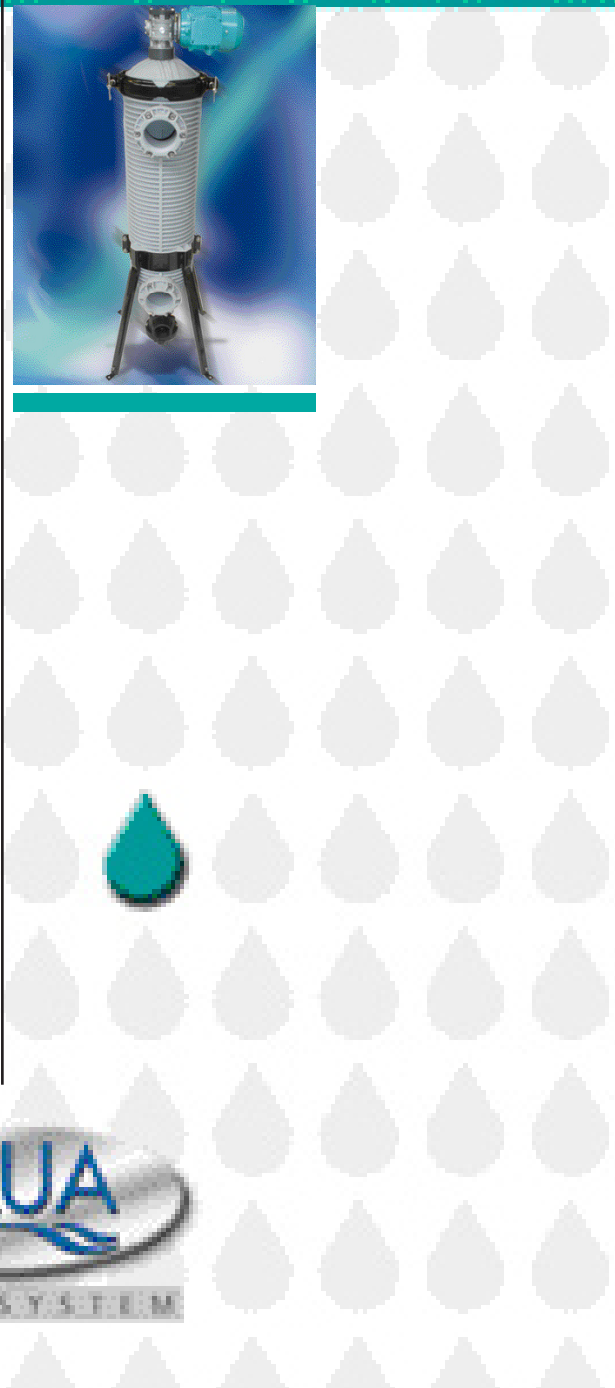




FILTRAZIONE
PER PISCINE

FILTRATION AND POOL
EQUIPMENT



AQUA Water System presenta il nuovo catalogo tecnico di componenti innovativi per la filtrazione delle piscine. La linea di prodotti è commercialmente denominata **"maji's"**® - logo formato dalla parola maji dal significato primordiale acqua e dal suono ancestrale di magico col significato che solo in presenza di acqua c'è vita, a cui è stato aggiunto il suffisso 's per formare il neologismo "di acqua".

La linea **maji's**® filtrazione racchiude una serie di prodotti unici, sia nella tecnologia che nel design.

Gli accessori per la filtrazione presentati sono il frutto di una attenta ricerca e un costante impegno al miglioramento dei prodotti esistenti.

Per un buon funzionamento della piscina, gli accessori ad incasso sono determinanti. La loro scelta e il loro posizionamento sono punti fondamentali da considerare nella progettazione e nella realizzazione della piscina. Tali elementi condizionano in modo determinante il buon funzionamento del circuito di filtrazione e di conseguenza l'ottima qualità dell'acqua.

Mantenendo ottimali le qualità fisiche, chimiche e termiche dell'acqua si ottiene un miglior comfort per gli utilizzatori. I nostri prodotti brevettati, quali il pozzetto "maji's confort"® e i filtri in polietilene, con marcatura "CE", sono la miglior risposta alla gestione della filtrazione della piscina.

Il locale tecnico, completamente attrezzato, di nuova concezione, sia per la forma che per il posizionamento innovativo della componentistica interna rendono questo locale unico sul mercato.

L'utilizzo del polietilene - materiale completamente riciclabile - in sostituzione della vetroresina, per la realizzazione dei locali tecnici e dei filtri, è il frutto del recepimento delle indicazioni contenute in Agenda 21 - protocollo di Kyoto - per lo sviluppo di prodotti a basso impatto ambientale sia in fase di produzione, commercializzazione e di smaltimento. Un buon impianto di filtrazione dell'acqua garantisce un notevole risparmio di:

- tempo da dedicare alla manutenzione della piscina;
- consumo di prodotti chimici;
- energia di gestione e riscaldamento dell'acqua;

This new line of products have been commercially nominated "MAJI'S" from a very ancient African word meaning WATER IS LIFE AND ONLY THROUGH WATER CAN LIFE EXIST.

This innovative line called MAJI'S are unique both in technology and design. These products have undergone extensive research and years of experience and have been studied for determining a good and efficient function of the pool itself. To choose the right product and its design position are fundamental. These are the basics in determining a correct function of the filtration units and consequently the quality of the pool water.

To optimize swimmers comfort, it is essential to maintain a high physical, thermal and quality water in your pool.

Our Polyethylene Filters, all certified "CE", are the right answers to obtaining a more clean and efficient pool water.

The "easy-fit" bunker type chamber is fully equipped and thanks to its innovative design and concept it renders this product unique in the market. Because of this innovative design, all equipped components are easily accessible and provide very easy maintenance making it one of a kind present in today's pool filtration market.

The use of Polyethylene materials, which replaces conventional fibreglass material and therefore totally recyclable, are the acknowledgment and indications brought forward in the agenda 21 of the Kyoto protocol

Having an efficient and clean water circulation guarantees savings in:

- Maintenance time
- Chemical product consumption
- Savings in energy and heating of water.

INDICE/AGENDA

1. Filtri

Sand Filters

2. Impianti di Filtrazione

Filtration Systems

3. Pompe

Pool Circulation Pumps

4. Quadri Elettrici

Electric Control Panels

5. Raccorderia

Fittings

6. Schema di installazione tipico di piscine

Diaphragm scheme of a typical pool installation



Filtri sabbia

FILTRI SABBIA/ SAND FILTER

TUTTI I FILTRI SABBIA SONO PROGETTATI CON SISTEMA "TURBO-FLO" - SISTEMA ANTI-TURBOLENZA AD ALTO RENDIMENTO.

All sand filters have been designed with our system "TURBO-FLO" - An anti-turbulence and high efficient system.

CODICE Code	PORTATA (m³/h) Flow m³/h	DIAMETRO (mm) Diameter mm.	ALTEZZA (mm) Height mm.	DIAM. ATTACCHI Connections	SABBIA Kg Sand Kg.	IMBALLO Weight & Dimension
100100001	10	550	510	Ø 50	100	22 Kg - 0,22 m³
100100002	15	660	700	Ø 50	160	24 Kg - 0,39 m³
100100003	22	760	790	Ø 63	225	30 Kg - 0,57 m³
100100004	33	960	1.100	Ø 63	350	48 Kg - 1,15 m³



Filtri sabbia

FILTRI SABBIA RIALZATI/ "ULTRA" SAND FILTER

TUTTI I FILTRI SABBIA RIALZATI SONO PROGETTATI CON SISTEMA "TURBO-FLO" - SISTEMA ANTI-TURBOLENZA AD ALTO RENDIMENTO.

All "Ultra" sand filters have been designed with our system "TURBO-FLO" - An anti-turbulence and high efficient system.

CODICE Code	PORTATA (m³/h) Flow m³/h	DIAMETRO (mm) Diameter mm.	ALTEZZA (mm) Height mm.	DIAM. ATTACCHI Connections	SABBIA Kg Sand Kg.	IMBALLO Weight & Dimension
100100016	15	660	850	Ø 50	210	24 Kg - 0,39 m³
100100017	22	760	890	Ø 63	300	30 Kg - 0,57 m³



Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
P.E.D. 97/23/CE.
Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation
P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.


