | 2 | 50 | 36 | | | 150 | Cod. KEK113 | Cod. KRK113 | Cod. KRK213 | Cod. KRK313 |
| 6.00x12.00+R1.5 | 4 | 8.25 | 2 | 50 | 33 | 6 | 5 | 150 | Cod. KEK114 | Cod. KRK114 | Cod. KRK214 | Cod. KRK314 |
| 6.00x12.00+ RET 1.6x2.4 | 4 | 8.25 | 2 | 50 | 42 | | 5 | 150 | Cod. KEK115 | Cod. KRK115 | Cod. KRK215 | Cod. KRK315 |
| 6.80x12.80 | 4½ | | 2 | 50 | 42 | | | 150 | Cod. KEK116 | Cod. KRK116 | Cod. KRK216 | Cod. KRK316 |
| 6.80x12.80+R 1.5 | 5 | 8.25 | 2 | 50 | 39 | 6 | 5 | 200 | Cod. KEK117 | Cod. KRK117 | Cod. KRK217 | Cod. KRK317 |
| 6.80x12.80+ RET 1.6x2.4 | 5 | 8.25 | 2 | 50 | 45 | | 5 | 200 | Cod. KEK118 | Cod. KRK118 | Cod. KRK218 | Cod. KRK318 |
| 7.00x14.00 | 5 | | 2 | 50 | 42 | | | 200 | Cod. KEK119 | Cod. KRK119 | Cod. KRK219 | Cod. KRK319 |
| ORIONE | | | | | | | | | | | | |
| 4.00x8.00 | 2 | | 1 | 50 | 18 | 9 | | 150 | Cod. KEK120 | Cod. KRK120 | Cod. KRK220 | Cod. KRK320 |
| 5.00x10.00 | 2½ | | 1 | 50 | 21 | 9 | | 150 | Cod. KEK121 | Cod. KRK121 | Cod. KRK221 | Cod. KRK321 |
| 6.00x12.00 | 3½ | | 2 | 50 | 24 | 12 | | 150 | Cod. KEK122 | Cod. KRK122 | Cod. KRK222 | Cod. KRK322 |
| SIRIO | | | | | | | | | | | | |
| 4.00x8.00 | 2 | | 1 | 50 | 9 | 15 | | 150 | Cod. KEK123 | Cod. KRK123 | Cod. KRK223 | Cod. KRK323 |
| 5.00x10.00 | 2½ | | 1 | 50 | 9 | 18 | | 150 | Cod. KEK124 | Cod. KRK124 | Cod. KRK224 | Cod. KRK324 |
| 6.00x12.00 | 3 | | 2 | 50 | 9 | 21 | | 200 | Cod. KEK125 | Cod. KRK125 | Cod. KRK225 | Cod. KRK325 |
| ANDROMEDA | | | | | | | | | | | | |
| 4.00x8.00 | 2 | | 1 | 50 | | 21 | | 150 | Cod. KEK126 | Cod. KRK126 | Cod. KRK226 | Cod. KRK326 |
| 5.00x10.00 | 2½ | | 1 | 50 | | 27 | | 150 | Cod. KEK127 | Cod. KRK127 | Cod. KRK227 | Cod. KRK327 |
| 6.00x12.00 | 3½ | | 1 | 50 | | 33 | | 200 | Cod. KEK128 | Cod. KRK128 | Cod. KRK228 | Cod. KRK328 |

Aggiungere le prime due lettere del colore di rivestimento scelto al codice del kit (per es. Sa-Sabbia, Bi-bianco, ecc. ) per identificare il prodotto.
*Add the first two lettere of the lining color to the code of the chosen kit (for example Sa-Sand, Wh-White, ecc. ) to identify the product.*

# PERIMETER EDGE KIT



## Kit bordi perimetrali
*Perimeter edge kit*

### CAMPO DI UTILIZZO
Bordo perimetrale per piscine con tecnologia a skimmer

### DESCRIZIONE
Bordo in graniglia di marmo e cemento bianco disponibili per piscine con lati diritti o con lati free form o raggiati.

### CARATTERISTICHE TECNICHE
Agglomerato in cemento e graniglia di marmo , il bordo viene utilizzato principalmente per proteggere la piscina dagli elementi inquinanti.

### *CONTEXT OF USE*
*Perimeter edge for pools with skimmer technology*

### *DESCRIPTION*
*Edge in marble grit and white concrete available for pools with straight, free form or round sides.*

### *TECHNICAL FEATURES*
*Concrete and marble grit agglomerate, the edge is mainly used to protect the pool from pollutants.*



## Kit bordi perimetrali
*Perimeter edge kit*

| Dimensione (m) *Dimension (m)* | Bordo diritto *Straight edge* | Bordo ad Angoli 90° *90° corner edge* | Bordo ad Angoli 270° *270° corner edge* | Bordo ad Angoli scala romana *Roman step corner edge* | Bordo scala romana r 1.5 *Roman step edge r 1.5* | Kit bordi perimetrali bianchi lisci *White smooth perimeter edge kit* | Kit bordi perimetrali bianchi antiscivolo *Non-slip white perimeter edge kit* | Kit bordi perimetrali colorati *Coloured perimeter edge kit* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RETTANGOLARE/*RECTANGULAR* | | | | | | | | |
| 3.20x7.20 | 35 | 4 | | | | KGKX100 | KGKX200 | KGKX300 |
| 4.00x8.00 | 42 | 4 | | | | KGKX101 | KGKX201 | KGKX301 |
| 4.00x8.00+R1.5 | 38 | 4 | | 2 | 10 | KGKX102 | KGKX202 | KGKX302 |
| 4.00x8.00+RET 1.6x2.4 | 47 | 6 | 2 | | | KGKX103 | KGKX203 | KGKX303 |
| 4.80x9.60 | 50 | 4 | | | | KGKX104 | KGKX204 | KGKX304 |
| 4.80x9.60+R1.5 | 46 | 4 | | 2 | 10 | KGKX105 | KGKX205 | KGKX305 |
| 4.80x9.60+RET 1.6x2.4 | 55 | 6 | 2 | | | KGKX106 | KGKX206 | KGKX306 |
| 5.00x10.00 | 52 | 4 | | | | KGKX107 | KGKX207 | KGKX307 |
| 5.00x10.00+R1.5 | 48 | 4 | | 2 | 10 | KGKX108 | KGKX208 | KGKX308 |
| 5.00x10.00+RET 1.6x2.4 | 57 | 6 | 2 | | | KGKX109 | KGKX209 | KGKX309 |
| 5.60x11.20 | 58 | 4 | | | | KGKX110 | KGKX210 | KGKX310 |
| 5.60x11.20+R1.5 | 54 | 4 | | 2 | 10 | KGKX111 | KGKX211 | KGKX311 |
| 5.60x11.20+RET 1.6x2.4 | 63 | 6 | 2 | | | KGKX112 | KGKX212 | KGKX312 |
| 6.00x12.00 | 62 | 4 | | | | KGKX113 | KGKX213 | KGKX313 |
| 6.00x12.00+R1.5 | 58 | 4 | | 2 | 10 | KGKX114 | KGKX214 | KGKX314 |
| 6.00x12.00+RET 1.6x2.4 | 67 | 6 | 2 | | | KGKX115 | KGKX215 | KGKX315 |
| 6.80x12.80 | 66 | 4 | | | | KGKX116 | KGKX216 | KGKX316 |
| 6.80x12.80+R 1.5 | 61 | 4 | | 2 | 10 | KGKX117 | KGKX217 | KGKX317 |
| 6.80x12.80+RET 1.6x2.4 | 71 | 6 | 2 | | | KGKX118 | KGKX218 | KGKX318 |
| 7.00x14.00 | 72 | 4 | | | | KGKX119 | KGKX219 | KGKX319 |

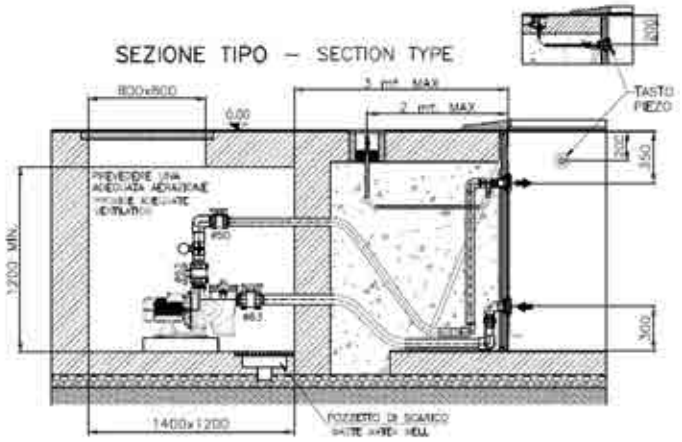
## Kit bordi perimetrali forme free form
*Free form perimeter edge kit*

| Dimensione (m) *Dimension (m)* | Bordo diritto *Straight edge* | Bordo ad Angoli 90° *90° corner edge* | Bordo r 1.5 *Edge r 1.5* | Bordo r 2 *Edge r 2* | Bordo r 1.5rovescio *Edge r 1.5 inverted* | Bordo r 1.8rovescio *Edge r 1.8 inverted* | Bordo r 2rovescio *Edge r 2 inverted* | Bordo r 2.5 *Edge r 2.5* | Bordo r 3 *Edge r 3* | Bordo r 5 *Edge r 5* | Bordo r 5.5 *Edge r 5.5* | Bordo r 7.5 *Edge r 7.5* | Kit bordi perimetrali bianchi lisci *White smooth perimeter dge kit* | Kit bordi perimetrali bianchi antiscivolo *Non-slip white perimeter edge kit* | Kit bordi perimetrali colorati *Coloured perimeter edge kit* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORIONE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.00x8.00 | 30 | 2 | | 15 | | | | | | | | | KGKX120 | KGKX220 | KGKX320 |
| 5.00x10.00 | 37 | 2 | | | | | | 18 | | | | | KGKX121 | KGKX221 | KGKX321 |
| 6.00x12.00 | 43 | 2 | | | | | | | 21 | | | | KGKX122 | KGKX222 | KGKX322 |
| SIRIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.00x8.00 | 8 | | 11 | 18 | | | 3 | | | | | | KGKX123 | KGKX223 | KGKX323 |
| 5.00x10.00 | 10 | | | 15 | | 3 | | 25 | | | | | KGKX124 | KGKX224 | KGKX324 |
| 6.00x12.00 | 12 | | | | | | 3 | 18 | 25 | | | | KGKX125 | KGKX225 | KGKX325 |
| ANDROMEDA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.00x8.00 | | | | 30 | 3 | | | | | | | 14 | KGKX126 | KGKX226 | KGKX326 |
| 5.00x10.00 | | | | | 4 | | | 36 | | 19 | | | KGKX127 | KGKX227 | KGKX327 |
| 6.00x12.00 | | | | | 4 | | | | 42 | | | 24 | KGKX128 | KGKX228 | KGKX328 |



100605510

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 100160510 | Pozzetto in vetroresina 100 x 70 h 60 cm/ *Fiber glass bunker 100 x 70 h 60 cm* | |