RICAMBI
REPLACEMENT SPARES

CODICE <i>Code</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	
100100005	Coperchio TURBO-FLO "TURBO.FLO" filter cover	
100100006	O-RING tenuta coperchio Filter cover O-RING	
100100007	Manometro Pressure gauge	
100100008	Collettore filtro Complete lateral hub	
100100009	Collegamento superiore Inlet manifolds	
100100018	Collegamento superiore per rialzati "ULTRA" Inlet manifolds	
100100010	Collegamento inferiore Outlet manifolds	
100100019	Collegamento inferiore per filtri rialzati "ULTRA" Outlet manifolds	
100100011	Scarico Drain outlet	

MATERIE FILTRANTI/FILTRATION MEDIA

SABBIA QUARZIFERA - QUARZO MACINATO IN SACCHI DA KG 25
 Quartziferous Sand – grinded quartz in Kg. 25 bags

CODICE <i>CODE</i>	GRANULOMETRIA <i>GRANULOMETRY</i>	
100100012	0,4 ÷ 0,8 mm	
100100013	1,0 ÷ 2,0 mm	
100100014	1,0 ÷ 3,0 mm	
100100015	3,0 ÷ 6,0 mm	



Filtri sabbia

FILTRI SABBIA ASSEMBLATI/ SAND FILTER WITH VALVE

FILTRI CON VALVOLA SELETRICE A 6 VIE, KIT DI COLLEGAMENTO - ASSEMBLATI E COLLAUDATI
Sand filter complete of 6 ways valve, connection kit - Assembled and tested.

CODICE Code	PORTATA (m³/h) Flow m³/H	DIAM. ATTACCHI Connections	IMBALLO Weight & Dimension
100100026	10	Ø 50	24 Kg - 0,25 m³
100100027	15	Ø 50	27 Kg - 0,42 m³
100100028	22	Ø 63	33 Kg - 0,60 m³
100100029	33	Ø 63	51 Kg - 1,18 m³

FILTRI SABBIA CON POMPA/ SAND FILTER WITH VALVE AND PUMP

FILTRI CON VALVOLA SELETRICE A 6 VIE, KIT DI COLLEGAMENTO E POMPE - ASSEMBLATI E COLLAUDATI
Sand filter complete of 6 ways valve, connection kit & flow pump - Assembled and tested.

CODICE Code	PORTATA (m³/h) Flow m³/H	IMBALLO Weight & Dimension
100100030	filtro sabbia con pompa 10 m³/h monofase 10 m³/h sand filter with valve+single phase pump	30 Kg - 0,80 m³
100100031	filtro sabbia con pompa 15 m³/h monofase 15 m³/h sand filter with valve+single phase pump	50 Kg - 0,89 m³
100100032	filtro sabbia con pompa 22 m³/h monofase 22 m³/h sand filter with valve+single phase pump	80 Kg - 0,90 m³
100100033	filtro sabbia con pompa 33 m³/h monofase 33 m³/h sand filter with valve+single phase pump	91,5 Kg - 1,57 m³
100100034	filtro sabbia con pompa 10 m³/h trifase 10 m³/h sand filter with valve+three phase pump	30 Kg - 0,80 m³
100100035	filtro sabbia con pompa 15 m³/h trifase 15 m³/h sand filter with valve+three phase pump	50 Kg - 0,89 m³
100100036	filtro sabbia con pompa 22 m³/h trifase 22 m³/h sand filter with valve+three phase pump	80 Kg - 0,90 m³
100100037	filtro sabbia con pompa 33 m³/h trifase 33 m³/h sand filter with valve+three phase pump	91,5 Kg - 1,57 m³



Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
P.E.D. 97/23/CE.

Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation
P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.



Filtri sabbia

FILTRI SABBIA RIALZATI-ASSEMBLATI/ "ULTRA" SAND FILTER WITH VALVE

FILTRI RIALZATI CON VALVOLA SELETRICE A 6 VIE, KIT DI COLLEGAMENTO - ASSEMBLATI E COLLAUDATI

"Ultra" Sand filter complete of 6 ways valve, connection kit - Assembled and tested.

CODICE Code	PORTATA (m ³ /h) Flow m ³ /H	DIAM. ATTACCHI Connections mm.	IMBALLO Weight & Dimension
100100038	15	Ø 50	30 Kg - 0,60 m ³
100100039	22	Ø 63	36 Kg - 0,80 m ³

FILTRI SABBIA RIALZATI CON POMPA "ULTRA" SAND FILTER WITH VALVE AND PUMP

FILTRI RIALZATI CON VALVOLA SELETRICE A 6 VIE E POMPE - ASSEMBLATI E COLLAUDATI

"Ultra" Sand filter complete of 6 ways valve, connection kit & flow pump - Assembled and tested.

CODICE Code	PORTATA (m ³ /h) Flow m ³ /H	IMBALLO Weight & Dimension
100100040	filtro sabbia rialzato con pompa 15 m ³ /h monofase 15 m ³ /h "ultra" sand filter with valve+single phase pump	75 Kg - 1,18 m ³
100100041	filtro sabbia rialzato con pompa 22 m ³ /h monofase 22 m ³ /h "ultra" sand filter with valve+single phase pump	95 Kg - 1,25 m ³
100100042	filtro sabbia rialzato con pompa 15 m ³ /h trifase 15 m ³ /h "ultra" sand filter with valve+three phase pump	75 Kg - 1,18 m ³
100100043	filtro sabbia rialzato con pompa 22 m ³ /h trifase 22 m ³ /h "ultra" sand filter with valve+three phase pump	95 Kg - 1,25 m ³



Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
P.E.D. 97/23/CE.

Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation
P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.



Impianti di filtrazione

IMPIANTI STANDARD/ ASSEMBLED FILTRATION PLANT

FILTRO SABBIA, VALVOLA SELETTTRICE A 6 VIE, POMPA, COLLETTORI CON VALVOLE A SFERA
- ASSEMBLATI E COLLAUDATI

Sand filter, 6 ways valve, pump and manifold with spherical valves – Assembled and tested.

CODICE Code	PORTATA (m³/h) Flow m³/H	TENSIONE Voltage	DIAMETRO (mm) Diameter (mm.)	
100100044	10	Monofase Single phase	50 (2 mandate - 2 aspirazioni) (2 outlets - 2 inlets)	
100100045	15	Monofase Single phase	50 (3 mandate - 3 aspirazioni) (3 outlets - 3 inlets)	
100100046	22	Monofase Single phase	50 (3 mandate - 3 aspirazioni) (3 outlets - 3 inlets)	
100100047	33	Monofase Single phase	50 (4 mandate - 4 aspirazioni) (4 outlets - 4 inlets)	
100100048	10	Trifase Three phase	50 (2 mandate - 2 aspirazioni) (2 outlets - 2 inlets)	
100100049	15	Trifase Three phase	50 (3 mandate - 3 aspirazioni) (3 outlets - 3 inlets)	
100100050	22	Trifase Three phase	50 (3 mandate - 3 aspirazioni) (3 outlets - 3 inlets)	
100100051	33	Trifase Three phase	50 (4 mandate - 4 aspirazioni) (4 outlets - 4 inlets)	

Monofase/Single Phase: 230 V - 50 Hz
Trifase/Three Phase: 220 - 415 V - 50 Hz



Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
P.E.D. 97/23/CE.
Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation
P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.

Impianti di filtrazione

IMPIANTI STANDARD IN BATTERIA
ASSEMBLED FILTRATION PLANT

FILTRO SABBIA, VALVOLA SELETRICE A 6 VIE, POMPA, COLLETTORI CON VALVOLE A SFERA
- ASSEMBLATI E COLLAUDATI

Sand filters, 6 ways valve, pump and manifold with spherical valves – Assembled and tested.

CODICE <i>Code</i>	PORTATA (m ³ /h) <i>Flow m³/H</i>	TENSIONE <i>Voltage</i>	DIAMETRO (mm) <i>Diameter (mm.)</i>	
100100052	10 X 2	Monofase <i>Single phase</i>	50 (4 mandate - 4 aspirazioni) (4 outlets - 4 inlets)	
100100053	15 X 2	Monofase <i>Single phase</i>	50 (6 mandate - 6 aspirazioni) (6 outlets - 6 inlets)	
100100054	22 X 2	Monofase <i>Single phase</i>	50 (8 mandate - 8 aspirazioni) (8 outlets - 8 inlets)	
100100055	33 X 2	Monofase <i>Single phase</i>	50 (10 mandate - 10 aspirazioni) (10 outlets - 10 inlets)	
100100093	10 X 2	Monofase <i>Single phase</i>	50 (4 mandate - 4 aspirazioni) (4 outlets - 4 inlets)	
100100094	15 X 2	Trifase <i>Three phase</i>	50 (6 mandate - 6 aspirazioni) (6 outlets - 6 inlets)	
100100095	22 X 2	Trifase <i>Three phase</i>	50 (8 mandate - 8 aspirazioni) (8 outlets - 8 inlets)	
100100096	33 X 2	Trifase <i>Three phase</i>	50 (10 mandate - 10 aspirazioni) (10 outlets - 10 inlets)	
100100056	10 X 3	Trifase <i>Three phase</i>	50 (6 mandate - 6 aspirazioni) (6 outlets - 6 inlets)	
100100057	15 X 3	Trifase <i>Three phase</i>	50 (8 mandate - 8 aspirazioni) (8 outlets - 8 inlets)	
100100058	22 X 3	Trifase <i>Three phase</i>	50 (8 mandate - 10 aspirazioni) (8 outlets - 10 inlets)	
100100059	33 X 3	Trifase <i>Three phase</i>	50 (8 mandate - 10 aspirazioni) (8 outlets - 10 inlets)	

Monofase/Single Phase: 230 V - 50 Hz
Trifase/Three Phase: 220 - 415 V - 50 Hz

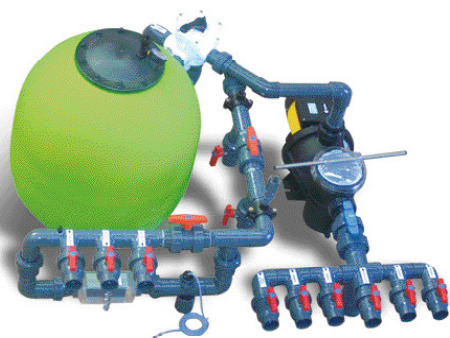


Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
P.E.D. 97/23/CE.
Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation
P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.