| Codice *Code* | Bocchette idro n° *Whirlpool nozzles no.* | Aspirazione D. *Suction D.* | Alimentazione V *Power supply V* | Pompa kw *Pump kw* | Quadro elettrico* *Electric panel** | Pulsante pneumatico *Push-button* | Listino *Price List* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PANNELLI CON PVC/*PANELS WITH PVC* | | | | | | | |
| KDIAL109 | 2 | 63x2 | monofase / *single-phase* | 0.5 | 5 A | 1 | |
| KDIAL110 | 3 | 63x2 | monofase / *single-phase* | 0.75 | 6.3 A | 1 | |
| KDIAL111 | 3 | 63x2 | trifase / *three-phase* | 0.75 | 4-2.4 A | 1 | |
| KDIAL112 | 4 | 63x2 | monofase / *single-phase* | 1.1 | 7 A | 1 | |
| KDIAL113 | 4 | 63x2 | trifase / *three-phase* | 1.1 | 4-2.4 A | 1 | |
| KDIAL114 | 5 | 75x4 | monofase / *single-phase* | 1.5 | 9 A | 1 | |
| KDIAL115 | 5 | 75x4 | trifase / *three-phase* | 1.5 | 6-3.5 A | 1 | |
| KDIAL116 | 6 | 75x4 | monofase / *single-phase* | 2.2 | 12 A | 1 | |
| KDIAL117 | 6 | 75x4 | trifase / *three-phase* | 2.2 | 8.7 5 | 1 | |
| CEMENTO CON PVC/*CONCRETE WITH PVC* | | | | | | | |
| KDIBL209 | 2 | 63x2 | monofase / *single-phase* | 0.5 | 5 A | 1 | |
| KDIBL210 | 3 | 63x2 | monofase / *single-phase* | 0.75 | 6.3 A | 1 | |
| KDIBL211 | 3 | 63x2 | trifase / *three-phase* | 0.75 | 4-2.4 A | 1 | |
| KDIBL212 | 4 | 63x2 | monofase / *single-phase* | 1.1 | 7 A | 1 | |
| KDIBL213 | 4 | 63x2 | trifase / *three-phase* | 1.1 | 4-2.4 A | 1 | |
| KDIBL214 | 5 | 75x4 | monofase / *single-phase* | 1.5 | 9 A | 1 | |
| KDIBL215 | 5 | 75x4 | trifase / *three-phase* | 1.5 | 6-3.5 A | 1 | |
| KDIBL216 | 6 | 75x4 | monofase / *single-phase* | 2.2 | 12 A | 1 | |
| KDIBL217 | 6 | 75x4 | trifase / *three-phase* | 2.2 | 8.7 5 | 1 | |
| CEMENTO CON PIASTRELLE/*CONCRETE WITH TILES* | | | | | | | |
| KDICP309 | 2 | 63x2 | monofase / *single-phase* | 0.5 | 5 A | 1 | |
| KDICP310 | 3 | 63x2 | monofase / *single-phase* | 0.75 | 6.3 A | 1 | |
| KDICP311 | 3 | 63x2 | trifase / *three-phase* | 0.75 | 4-2.4 A | 1 | |
| KDICP312 | 4 | 63x2 | monofase / *single-phase* | 1.1 | 7 A | 1 | |
| KDICP313 | 4 | 63x2 | trifase / *three-phase* | 1.1 | 4-2.4 A | 1 | |
| KDICP314 | 5 | 75x4 | monofase / *single-phase* | 1.5 | 9 A | 1 | |
| KDICP315 | 5 | 75x4 | trifase / *three-phase* | 1.5 | 6-3.5 A | 1 | |
| KDICP316 | 6 | 75x4 | monofase / *single-phase* | 2.2 | 12 A | 1 | |
| KDICP317 | 6 | 75x4 | trifase / *three-phase* | 2.2 | 8.7 5 | 1 | |

*Quadro elettrico escluso/ **Electric panel excluded*

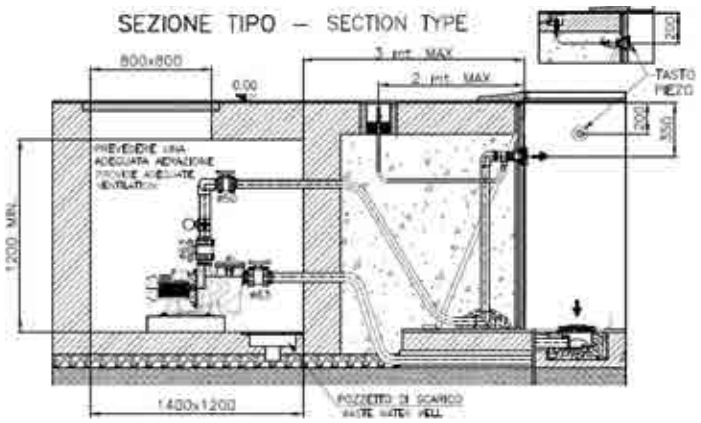
| Codice<br>*Code* | Bocchette geyser n°<br>*Geyser nozzles no.* | Alimentazione V<br>*Power supply Vtt* | Soffianti kw<br>*Blowers kw* | Quadro elettrico<br>*Electric panel* | Pulsante pneumatico<br>*Pneumatic push-button* | Listino<br>*Price List* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RIVESTIMENTO CON PVC/*PVC LINING* | | | | | | |
| KASCL115 | 1 | monofase / *single-phase* | 0.9 | 6-9 | 1 | |
| KASCL116 | 2 | monofase / *single-phase* | 0.9 | 6-9 | 1 | |
| RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE/*TILE LINING* | | | | | | |
| KASCP215 | 1 | monofase / *single-phase* | 0.9 | 6-9 | 1 | |
| KASCP216 | 2 | monofase / *single-phase* | 0.9 | 6-9 | 1 | |





100605510

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 100160510 | Pozzetto in vetroresina 100 x 70 h 60 cm/ *Fiber glass bunker 100 x 70 h 60 cm* | |




| Codice *Code* | Bocchette idro n° *Whirlpool nozzles no.* | Aspirazione D. *Suction D.* | Alimentazione V *Power supply V* | Pompa kw *Pump kw* | Quadro elettrico* *Electric panel** | Pulsante pneumatico *Push-button* | Listino *Price List* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PANNELLI CON PVC/*PANELS WITH PVC* | | | | | | | |
| KAIAP100 | 2 | 63x2 | monofase/ *single-phase* | 0.5 | 5 A | 1 | |
| KAIAP101 | 3 | 75x2 | monofase/ *single-phase* | 0.75 | 6.3 A | 1 | |
| KAIAP102 | 3 | 75x2 | trifase/ *three-phase* | 0.75 | 4-2.4 A | 1 | |
| KAIAP103 | 4 | 75x2 | monofase/ *single-phase* | 1.1 | 7 A | 1 | |
| KAIAP104 | 4 | 75x2 | trifase/ *three-phase* | 1.1 | 4-2.4 A | 1 | |
| KAIAP105 | 5 | 90x2 | monofase/ *single-phase* | 1.5 | 9 A | 1 | |
| KAIAP106 | 5 | 90x2 | trifase/ *three-phase* | 1.5 | 6-3.5 A | 1 | |
| KAIAP107 | 6 | 110x2 | monofase / *single-phase* | 2.2 | 12 A | 1 | |
| KAIAP108 | 6 | 110x2 | trifase/ *three-phase* | 2.2 | 8.7 5 | 1 | |
| CEMENTO CON PVC/*CONCRETE WITH PVC* | | | | | | | |
| KAIBP200 | 2 | 63x2 | monofase/ *single-phase* | 0.5 | 5 A | 1 | |
| KAIBP201 | 3 | 75x2 | monofase/ *single-phase* | 0.75 | 6.3 A | 1 | |
| KAIBP202 | 3 | 75x2 | trifase / *three-phase* | 0.75 | 4-2.4 A | 1 | |
| KAIBP203 | 4 | 75x2 | monofase/ *single-phase* | 1.1 | 7 A | 1 | |
| KAIBP204 | 4 | 75x2 | trifase/ *three-phase* | 1.1 | 4-2.4 A | 1 | |
| KAIBP205 | 5 | 90x2 | monofase/ *single-phase* | 1.5 | 9 A | 1 | |
| KAIBP206 | 5 | 90x2 | trifase/ *three-phase* | 1.5 | 6-3.5 A | 1 | |
| KAIBP207 | 6 | 110x2 | monofase/ *single-phase* | 2.2 | 12 A | 1 | |
| KAIBP208 | 6 | 110x2 | trifase/ *three-phase* | 2.2 | 8.7 5 | 1 | |
| CEMENTO CON PIASTRELLE/*CONCRETE WITH TILES* | | | | | | | |
| KAICP300 | 2 | 63x2 | monofase/ *single-phase* | 0.5 | 5 A | 1 | |
| KAICP301 | 3 | 75x2 | monofase/ *single-phase* | 0.75 | 6.3 A | 1 | |
| KAICP302 | 3 | 75x2 | trifase/ *three-phase* | 0.75 | 4-2.4 A | 1 | |
| KAICP303 | 4 | 75x2 | monofase/ *single-phase* | 1.1 | 7 A | 1 | |
| KAICP304 | 4 | 75x2 | trifase/ *three-phase* | 1.1 | 4-2.4 A | 1 | |
| KAICP305 | 5 | 90x2 | monofase/ *single-phase* | 1.5 | 9 A | 1 | |
| KAICP306 | 5 | 90x2 | trifase/ *three-phase* | 1.5 | 6-3.5 A | 1 | |
| KAICP307 | 6 | 110x2 | monofase/ *single-phase* | 2.2 | 12 A | 1 | |
| KAICP308 | 6 | 110x2 | trifase/ *three-phase* | 2.2 | 8.7 5 | 1 | |