NB: Su richiesta poniamo impianti completi per ogni tipo di piscina: preassemblati, collaudati e secondo normative vigenti.

NOTE: Upon request, customized plants, both pre-assembled and tested can be supplied in accordance to CE regulations and current norms.



Impianti di filtrazione

IMPIANTI STANDARD CON FILTRO RIALZATO **"ULTRA" ASSEMBLED FILTRATION PLANT**

FILTRO SABBIA RIALZATO, VALVOLA SELETTTRICE A 6 VIE, POMPA, COLLETTORI CON VALVOLE A SFERA ASSEMBLATI E COLLAUDATI

"Ultra" Sand Filters, 6 ways valve, pump and manifold with spherical valves - Assembled and tested.

CODICE Code	PORTATA (m³/h) Flow m³/H	TENSIONE Voltage	DIAMETRO (mm) Diameter (mm.)	
100100060	15	Monofase Single Phase	50 (3 mandate - 3 aspirazioni) (3 outlets - 3 inlets)	
100100061	22	Monofase Single Phase	50 (3 mandate - 3 aspirazioni) (3 outlets - 3 inlets)	
100100062	15	Trifase Three Phase	50 (3 mandate - 3 aspirazioni) (3 outlets - 3 inlets)	
100100063	22	Trifase Three Phase	50 (3 mandate - 3 aspirazioni) (3 outlets - 3 inlets)	

Monofase/Single Phase: 230 V - 50 Hz

Trifase/Three Phase: 220 - 415 V - 50 Hz

IMPIANTI ST. IN BATTERIA CON FILTRO RIALZATO **"ULTRA" ASSEMBLED FILTRATION PLANT**

FILTRO SABBIA RIALZATO, VALVOLA SELETTTRICE A 6 VIE, POMPA, COLLETTORI CON VALVOLE A SFERA ASSEMBLATI E COLLAUDATI

"Ultra" Sand Filters, 6 ways valve, pump and manifold with spherical valves - Assembled and tested.

CODICE Code	PORTATA (m³/h) Flow m³/H	TENSIONE Voltage	DIAMETRO (mm) Diameter (mm.)	
100100064	15 x 2	Monofase Single Phase	50 (6 mandate - 6 aspirazioni) (6 outlets - 6 inlets)	
100100065	22 x 2	Monofase Single Phase	50 (8 mandate - 8 aspirazioni) (8 outlets - 8 inlets)	
100100097	15 x 2	Trifase Three Phase	50 (6 mandate - 6 aspirazioni) (6 outlets - 6 inlets)	
100100098	22 x 2	Trifase Three Phase	50 (8 mandate - 8 aspirazioni) (8 outlets - 8 inlets)	
100100066	15 x 3	Trifase Three Phase	50 (8 mandate - 8 aspirazioni) (8 outlets - 8 inlets)	
100100067	22 x 3	Trifase Three Phase	50 (8 mandate - 10 aspirazioni) (8 outlets - 8 inlets)	

Monofase/Single Phase: 230 V - 50 Hz

Trifase/Three Phase: 220 - 415 V - 50 Hz



Solo per membri della Comunità Europea.
 Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
 P.E.D. 97/23/CE.
 Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
 These products are in conform with European regulation
 P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.

Impianti di filtrazione

**IMPIANTI ST. IN LOCALE TECNICO ASSEMBLATO - 10/15 m³/h****"EASY-FIT" BUNKER TYPE PLANT CHAMBER - 10/15 m³/h****CONTIENE:**

filtro in PE-HD con marcatura CE; valvola selettiva a 6 vie; pompa; collettori per aspirazione e mandata; valvole a sfera per ogni uscita; quadro elettrico; dichiarazione di conformità; manuale d'uso; schema illustrato per esecuzione controlavaggio e pulizia pompe; schema per interrimento.

Inclusive of:

- PE-HD sand filter CE certified
- 6 ways valve
- Circulation pump
- Manifolds for IN/OUT lets
- Spherical valves for each outlet
- Electric control panel
- Declaration of CE approval
- Instruction manual
- Illustrated instruction booklet for back-washing and pump cleaning operations
- Diagram and scheme for underground installation

CODICE Code	PORTATA (m ³ /h) Flow m ³ /H	TENSIONE Voltage	DIAMETRO (mm) Diameter (mm.)
100100068	10	Monofase Single Phase	50 (2 mandate - 3 aspirazioni) (2 outlets - 3 inlets)
100100069	15	Monofase Single Phase	50 (2 mandate - 3 aspirazioni) (2 outlets - 3 inlets)
100100070	10	Trifase Three Phase	50 (2 mandate - 3 aspirazioni) (2 outlets - 3 inlets)
100100071	15	Trifase Three Phase	50 (2 mandate - 3 aspirazioni) (2 outlets - 3 inlets)

Monofase/Single Phase: 230 V - 50 Hz

Trifase/Three Phase: 220 - 415 V - 50 Hz

ACCESSORI/ACCESSORIES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description
100100072	Quadro elettrico per pompa hp 0,75 (kW 0,56) monofase Single phase electric control panel for 0,75 hp pump.
100100073	Quadro elettrico per pompa hp 0,75 (kW 0,56) trifase Three phase electric control panel for 0,75 hp pump.
100100074	Quadro elettrico per pompa hp 1,00 (kW 0,75) monofase Single phase electric control panel for 1,00 hp pump.
100100075	Quadro elettrico per pompa hp 1,00 (kW 0,75) trifase Three phase electric control panel for 1,00 hp pump.
100100076	Locale tecnico vuoto 10/15 "Easy-fit" bunker type chamber only unit for 10/15 m ³ /h filters
100100077	Coperchio locale tecnico 10/15 Chamber cover 10/15



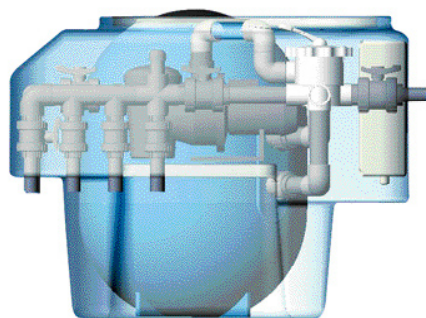
Solo per membri della Comunità Europea.

Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa P.E.D. 97/23/CE.

Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:

These products are in conform with European regulation P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.



Impianti di filtrazione

IMPIANTI ST. IN LOCALE TECNICO ASSEMBLATO - 22 m³/h

"EASY-FIT" BUNKER TYPE PLANT CHAMBER - 22 m³/h

CONTIENE:

- filtro in PE-HD con marcatura CE
- valvola selettiva a 6 vie
- pompa
- collettori per aspirazione e mandata
- valvole a sfera per ogni uscita
- quadro elettrico
- dichiarazione di conformità
- manuale d'uso
- schema illustrato per esecuzione controlavaggio e pulizia pompe
- schema per interrimento

POSSIBILITÀ DI INSERIRE BY-PASS, CENTRALINA DOSAGGIO CHIMICO, GENERATORE DI CLORO

Inclusive of:

- PE-HD sand filter CE certified
- 6 ways valve
- Circulation pump
- Manifolds for IN/OUT lets
- Spherical valves for each outlet
- Electric control panel
- Declaration of CE approval
- Instruction manual
- Illustrated instruction booklet for back-wash and pump cleaning operations
- Diagram and scheme for underground installation

NOTE: Upon request, possibility to have a by-pass, chemical dosing units, salt chlorination system.

CODICE Code	PORTATA (m³/h) Flow m³/H	TENSIONE Power	DIAMETRO (mm) Diameter (mm.)
100100078	22	Monofase Single Phase	50 (3 mandate - 6 aspirazioni) (3 outlets - 6 inlets)
100100079	22	Trifase Three Phase	50 (3 mandate - 6 aspirazioni) (3 outlets - 6 inlets)

Monofase/Single Phase: 230 V - 50 Hz

Trifase/Three Phase: 220 - 415 V - 50 Hz

ACCESSORI/ACCESSORIES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description
100100080	Quadro elettrico per pompa hp 1,50 (kW 1,12) monofase Single phase electric control panel for 1,50 hp pump
100100081	Quadro elettrico per pompa hp 1,50 (kW 1,12) trifase Three phase electric control panel for 1,5 hp pump
100100082	Locale tecnico vuoto 22 "Easy-fit" bunker type chamber only unit for 22 m³/h filters
100100083	Coperchio locale tecnico 22 Chamber cover 22



Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
P.E.D. 97/23/CE.

Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation
P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.

Impianti di filtrazione

IMPIANTI ST. IN LOCALE TECNICO ASSEMBLATO - 33 m³/h"EASY-FIT" BUNKER TYPE PLANT CHAMBER - 33 m³/h

CONTIENE:

- filtro in PE-HD con marcatura CE
- valvola selettiva a 6 vie
- pompa
- collettori per aspirazione e mandata
- valvole a sfera per ogni uscita
- quadro elettrico
- dichiarazione di conformità
- manuale d'uso
- schema illustrato per esecuzione controlavaggio e pulizia pompe
- schema per interrimento

POSSIBILITÀ DI INSERIRE BY-PASS, CENTRALINA DOSAGGIO CHIMICO, GENERATORE DI CLORO E IDROMASSAGGIO

Inclusive of:

- PE-HD sand filter CE certified
- 6 ways valve
- Circulation pump
- Manifolds for IN/OUT lets
- Spherical valves for each outlet
- Electric control panel
- Declaration of CE approval
- Instruction manual
- Illustrated instruction booklet for back-wash and pump cleaning operations
- Diagram and scheme for underground installation

NOTE: Upon request, possibility to have a by-pass, chemical dosing units, salt chlorination system and whirlpool bath.

CODICE Code	PORTATA (m ³ /h) Flow m ³ /H	TENSIONE Power	DIAMETRO (mm) Diameter (mm.)
100100084	33	Monofase Single Phase	50 (4 mandate - 6 aspirazioni) (2 outlets - 3 inlets)
100100085	33	Trifase Three Phase	50 (4 mandate - 6 aspirazioni) (2 outlets - 3 inlets)

Monofase/Single Phase: 230 V - 50 Hz

Trifase/Three Phase: 220 - 415 V - 50 Hz

ACCESSORI/ACCESSORIES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description
100100086	Quadro elettrico per pompa hp 2,00 (kW 1,49) monofase Single phase electric control panel for 2,00 hp pump
100100087	Quadro elettrico per pompa hp 2,00 (kW 1,49) trifase Three phase electric control panel for 2,00 hp pump.
100100088	Locale tecnico vuoto 33 "Easy-fit" bunker type chamber only unit for 33 m ³ /h filters
100100089	Coperchio locale tecnico 33 Chamber cover 33



Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
P.E.D. 97/23/CE.

Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation
P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.



FILBLUE P10

FILTRI AUTOPULENTI MANUALI A SPAZZOLE SELF CLEANING FILTERS WITH BRUSHES

IL FILTRO AUTOPULENTE MANUALE MODELLO FILBLUE P10 È STUDIATO PER LA RIMOZIONE DI TUTTI I SOLIDI SOSPESI PRESENTI NELLE ACQUE DI SUPERFICIE DELLE PISCINE.

The filblue manual selfcleaning filter P10 is designed to remove all suspended solids from pool surface water.

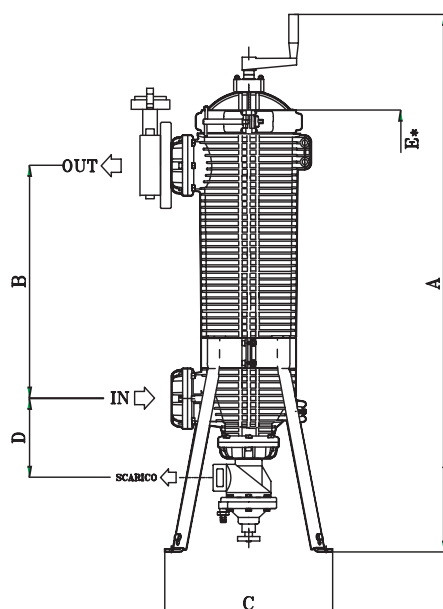
CODICE Code	DESCRIZIONE Description
100100090	Filtro manuale autopulente da 50 m ³ /h /FILBLUE P10

COMPONENTE Component	DESCRIZIONE Description
Corpo/Body	PP/Polypropylene
Coperchio/ End Cap	PVC
Flangia di connessione/Flange connections	PVC
Filettature di connessione/Thread connections	GAS cilindrica UNI338-66/GAS thread UNI338-66
Cilindro di prealimento/Inlet cylinder	PVC
Cestello sostegno rete/Sleeve internal support	PVC
Rete filtrante/Filtration sleeve	Poliestere - gradi di filtrazione disponibili: 125/80 micron Polyester - filtration gradients available: 125/80 micron
Spazzole/Brushes	PP
Supporto spazzole/Brushes support	PVC
Tubo porta spazzole/Brushes support pipe	PVC
Guarnizioni interne/Internal seals	NBR
Manopola rotante/Rotating handle	AISI 316 - PVC
Valvola di scarico/Drain valve	PP a membrana con possibilità di regolazione della portata PP with membrane-Flow rate regulation possible
Valvola master/Master valve	Ghisa verniciata a farfalla wafer con lente in AISI 316 Cast iron butterfly valve with AISI 316 lens
Manometri/Pressure gauges	INOX con quadrante da 2"1/2 attacco radiale e indicazione 0 - 10 Bar INOX-Diameter 2" 1/2-0-10 Bar
Accessori (tappi e riduzioni)/Accessories(Plugs and reducers)	PP - PVC

DATI TECNICI/Technical Data

Area filtrante cm ² / Surface Area cm ²	2000
Attacchi IN-OUT/Connection IN-OUT	3" F
Scarico/Drain	1"1/2 F
Pressione min-max Bar/ Pressure min-max Bar	6
Temperatura max - °C/ Temperature max - °C	40
pH min - max/ pH min - max	5 - 8
Max diam. particelle in ingresso mm/Max. diam. inlet particles	3
Portata con filtro da 125 micron (standard)	50
Portata con filtro da 80 micron	50

Portata max in m³/h di acqua pulita a 20°C e differenza di pressione 0,15 Bar.
Max clean water flow rate in m³/h at 20°C and differential pressure 0,15 Bar.

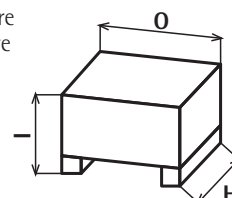


MISURE/SIZE

A (mm)	1280
B (mm)	540
C (mm)	390
D (mm)	200
E (mm) * Estrazione Cartuccia	500
Peso Kg	26
G (mm)	1310
H (mm)	470
I (mm)	600
Peso Kg	29

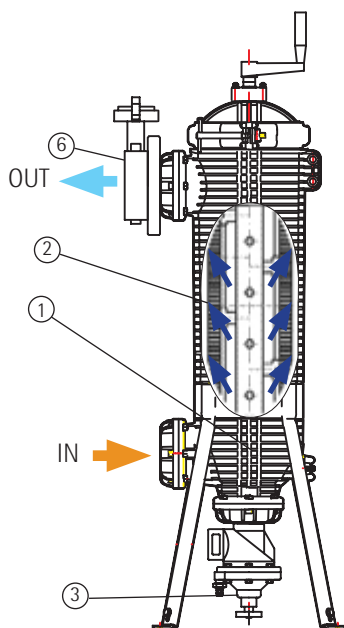
Le misure e gli imballi possono essere modificati a discrezione del fornitore senza preavviso.

The packaging may be changed by the manufacturer without notice.



Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa P.E.D. 97/23/CE.
Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.



FUNZIONAMENTO E SCHEMA DI FLUSSO

LAVORO

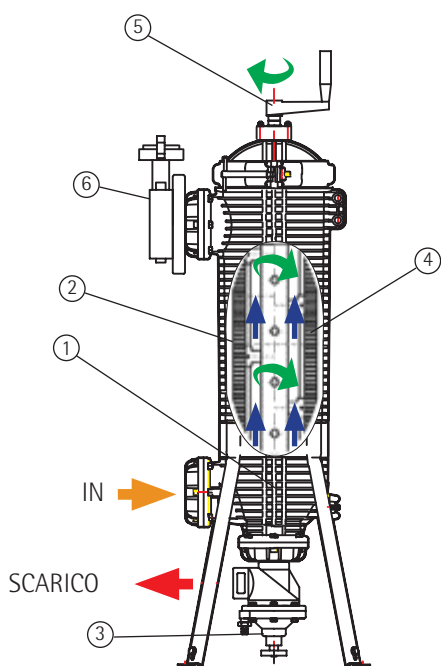
L'acqua entra nel filtro tramite l'ingresso (IN), attraversa la camera di pre-filtrazione (1) ed entra nel cilindro di filtrazione (2). La filtrazione avviene dall'interno all'esterno. La rete filtrante in poliestere posizionata sul cestello di sostegno trattiene tutti i solidi sospesi aventi dimensioni più grandi o uguali al grado di filtrazione installato. L'acqua filtrata fuoriesce attraverso il tubo di uscita (OUT).