*Quadro elettrico escluso/**Eletric panel excluded*

**OPTIONAL**



100605510

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 200300042 | Chiave per serraggio ghiera/ *Wrench for ring nut tightening* | |
| 100160510 | Pozzetto in vetroresina 100x70h60/ *Fiber glass bunker 100x70h60* | |

## Impianto continuo/ *Continuous operation*

| Codice *Code* | Bocchette geyser n° *Geyser nozzles no.* | Alimentazione V *Power supply Vt* | Soffianti cl 40 *Blowers cl 40* | Soffianti cl 50-60 *Blowers cl 50-60* | Quadro elettrico* *Electric panel** | Pulsante pneumatico *Push-button* | Listino *Price List* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RIVESTIMENTO CON PVC/*PVC LINING* | | | | | | | |
| KASCL100 | 2 | monofase / *single-phase* | 0.8 kw | | 6-9 A | 1 | |
| KASCL101 | 3 | monofase / *single-phase* | 1.1 kw | | 6-9 A | 1 | |
| KASCL102 | 3 | trifase / *three-phase* | 1.1 kw | | 2-4 A | 1 | |
| KASCL103 | 4 | monofase / *single-phase* | | 1.5 kw | 9-12 A | 1 | |
| KASCL104 | 4 | trifase / *three-phase* | | 1.5 kw | 4-6 A | 1 | |
| RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE/*TILE LINING* | | | | | | | |
| KASCP200 | 2 | monofase / *single-phase* | 0.8 kw | | 6-9 A | 1 | |
| KASCP201 | 3 | monofase / *single-phase* | 1.1 kw | | 6-9 A | 1 | |
| KASCP202 | 3 | trifase / *three-phase* | 1.1 kw | | 2-4 A | 1 | |
| KASCP203 | 4 | monofase / *single-phase* | | 1.5 kw | 9-12 A | 1 | |
| KASCP204 | 4 | trifase / *three-phase* | | 1.5 kw | 4-6 A | 1 | |

*Quadro elettrico escluso/**Eletric panel excluded*

## Impianto continuo con lettini/ *Continuous operation with steel deck*

| Codice *Code* | Lettini Inox *Steel deck* | Alimentazione V *Power supply Vt* | Soffianti cl 40 *Blowers cl 40* | Soffianti cl 50-60 *Blowers cl 50-60* | Quadro elettrico* *Electric panel** | Pulsante pneumatico *Push-button* | Listino *Price List* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RIVESTIMENTO CON PVC/*PVC LINING* | | | | | | | |
| KASCL105 | 1 | monofase / *single-phase* | 1.1 kw | | 6-9 A | 1 | |
| KASCL106 | 1 | trifase / *three-phase* | 1.1 kw | | 2-4 A | 1 | |
| KASCL107 | 2 | monofase / *single-phase* | | 1.5 kw | 9-12 A | 1 | |
| KASCL108 | 2 | trifase / *three-phase* | | 1.5 kw | 4-6 A | 1 | |
| RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE/*TILE LINING* | | | | | | | |
| KASCP205 | 1 | monofase / *single-phase* | 1.1 kw | | 6-9 A | 1 | |
| KASCP206 | 1 | trifase / *three-phase* | 1.1 kw | | 2-4 A | 1 | |
| KASCP207 | 2 | monofase / *single-phase* | | 1.5 kw | 9-12 A | 1 | |
| KASCP208 | 2 | trifase / *three-phase* | | 1.5 kw | 4-6 A | 1 | |

*Quadro elettrico escluso/**Eletric panel excluded*



## Fontane statiche
*Static Fountains*

### CAMPO DI UTILIZZO

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

### *CONTEXT OF USE*

*For public and private pools with skimmer or overflow edge technology*

### DESCRIZIONE

Un ornamento che si può trovare in luoghi pubblici e privati per offrire agli osservatori un senso di tranquillità e relax modello Cannon jet ideali per momenti di relax o massaggi cervicali.