FUNDAMENTALS OF OPERATION

SERVICE

The water enters the filter (IN), then crosses a prefiltration chamber (1) from out to in and then through the fine secondary filter (2), from in to out. The water is filtered to the required degree in the second stage before passing to service (OUT). Filtration in the second stage is effected by a polyester sleeve of the desired micron rating, fitted over an internal support mesh.

LAVORO/SERVICE	
Valvola-Valve (6)	Aperta/Open
Valvola-Valve (3)	Chiusa/Closed
Maniglia-Handle (5)	Ferma/Stop



RIGENERAZIONE

Il continuo depositarsi di solidi sospesi crea un impedimento di passaggio all'acqua il quale si traduce in una differenza di pressione (ΔP). Ad un valore stabilito di ΔP avviene il ciclo di pulizia del cilindro filtrante. Questa operazione avviene nel seguente modo:

- chiusura della valvola master (6) con conseguente azzeramento del ΔP .
- apertura della valvola di scarico (3).
- azionamento della manopola rotante (5) che pone in rotazione le spazzole all'interno del cilindro filtrante le quali allontanano il contaminante che viene evacuato attraverso la valvola di scarico (3).

Il ciclo di pulizia può avere una durata di circa 20 secondi.

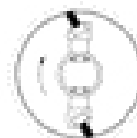
SELF CLEANING CYCLE

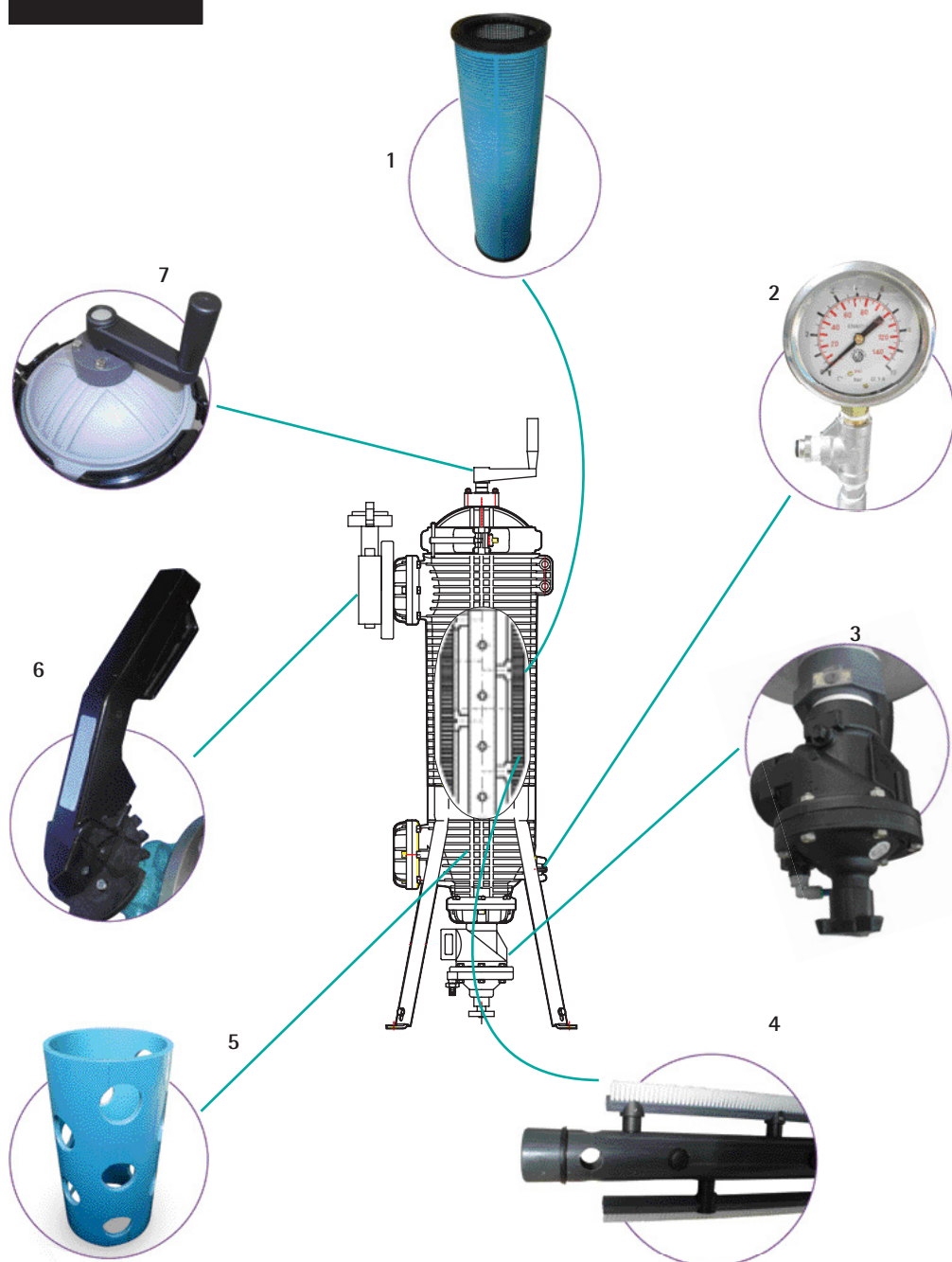
The deposition of suspended particles on the filter sleeve impedes water flow across it and hence causes a pressure differential (ΔP) across the filter sleeve. The cleaning cycle can be initiated when the pressure differential reaches a desired value. Cleaning cycle:

- closes the valve master (6) which equalises the ΔP and prevents the particles rigidly adhering to the inside of the sleeve.
- opens the drain valve (3).
- start the rotating handle (5) which rotates a set of brushes inside the sleeve. The particles are removed through the drain valve (3).

The cleaning cycle last for approximately 20 seconds.

RIGENERAZIONE/ CLEANING	
Valvola-Valve (6)	Chiusa/Closed
Valvola-Valve (3)	Aperta/Open
Maniglia-Handle (5)	Movimento/Rotating





CODICE Code	COMPONENTE Description	NUMERO Number	
100200001	Cilindro di filtrazione Filtration cylinder	1	
100200002	Manometro Pressure gauge	2	
100200003	Valvola di Scarico Drain valve	3	
100200004	Spazzole e supporto spazzole Brushes and support	4	
100200005	Cilindro di pre-alimentazione Inlet cylinder	5	
100200006	Valvola master Main valve	6	
100200007	Manopola rotante Handle	7	
100200019	Filtro 125 micron 125 Micron Filter Element	-	
100200020	Filtro 80 micron 80 Micron Filter Element	-	

FILBLUE P2000

FILTRI AUTOPULENTI CON UGELLI ASPIRANTI

SELF CLEANING FILTERS WITH SUCTION NOZZLES

IL FILTRO AUTOPULENTE AUTOMATICO MODELLO FILBLUE P2000 È STUDIATO PER LA RIMOZIONE DI TUTTI I SOLIDI SOSPESI PRESENTI NELLE ACQUE DI SUPERFICIE DELLE PISCINE.

The filblue automatic selfcleaning filter P2000 is designed to remove all suspended solids from pool surface water.

CODICE	DESCRIZIONE
Code	Description
100100091	Filtro autopulente da 50 m ³ /h - FILBLUE2000

COMPONENTE	DESCRIZIONE
Component	Description
Corpo/Body	PP/ Polypropylene
Coperchio/End Cap	PVC
Filettature di connessione/Thread connections	GAS cilindrica UNI338-66/ GAS thread UNI338-66
Filettature/Threads	GAS cilindrica UNI338-66/ GAS thread UNI338-66
Cestello di prefiltrazione/Prefilter	PVC
Cestello sostegno rete/ Sleeve internal support	PVC
Rete filtrante/ filtration sleeve	Poliester - gradi di filtrazione disponibili: 125/80 micron Polyester - filtration gradients available: 125/80 micron
Rete di protezione/ Inner protective casing	PP
Ugello di aspirazione/ Suction Nozzle	PVC
Supporto ugello/ Nozzle Support	PVC
Tubo porta ugelli/ Pipe nozzles support	PVC
Guarnizioni interne/ Internal seals	NBR
Gruppo riduttore/ Reduction gear	Alluminio e acciaio al carbonio/ Aluminium and carbon steel
Motore elettrico/ Electric motor	Alluminio verniciato a caldo/ Painted Aluminium
Elettrovalvole pneumatiche/ Pneumatic solenoid valve	Alluminio a 3 vie/ Aluminium three ways
Quadro elettrico/ Panel control	ABS IP65 con visualizzatore frontale/ABS IP65 with frontal screen
Pressostato differenziale/ Differential pressure gauge	Alluminio con parti a contatto con il liquido in AISI 316/ Aluminium with AISI316 components
Valvola di scarico/ Drain valve	PP a membrana con possibilità di regolazione della portata/ PP with membrane-Flow rate regulation possible
Sfiato aria/ Vent	PP automatico
Manometri/ Pressure gauges	INOX con quadrante da 2"1/2 attacco radiale e indicazione 0 - 10 Bar/ INOX-Diameter 2" 1/2-0-10 Bar
Accessori (tappi e riduzioni)/ Accessories (Plugs&Reducers)	PP-PVC

DATI TECNICI/Technical Data

Area filtrante cm ² / Surface Area cm ²	2000
Attacchi IN-OUT/Connection IN-OUT	3" F
Scarico/Drain	1" 1/2 F
Portata in lavaggio a 1 Bar m ³ /h/ Flow rate at 1 Bar m ³ /h	4
Durata del lavaggio sec./ Cleaning sec.	15
Pressione min-max Bar/ Pressure min-max Bar	0,5 - 6
Temperatura max - °C/ Temperature max - °C	40
pH min - max/ pH min - max	5 - 8
Alimentazione elettrica Volt*/ Electric Power Volt*	380 - 50Hz
Potenza richiesta Watt/ Power Watt	90
Elettrovalvola Volt/Watt - Solenoid Valve Volt/Watt	24 AC / 6
Alim. pneumatica Bar**/ Air Pressure Bar**	2 - 8
Max diam. particelle in ingresso mm/Max. diam. inlet particles	3
Portata con filtro da 125 micron (standard)	50
Portata con filtro da 80 micron	50

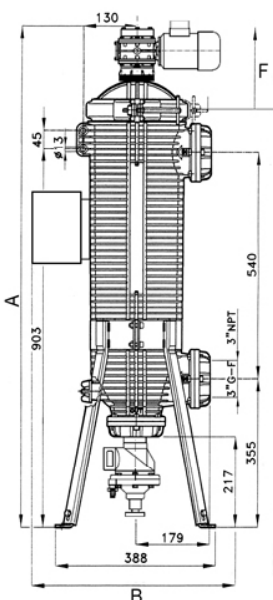
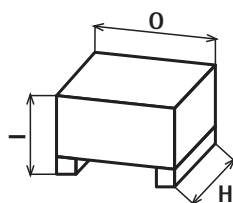
Portata max in m³/h di acqua pulita a 20°C e differenza di pressione 0,15 Bar.
Max clean water flow rate in m³/h at 20°C and differential pressure 0,15 Bar.

MISURE/SIZE

A (mm)	1200
B (mm)	552
F (mm)* Estrazione Cartuccia	900
Peso Kg	30
G (mm)	1310
H (mm)	470
I (mm)	600
Peso Kg	36

Le misure e gli imballi possono essere modificati a discrezione del fornitore senza preavviso.

The packaging may be changed by the manufacturer without notice.



Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
P.E.D. 97/23/CE.

Certificati di costruzione: CE

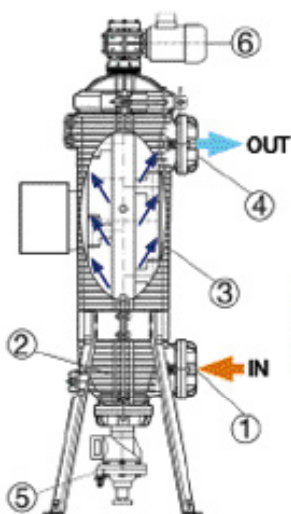
ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation
P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.

* Altri voltaggi su richiesta

* Other voltages available on request

** Alimentazione idraulica su richiesta

** Hydraulic operation on request



FUNZIONAMENTO E SCHEMA DI FLUSSO

LAVORO

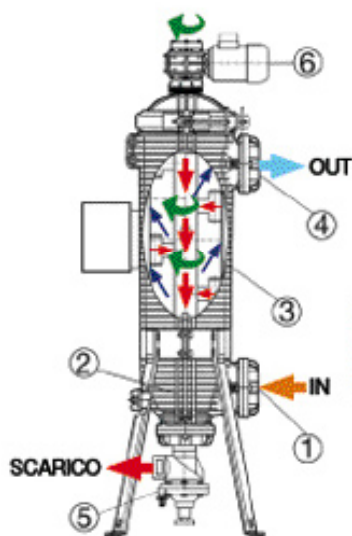
L'acqua entra nel filtro tramite l'ingresso (1), attraversa la camera di pre-filtrazione (2) ed entra nel cilindro di filtrazione (3). La filtrazione avviene dall'interno all'esterno. La rete filtrante in poliestere posizionata sul cestello di sostegno trattiene tutti i solidi sospesi aventi dimensioni più grandi o uguali al grado di filtrazione installato. L'acqua filtrata fuoriesce attraverso il tubo di uscita (4).

FUNDAMENTALS OF OPERATION

SERVICE

The water enters the filter (IN), then crosses a prefiltration chamber (1) from out to in and then through the fine secondary filter (3), from in to out. The prefilter prevents passage of larger suspended matter in order to protect the cleaning components in the second stage. The water is filtered to the required degree in the second stage before passing to service (4). Filtration in the second stage is effected by a polyester sleeve of the desired micron rating, fitted over an internal support mesh.

LAVORO/ SERVICE	
Valvola-Valve (5)	Chiusa/Closed
Motore-Motor (6)	Spento/Off



RIGENERAZIONE

Il continuo depositarsi di solidi sospesi crea un impedimento di passaggio all'acqua il quale si traduce in una differenza di pressione (ΔP). Ad un valore stabilito di ΔP (regolabile da 0,3 ÷ 1 Bar) avviene il ciclo automatico di pulizia del cilindro filtrante. Questa operazione, che ha inizio tramite un segnale, avviene nel seguente modo:

- apertura della valvola (5) che essendo collegata a uno scarico libero crea un effetto aspirante degli ugelli ad essa collegati tramite il tubo di supporto/rotazione degli stessi.
- contemporaneo azionamento del motore elettrico (6) che pone in rotazione gli ugelli di aspirazione all'interno del cilindro filtrante i quali allontanano il contaminante attraverso la valvola di scarico (5). Il ciclo di pulizia ha una durata di circa 15 secondi. Il filtro continua ad erogare acqua in servizio anche durante la fase di rigenerazione.

SELF CLEANING CYCLE

The deposition of suspended particles on the filter sleeve impedes water flow across it and hence causes a pressure differential (ΔP) across the filter sleeve. The self cleaning cycle is initiated when the pressure differential reaches a pre-set value, adjustable between 0.3 and 1 bar. A signal:

- opens the drain valve (5)
- starts the electric motor (6) which drives the rotation of the suction nozzle shaft.

The particles on the internal surface of the sleeve are removed through the suction nozzle and discharged through the drain valve. The suction effect is created by opening the discharge valve and the cleaning cycle has a duration of 15 sec. The unit continues to supply water to service during the cleaning cycle.