Kit impianto fontane:
Modello Cannon jet
Pompa autoadescante con prefiltro
Pulsante pneumatico ON-OFF
Quadro elettrico
Raccorderia valvole e tubazioni di collegamento per una distanza MAX 4 mt
Prese di aspirazione

### *DESCRIPTION*

*This decoration can be installed in public and private areas to convey a sense of peacefulness and relaxation. Cannon jet model, ideal for relaxing moments or neck massages.*

*Fountain system kit:*
*Cannon jet model*
*Self-priming pump with pre-filter*
*ON-OFF pneumatic push-button*
*Electric panel*
*Fittings, valves and connection pipes for a distance of up to 4 m*
*Suction points*

### RICAMBI/*SPARE PARTS*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Pack* | *Weight* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 100160416 | Pulsante pneumatico gomma/ *Rubber pneumatic push-button* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| 108160022 | tubo di collegamento aria 3x5/ *Air connection pipe 3x5* | 1 | 0.1 Kg | NR | |
| 200200191L | Adattatore pulsante piezo-pneumo/ *Adaptor piezo-pneumatic button* | 1 | 0.1 Kg | NR | |

### OPTIONAL



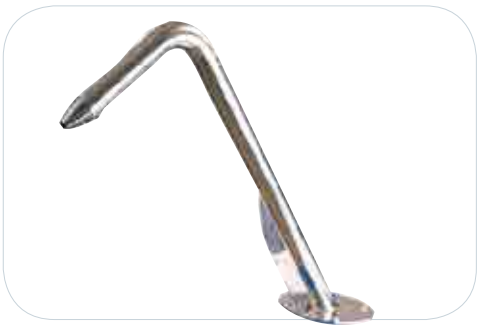
108160010

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 108160010 | Interruttore aria idromassaggio/ *Whirlpool air switch* | |

| Codice *Code* | Dimensioni cm *Dimensions cm* | Cannon jet *Cannon jet* | Attacchi ø *Fittings ø* | Griglie doppia di Aspirazione *Double suction grid* | Alimentazione V *Power supply Vt* | Pompa kw *Pump kw* | Quadro elettrico *Electric panel* | Pulsante pneumatico *Pneumatic push-button* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KAFCI100 | h 10000x800 | E | 1"½ F | 63 ø | monofase / *single-phase* | 0.3 | 4.2 A | 1 | |
| KAFCI101 | h 10000x800 | E | 1"½ F | 63 ø | trifase / *three-phase* | 0.5 | 3.5-2 A | 1 | |
| KAFCI102 | h 10000x800 | F | 1"½ F | 63 ø | monofase / *single-phase* | 0.5 | 4.2 A | 1 | |
| KAFCI103 | h 10000x800 | F | 1"½ F | 63 ø | trifase / *three-phase* | 0.5 | 3.5-2 A | 1 | |
| KAFCI104 | h 10000x800 | G | 1"½ F | 63 ø | monofase / *single-phase* | 0.5 | 4.2 A | 1 | |
| KAFCI105 | h 10000x800 | G | 1"½ F | 63 ø | trifase / *three-phase* | 0.5 | 3.5-2 A | 1 | |
| KAFCI106 | h 1180x304 | CAPRI P | 2" F | 63 ø | monofase / *single-phase* | 0.75 | 5 A | 1 | |
| KAFCI107 | h 1190x304 | CAPRI P | 2" F | 63 ø | trifase / *three-phase* | 0.75 | 4-2.4 A | 1 | |
| KAFCI108 | h 1190x304 | CAPRI T | 2" F | 63 ø | monofase / *single-phase* | 0.75 | 5 A | 1 | |
| KAFCI109 | h 1190x304 | CAPRI T | 2" F | 63 ø | trifase / *three-phase* | 0.75 | 4-2.4 A | 1 | |



## Cannon jet Fiji
*Cannon jet Fiji*



| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600012 | Cannon jet bocca piatta portata 8 mc/h / *Cannon jet flat mouth flow rate 8 mc/h* | NR | |
| 600600013 | Cannon jet bocca tonda portata 8 mc/h / *Cannon jet round mouth flow rate 8 mc/h* | NR | |
| 600600015 | Ancoraggio Cannon jet Fiji / *Cannon jet Fiji anchor* | NR | |



## Cannon jetTahiti
*Cannon jet Tahiti*



| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600031 | Cannon jet senza ugello / *Cannon jet without tip* | NR | |
| 600600016 | Ugello piatto 4 fori / *Flat tip 4 hoses* | NR | |
| 600600017 | Ugello piatto / *Flat tip* | NR | |
| 600600018 | Ugello tondo 6 fori / *Round tip 6 hoses* | NR | |



## Cascate statiche
*Static Water Cascades*

### CAMPO DI UTILIZZO
Per piscine pubbliche e private con tipologie a skimmer o bordo sfioro

### *CONTEXT OF USE*
*For public and private pools with skimmer or overflow edge technology*

### DESCRIZIONE
Sono un ornamento che si può trovare in luoghi pubblici e privati per offrire agli osservatori un senso di tranquillità e relax modello bali ideali per momenti di relax o massaggi cervicali
Kit impianto cascate:
Modello bali inox 316 completa di ancoraggio
Pompa autoadescante con prefiltro
Pulsante pneumatico ON-OFF
Quadro elettrico
Raccorderia valvole e tubazioni di collegamento per una distanza MAX 4 mt
Prese di aspirazione

### *DESCRIPTION*
*This decoration can be installed in public and private areas to convey a sense of peacefulness and relaxation. Bali model, ideal for relaxing moments or neck massages*
*Water cascade system kit:*
*Bali model 316 stainless steel with fasteners*
*Self-priming pump with pre-filter*
*ON-OFF pneumatic push-button*
*Electric panel*
*Fittings, valves and connection pipes for a distance of up to 4 m*
*Suction points*

### RICAMBI/*SPARE PARTS*

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 100160416 | Pulsante pneumatico gomma/ *Rubber pneumatic push-button* | NR | |
| 108160022 | tubo di collegamento aria 3x5/ *Air connection pipe 3x5* | NR | |
| 200200191L | Adattatore pulsante piezo-pneumo/ *Adaptor piezo-pneumatic button* | NR | |

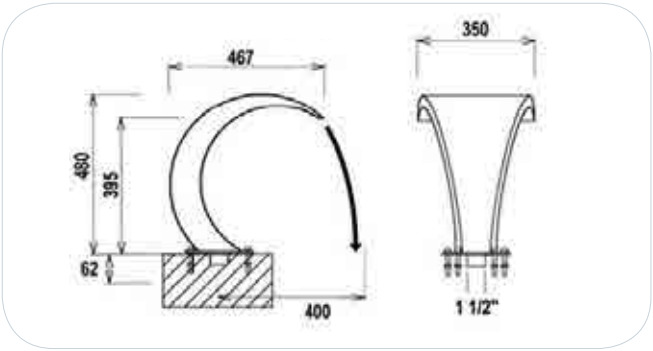
### OPTIONAL

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 100160510 | Pozzetto in vetroresina 100x70h60/ *Fiber glass bunker 100x70h60* | |

| Codice *Code* | Dimensioni cm *Dimensions cm* | Cascata BALI *BALI Cascades* | Attacchi ø *Fittings ø* | Griglie doppia di Aspirazione *Double suction grid* | Alimentazione V *Power supply Vt* | Pompa kw *Pump kw* | Quadro elettrico *Electric panel* | Pulsante pneumatico *Pneumatic push-button* | Listino *Price List* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KAFCI110 | h 690x673 | Bali 350 | 1"½ F | ø 50 | monofase | 1.1 | 7 A | 1 | |
| KAFCI111 | h 690x673 | Bali 350 | 1"½ F | ø 50 | trifase | 1.1 | 5-2.9 A | 1 | |
| KAFCI112 | h 690x673 | Bali 500 | 2" F | ø 63 | monofase | 1.5 | 9 A | 1 | |
| KAFCI113 | h 690x673 | Bali 500 | 2" F | ø 63 | trifase | 1.5 | 6-3.5 A | 1 | |



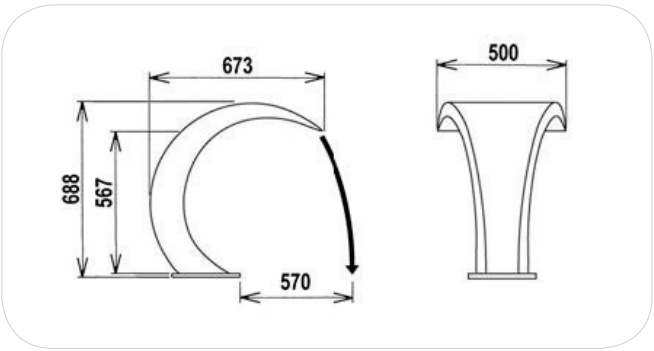
## Cascate Mini Bali
*Mini Bali Cascades*




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600014 | Cascata inox mini bali - portata 20 mc/h / *Inox waterfall mini bali - flow rate 20 mc/h* | NR | |



## Cascate Bali
*Bali Cascades*




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600030 | Cascata inox Bali lucida - portata 30 mc/h / *Waterfall Inox Bali polished - flow rate 30 mc/h* | NR | |
| 600600034 | Ancoraggio / *Anchor* | NR | |
| 600600035 | Cornice inox / *Frame Inox* | NR | |



## Cascate a parete statiche
*Static Wall-Mounted Water Cascades*

### CAMPO DI UTILIZZO

Per piscine pubbliche e private con tipologie a skimmer o bordo sfioro da murare in parete

### *CONTEXT OF USE*

*For public and private pools with skimmer or overflow edge technology, to be installed into the wall*

### DESCRIZIONE

Sono un ornamento che si può trovare in luoghi pubblici e privati per offrire agli osservatori un senso di tranquillità e relax modello Maui ideali per momenti di relax o massaggi cervicali.

Kit impianto cascate a parete:
Modello Maui inox 316
Pompa autoadescante con prefiltro
Pulsante on-off pneumatico
Quadro elettrico
Raccorderia valvole e tubazioni di collegamento per una distanza MAX 4 mt
Prese di aspirazione

### *DESCRIPTION*

*This decoration can be installed in public and private areas to convey a sense of peacefulness and relaxation. Maui model, ideal for relaxing moments or neck massages.*

*Wall-mounted cascade system kit:*
*Maui model 316 stainless steel*
*Self-priming pump with pre-filter*
*On-off push-button*
*Electric panel*
*Fittings, valves and connection pipes for a distance of up to 4 m*
*Suction points*

| Codice *Code* | Cascata Maui *Maui Cascade* | Attacchi ø *Fittings ø* | Griglie doppia di Aspirazione *Double suction grid* | Alimentazione V *Power supply Vt* | Pompa kw *Pump kw* | Quadro elettrico *Electric panel* | Pulsante pneumatico *Pneumatic push-button* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KAFCI115 | Maui 500 | 2"F | ø 63 | monofase | 1.1 | 6-9 A | 1 | |
| KAFCI116 | Maui 500 | 2"F | ø 63 | trifase | 1.1 | 5-2.9 A | 1 | |
| KAFCI117 | Maui 300 | 2"F | ø 50 | monofase | 0.33 | 6-9 A | 1 | |

### OPTIONAL



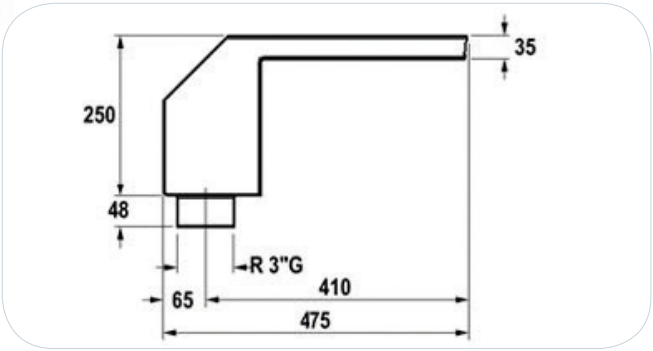
100160510

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 100160510 | Pozzetto in vetroresina 100x70h60/ *Fiber glass bunker 100x70h60* | |



## Cascate a parete Maui

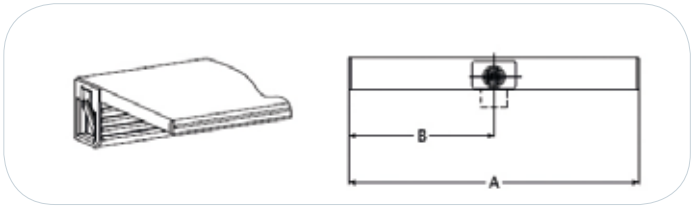
*Wall-Mounted Water Cascades Maui*




| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Unit* | *Price (€)* |
|---|---|---|---|
| 600600050 | Cascata a parete inox MAUI 300 mm - portata 10 mc/h<br>*Wall-Mounted Water Cascades MAUI Inox 300 mm - flow rate 10 mc/h* | NR | |
| 600600051 | Cascata a parete inox MAUI 500 mm - portata 20 mc/h<br>*Wall-Mounted Water Cascades MAUI Inox 500 mm - flow rate 20 mc/h* | NR | |



## Lame a parete statiche
*Static Water Sheet Fountain*




### CAMPO DI UTILIZZO
Per piscine pubbliche e private con tipologie a skimmer o bordo sfioro da murare in parete

### *CONTEXT OF USE*
*For public and private pools with skimmer or overflow edge technology, to be installed into the wall*