RIGENERAZIONE	
Valvola-Valve (5)	Aperta/ Open
Motore-Motor (6)	Acceso/ On

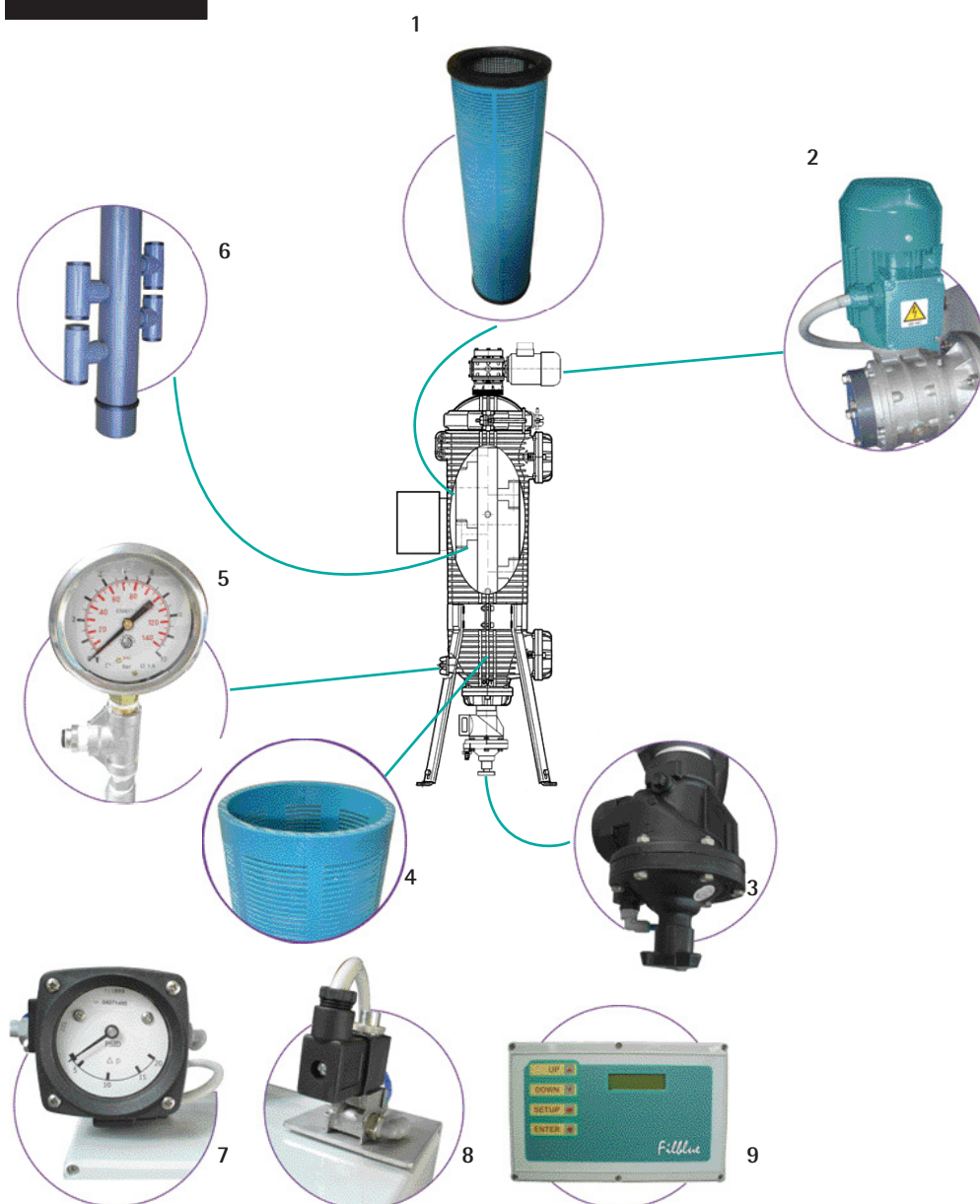


CONTROLLO

Un quadro elettrico gestisce le fasi di lavaggio. Il segnale che aziona il ciclo di pulizia viene fornito da un pressostato differenziale. Il quadro elettrico è dotato di un segnale "allarme" in caso di anomalia nel sistema di lavaggio. Tali segnali possono essere inviati ad una centrale di controllo già esistente. La fase di lavaggio può essere comandata anche manualmente tramite il quadro di comando.

CONTROLLER

A control panel mounted either on the body or separate from the unit, controls the cleaning cycle on receipt of a signal from the pressure differential switch or by manual initiation. The control panel has an alarm fitted to indicate multifunction of the cleaning cycle. The solenoid valve which controls the ball valve is pneumatically operated.



CODICE Code	COMPONENTE Description	NUMERO number	
100200001	Cilindro di filtrazione Filtration cylinder	1	
100200008	Motore elettrico Electric motor	2	
100200009	Valvola di Scarico Drain valve	3	
100200013	Cilindro di pre-filtrazione Pre-filter cylinder	4	
100200002	Manometro Pressure gauge	5	
100200014	Ugelli aspiratori e supporto ugelli Suction nozzles and nozzles support	6	
100200012	Pressostato differenziale Differential pressure gauge	7	
100200011	Elettrovalvola Solenoid valve	8	
100200010	Quadro di comando Panel control	9	
100200019	Filtro 125 micron 125 Micro filter element	-	
100200020	Filtro 80 micron 80 Micron filter element	-	

FILBLUE P3000



FILTRI AUTOPULENTI CON UGELLI SPRUZZATORI

SELF CLEANING FILTERS WITH SPRAY NOZZLES

IL FILTRO AUTOPULENTE AUTOMATICO MODELLO FILBLUE P3000 È STUDIATO PER LA RIMOZIONE DI TUTTI I SOLIDI SOSPESI PRESENTI NELLE ACQUE DI SUPERFICIE DELLE PISCINE.

The filblue automatic selfcleaning filter P3000 is designed to remove all suspended solids from pool surface water.

CODICE	DESCRIZIONE
Code	Description
100100092	Filtro manuale autopulente da 50 m ³ /h / FILBLUE P3000

COMPONENTE	DESCRIZIONE
Component	Description
Corpo/Body	PP/ Polypropylene
Coperchio/End Cap	PVC
Filettature di connessione/Thread connections	GAS cilindrica UNI338-66/ GAS thread UNI338-66
Filettature/Threads	GAS cilindrica UNI338-66/ GAS thread UNI338-66
Cestello di prefiltrazione/Prefilter	PVC
Cestello sostegno rete/ Sleeve internal support	PVC
Rete filtrante/ filtration sleeve	Poliestere - gradi di filtrazione disponibili: 125/80 micron Polyester - filtration gradients available: 125/80 micron
Rete di protezione/ Inner protective casing	PP
Ugello di aspirazione/ Suction Nozzle	PVC
Supporto ugello/ Nozzle Support	PVC
Tubo porta ugelli/ Pipe nozzles support	PVC
Guarnizioni interne/ Internal seals	NBR
Gruppo riduttore/ Reduction gear	Alluminio e acciaio al carbonio/ Aluminium and carbon steel
Motore elettrico/ Electric motor	Alluminio verniciato a caldo/ Painted Aluminium
Elettrovalvole pneumatiche/ Pneumatic solenoid valve	Alluminio a 3 vie/ Aluminium three ways
Quadro elettrico/ Panel control	ABS IP65 con visualizzatore frontale/ABS IP65 with frontal screen
Pressostato differenziale/ Differential pressure gauge	Alluminio con parti a contatto con il liquido in AISI 316/ Aluminium with AISI316 components
Valvola di scarico/ Drain valve	PP a membrana con possibilità di regolazione della portata/ PP with membrane-Flow rate regulation possible
Valvola di alimentazione lavaggio/ Wash water inlet valve	PVC a sfera ad incollaggio femmina con attuttore pneumatico a doppio effetto/ PVC ball valve-Female glued-with pneumatic attuator double effect
Valvola ingresso/c	PVC a sfera ad incollaggio femmina con attuttore pneumatico a doppio effetto/ PVC ball valve-Female glued-with pneumatic attuator double effect
Valvola uscita/ Outlet valve	PVC di non ritorno a caplet con molla/ PVC one way valve with spring
Sfiato aria/ Vent	PP automatico
Manometri/ Pressure gauges	INOX con quadrante da 2" 1/2 attacco radiale e indicazione 0 - 10 Bar/
Accessori (tappi e riduzioni)/ Accessories (Plugs&Reducers)	INOX-Diameter 2" 1/2-0-10 Bar PP-PVC

DATI TECNICI/Technical Date

Area filtrante cm ² / Surface Area cm ²	2000
Attacchi IN-OUT/Connection IN-OUT	DN80
Scarico/Drain	D50
Alimentazione lavaggio/ Feed cleaning	D25
Durata del lavaggio sec./ Cleaning sec.	2
Pressione min-max Bar/ Pressure min-max Bar	80
Temperatura max - °C/ Temperature max - °C	0,5 - 6
pH min - max/ pH min - max	40
Alimentazione elettrica Volt*/ Electric Power Volt*	5 - 8
Potenza richiesta Watt/ Power Watt	380 - 50Hz
Elettrovalvola Volt/Watt - Solenoid Valve Volt/Watt	90
Alim. pneumatica Bar**/ Air Pressure Bar**	24 AC / 6
Max diam. particelle in ingresso mm/Max. diam. inlet particles	5
Portata con filtro da 125 micron (standard)	50
Portata con filtro da 80 micron	50

Portata max in m³/h di acqua pulita a 20°C e differenza di pressione 0,15 Bar.
Max clean water flow rate in m³/h at 20°C and differential pressure 0,15 Bar.

* Altri voltaggi su richiesta

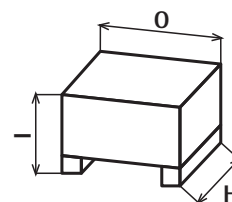
** Alimentazione idraulica su richiesta

* Other voltages available on request

** Hydraulic operation on request

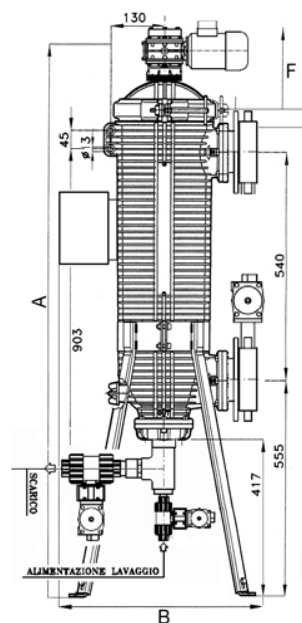
MISURE/SIZE

A (mm)	1420
B (mm)	552
F (mm)* * Estrazione cartuccia	900
Peso Kg	32
G (mm)	1310
H (mm)	470
I (mm)	600
Peso Kg	38



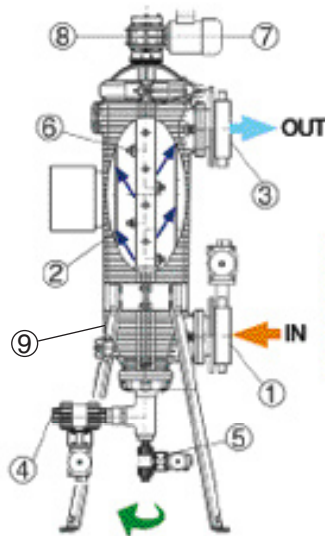
Solo per membri della Comunità Europea.
Questi filtri soddisfano tutti i requisiti della normativa
P.E.D. 97/23/CE.
Certificati di costruzione: CE

ATTENTION: For all European Members:
These products are in conform with European regulation
P.E.D. 97/23/CE and therefore certified CE.