### DESCRIZIONE
Sono un ornamento che si può trovare in luoghi pubblici e privati per offrire agli osservatori un senso di tranquillità e relax.
Kit impianto lame a parete:
Modello sheet ABS
Pompa autoadescante con prefiltro
Pulsante on-off pneumatico
Quadro elettrico
Raccorderia valvole e tubazioni di collegamento per una distanza MAX 4 mt
Prese di aspirazione

### *DESCRIPTION*
*This decoration can be installed in public and private areas to convey a sense of peacefulness and relaxation.*
*Water sheet fountain system kit:*
*ABS sheet model*
*Self-priming pump with pre-filter*
*On-off push-button*
*Electric panel*
*Fittings, valves and connection pipes for a distance of up to 4 m*
*Suction points*

| Codice *Code* | Dimensioni cm *Dimensions cm* | Lame *Sheets* | Attacchi ø *Fittings ø* | Griglie doppia di Aspirazione 0.5 m/s *Double suction grid 0.5 m/s* | Alimentazione V *Power supply Vt* | Pompa kw *Pump kw* | Quadro elettrico *Electric panel* | Pulsante pneumatico *Pneumatic push-button* | Listino (€) *Price List (€)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KALCA100 | 150x450 | 450 | 1"½F | ø 50 | monofase / *single - phase* | 0.33 | 4.2 A | 1 | |
| KALCA101 | 150x600 | 600 | 1"½F | ø 50 | monofase / *single - phase* | 0.33 | 4.2 A | 1 | |
| KALCA102 | 150x600 | 900 | 1"½F | ø 50 | monofase / single - phase | 0.33 | 4.2 A | 1 | |

### OPTIONAL



100160510

| Codice/*Code* | Descrizione/*Description* | *Price (€)* |
|---|---|---|
| 100160510 | Pozzetto in vetroresina 100x70h60/ *Fiber glass bunker 100x70h60* | |



# MODULO PREVENTIVI PISCINE

Mod. **A27**
Rev. 03 - ITA

**DATA** | **RIF. COMMERCIALE AQUA**

**CLIENTE** | **RIF. CLIENTE**

## DATI IDENTIFICATIVI PISCINA

**INSTALLAZIONE** ☐ INTERRATA ☐ FUORI TERRA

**CLASSIFICAZIONE** | **DIMENSIONI** | **ALTEZZA**

**TIPO DI STRUTTURA** ☐ PREFABBRICATA MODULO 80 ☐ CEMENTO + LINER ☐ CEMENTO + PIASTRELLE ☐ CASSERI EPS

**TIPO SCALA** ☐ RETTANGOLARE lungh.mt ☐ ☐ ROMANA raggio.mt ☐

**TIPO RIVESTIMENTO** ☐ **LINER** tipo ☐ colore ☐ ☐ **PIASTRELLE** **BORDO** ☐ TIPO ☐

## CIRCOLAZIONE

☐ **SKIMMER** tipo ☐ SFIORATORE ☐ ANGOLO ☐ CLASSICO q.tà ☐
☐ **BORDO SFIORO**
BOCCHETTE q.tà ☐ ☐ ASPIRAFANGO q.tà ☐ ☐ BOCCHETTE IDRO q.tà ☐

**FILTRAZIONE** ☐ IMPIANTO ASSEMBLATO ☐ POZZETTO ☐ MONOFASE ☐ TRIFASE NOTE ☐

**QUADRO** ☐ T. CONTROL ☐ ☐ CLASSICO ☐

## ILLUMINAZIONE

☐ **FARI LED BIANCHI** ☐ 720 lumen ☐ 1800 lumen ☐ 3700 lumen q.tà ☐
☐ **FARI LED RGB** ☐ 1015 lumen ☐ 3500 lumen q.tà ☐
☐ **FARI LED BIANCHI/BLU** 1500 lumen q.tà ☐ ☐ **FARI 300W** 4500 lumen q.tà ☐
☐ **FARETTI SPOT BIANCHI** ☐ 200 lumen ☐ 600 lumen q.tà ☐
☐ **FARETTI SPOT RGB** q.tà ☐ ☐ **FARETTI SPOT BIANCHI/BLU** q.tà ☐

**COPERTURE** ☐ INVERNALE ☐ ESTIVA ☐ SICUREZZA ☐ TAPPARELLA IMMERSA ☐ TAPPARELLA ESTERNA

**RISCALDAMENTO** ☐ POMPA CALORE ☐ ☐ SCAMBIATORE CALORE ☐

**DOSAGGIO** ☐ AQUA SALT tipo ☐ ☐ PANNELLO DOSAGGIO tipo ☐ ☐ POMPA tipo ☐

**RELAX** ☐ NUOTO CONTROCORRENTE ☐ BOCCHETTE GEYSER q.tà ☐ ☐ LETTINI q.tà ☐ ☐ TRAMPOLINO q.tà ☐

**ALTRO** ☐

**Disegno Quotato**

# SWIMMING POOL QUOTATION FORM

Mod. **A27**
Rev. 03 - ENG

**DATA** _____ **AQUA COMMERCIAL REF.** _____

**CUSTOMER** _____ **CUSTOMER REFERENCE** _____

## SWIMMING POOL SPECIFICATIONS

**HOT TO INSTALL** ☐ UNDER FLOOR LEVEL ☐ OVER FLOOR LEVEL

**TYPE** _____ **OVERALL SIZE** _____ **HEIGHT** _____

**STRUCTURE TYPE** ☐ MODULAR MODULO 80 ☐ CONCRETE + PVC LINER ☐ CONCRETE + TILES ☐ EPS FORMWORKS

**LADDER TYPE** ☐ SQUARE lenght.mt _____ ☐ ROUND radius.mt _____

**COATING TYPE** ☐ **PVC LINER** type _____ color _____ ☐ **TILES** **EDGE** ☐ type _____

## CIRCULATION

☐ **SKIMMER** type ☐ OVERFLOW ☐ ANGULAR ☐ CLASSIC q.ty _____

☐ **OVER FLOW**

INLET q.ty _____ ☐ VACUUM INLET q.ty _____ ☐ WHIRLPOOL INLET q.ty _____

**FILTRATION** ☐ ASSEMBLED KIT ☐ BUNKER ☐ SINGLE-PHASE ☐ THREE-PHASE NOTE _____

**ELECTRIC PANEL** ☐ T. CONTROL _____ ☐ CLASSIC _____

## LIGHTING

☐ **WHITE LED** ☐ 720 lumen ☐ 1800 lumen ☐ 3700 lumen q.ty _____

☐ **RGB LED** ☐ 1015 lumen ☐ 3500 lumen q.ty _____

☐ **WHITE/BLUE LED** 1500 lumen q.ty _____ ☐ **300W LIGHT** 4500 lumen q.ty _____

☐ **WHITE SPOT LED** ☐ 200 lumen ☐ 600 lumen q.ty _____

☐ **RGB SPOT LED** q.ty _____ ☐ **WHITE/BLUE SPOT LED** q.ty _____

**COVER** ☐ WINTER ☐ SUMMER ☐ SAFETY ☐ RIGID COVER UNDER WATER ☐ RIGID COVER OVER WATER

**HEATING** ☐ HEAT PUMP _____ ☐ HEAT EXCHANGER _____

**DOSING** ☐ AQUA SALT type _____ ☐ DOSING PANEL type _____ ☐ PUMP type _____

**RELAX** ☐ COUNTERCURRENT ☐ GEYSER INLET q.ty _____ ☐ POOL BED q.ty _____ ☐ DIVING BOARD q.ty _____

**OTHER** _____

**Overall Sizes**

# MODULO PREVENTIVI POZZETTI-IMPIANTI

Mod. **A28**
Rev. 02 - ITA

**DATA** | **RIF. COMMERCIALE AQUA**

**CLIENTE** | **RIF. CLIENTE**

## TIPOLOGIA

☐ POZZETTO POLIETILENE EASY 1&2 ☐ POZZETTO VETRORESINA EASY 3&4&5 ☐ IMPIANTO ASSEMBLATO

☐ BATTERIA FRONTALE ø ☐ KIT IDROMASSAGGIO ☐ ALTRO

## DATI TECNICI

TIPO FILTRO N° ☐ VEL/MS 35 ☐ VEL/MS 40 ☐ VEL/MS 50

TIPO POMPA N° kW ☐ MONOFASE ☐ TRIFASE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOCCHETTE | Ø | N° | ☐ BY-PASS ESTERNO | Ø | N° | | |
| SKIMMER | Ø | N° | ☐ BY-PASS INTERNO | Ø | N° | | |
| PRESA DI FONDO | Ø | N° | ☐ GENERATORE DI CLORO | M3 | Tipo | | |
| ASPIRAFANGO | Ø | N° | ☐ SCAMBIATORE DI CALORE | Kcal | Tipo | | |
| VASCA DI COMPENSO | Ø | N° | ☐ | | | | |

☐ POMPA IDRO kW Tipo ASPIRAZIONE ø N° MANDATE ø N°

☐ SOFFIANTE kW Tipo MANDATE ø N°

☐ QUADRO ELETTRONICO T° CONTROL MOD. ☐ QUADRO ELETTRICO

☐ TRASFORMATORE W Tipo ☐ QUADRO IDROMAS.

**NOTE**

**Schema**

# BUNKER-KIT QUOTATION FORM

Mod. **A28**
Rev. 02 - ENG

**DATA** | **AQUA COMMERCIAL REF.**

**CUSTOMER** | **CUSTOMER REFERENCE**

## TYPE

- ☐ EASY 1&2 POLYETHYLENE
- ☐ EASY 3&4&5 FIBER GLASS BUNKER
- ☐ PRE-ASSEMBLED KIT
- ☐ FRONTAL GROUP ø
- ☐ WHIRLPOOL KIT
- ☐ OTHER

## TECHNICAL FEATURES

FILTER TYPE N° ☐ FLOW/MS 35 ☐ FLOW/MS 40 ☐ FLOW/MS 50

PUMP TYPE N° kW ☐ SINGLE-PHASE ☐ THREE-PHASE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INLETS | Ø | N° | ☐ EXTERNAL BY-PASS | Ø | N° | |
| SKIMMERS | Ø | N° | ☐ INTERNAL BY-PASS | Ø | N° | |
| DRAINS | Ø | N° | ☐ CHLORINE GENERATOR | M3 | Type | |
| VACUUM INLETS | Ø | N° | ☐ HEAT EXCHANGER | Kcal | Type | |
| OVERFLOW TANK | Ø | N° | ☐ | | | |

☐ WHIRLPOOL PUMP kW Type SUCTION ø N° OUTLET ø N°

☐ BLOW PUMP kW Type OUTLET ø N°

☐ T CONTROL ELECTRIC PANEL ☐ ELETRIC PANEL

☐ POWER TRANSFORMER Type ☐ WHIRLPOOL CONTROL BOX

**NOTE**

**Diagram**

## Sede Centrale/Headquarters:


**I AQUA S.p.A.:**
42018 San Martino in Rio, Reggio Emilia - Italy
Sede legale: Via Crotti 1 - Sede operativa: Via Bersella 3
Phone: +39 0522 695805/85 - Fax: +39 0522 646160
e-mail: aqua@aqua.it - Web: www.aqua.it

**AQUA S.p.A. - divisione piscine/pool division:**
46043 Castiglione d. Stiviere, Mantova - Italy
Phone: +39 0376 671973 - Fax: +39 0376 940139
e-mail: infopools@aqua.it - Web: www.aqua.it

**Deposito Piscine/Warehouse pool:**
- Via S. Frazzetta, 12/B - 95123 Catania - +39 095 511371 - lpollino@aqua.it
- Viale Aldo Moro, 9 - Monopoli - Bari - +39 080 9373078 - monopoli@aqua.it


# pool equipment 2017

## 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 7711855 - Fax:+34 (0)93 7711772
e-mail:info@aqua.es - Web: www.aqua.es

**RO S.C. ROM-AQUA SRL:**
CALEA RADNEI NO. 288° 310318 ARAD
Phone:+40 (0)257 216601 - Fax:+40 (0)257 216602
e-mail:romaqua@zappmobile.ro - selin@rdslink.ro
Web: www.filtre-apa.ro

**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 OOO «AQUA GROUP RUS»**
Jiuridical Address : 107014,Egerskaya str., 1, Moscow, Russia
Residence address: 127081, Chermianskaya str, 3, Mosow, 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


AQUA
INDUSTRIAL GROUP

January- 2017 • MADE IN AQUA •


Dati e descrizioni sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo e possono essere cambiati dal costruttore in qualunque momento senza preavviso.
The data and descriptions are of a merely illustrative nature and are not binding and may be changed without notice by the manufacturer.