Le misure e gli imballi possono essere modificati a discrezione del fornitore senza preavviso.

The packaging may be changed by the manufacturer without notice.



FUNZIONAMENTO E SCHEMA DI FLUSSO

LAVORO

L'acqua entra nel filtro tramite l'ingresso (1), attraversa la camera di pre-alimento (9) ed entra nel cilindro di filtrazione (2). La filtrazione avviene dall'interno all'esterno. La rete filtrante in poliestere posizionata sul cestello di sostegno trattiene tutti i solidi sospesi aventi dimensioni più grandi o uguali al grado di filtrazione installato. L'acqua filtrata fuoriesce attraverso il tubo di uscita (3).

FUNDAMENTALS OF OPERATION

SERVICE

The water enters the filter (IN), then crosses a prefiltration chamber (9) from out to in and then through the fine secondary filter (2), from in to out. The prefilter prevents passage of larger suspended matter in order to protect the cleaning components in the second stage. The water is filtered to the required degree in the second stage before passing to service (3). Filtration in the second stage is effected by a polyester sleeve of the desired micron rating, fitted over an internal support mesh.

LAVORO/SERVICE	
Valvola-Valve (1)	Aperta - Open
Valvola-Valve (3)	Aperta - Open
Valvola-Valve (4)	Chiusa - Closed
Valvola-Valve (5)	Chiusa - Closed
Valvola-Valve (7)	Spento - Off

RIGENERAZIONE

Il continuo depositarsi di solidi sospesi crea un impedimento di passaggio all'acqua il quale si traduce in una differenza di pressione (ΔP). Ad un valore stabilito di ΔP (regolabile da 0,3 ÷ 1 Bar) avviene il ciclo automatico di pulizia del cilindro filtrante. Questa operazione, che ha inizio tramite un segnale, avviene in tre distinte fasi:

- chiusura della valvola in ingresso (1) e della valvola di non ritorno posta in uscita (3)
- apertura della valvola di scarico (4) con successivo svuotamento del filtro
- apertura della valvola di alimentazione lavaggio (5) e simultanea rotazione degli ugelli spruzzatori (6) tramite il motore elettrico (7)

Il lavaggio avviene quindi tramite acqua pulita pressurizzata ad una pressione di almeno 2 bar.

Il ciclo di lavaggio ha una durata compresa tra 80 e 120 secondi.

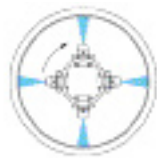
SELF CLEANING CYCLE

The deposition of suspended particles on the filter sleeve impedes water flow across it and hence causes a pressure differential (ΔP) across the filter sleeve. The self cleaning cycle is initiated when the pressure differential reaches a pre-set value, adjustable between 0.3 and 1 bar. The sleeve is washed by a series of pressurised water jets in a three stage cycleA signal:

- The inlet valve (1) closes and the non return valve (3) prevents a back flow.
- The drain valve (4) opens and the filter empties.
- The wash water inlet valve (5) opens and the electric motor (7) initiates the rotation of spray nozzles directed into the polypropylene filter sleeve.

The cleaning cycle requires a supply of clean water (preferably filtered) at a minimum pressure of 2 bar. The cleaning cycle takes between 80+120 sec.

LAVORO/SERVICE	
Valvola-Valve (1)	Chiusa - Closed
Valvola-Valve (3)	Chiusa - Closed
Valvola-Valve (4)	Aperta - Open
Valvola-Valve (5)	Aperta - Open
Valvola-Valve (7)	Acceso - On



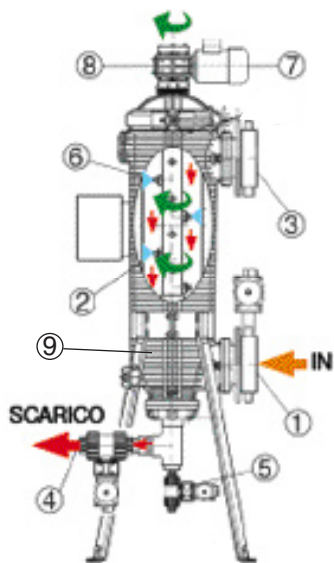
CONTROLLO

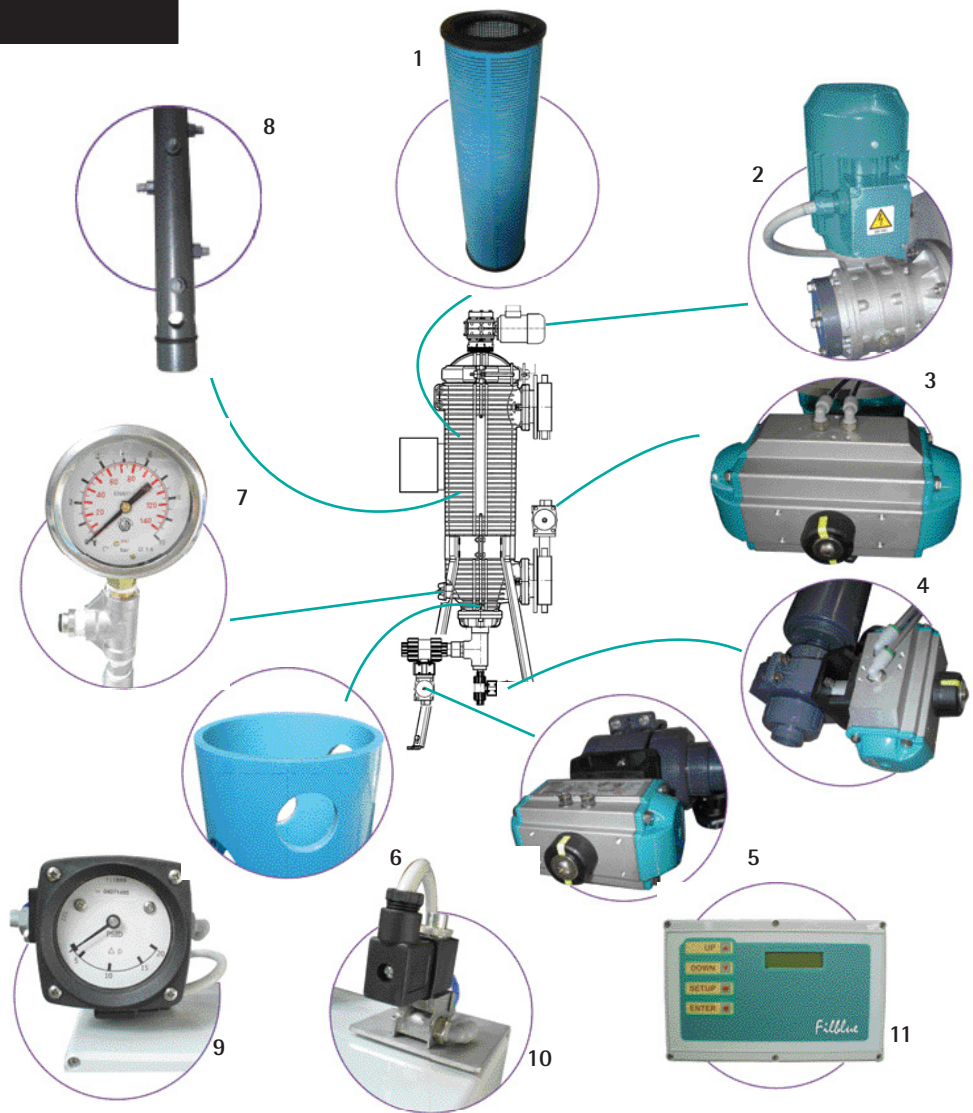
Un quadro elettrico gestisce le fasi di lavaggio. Il segnale che aziona il ciclo di pulizia viene fornito da un pressostato differenziale. Il quadro elettrico è dotato di un segnale "allarme" in caso di anomalia nel sistema di lavaggio. Tali segnali possono essere inviati ad una centrale di controllo già esistente. La fase di lavaggio può essere comandata anche manualmente tramite il quadro di comando.

CONTROLLER

A control panel mounted either on the body or separate from the unit, controls the cleaning cycle on receipt of a signal from the pressure differential switch or by manual initiation. The control panel has an alarm fitted to indicate multifunction of the cleaning cycle. The solenoid valve which controls the ball valve is pneumatically operated.

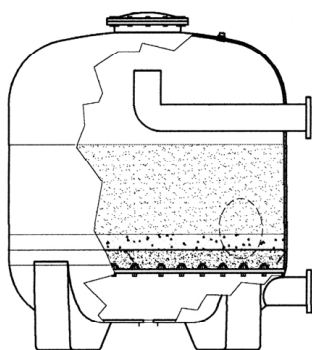
A signal from the controller may be used to operate a by-pass valve during the cleaning cycle, to ensure continuous flow.





CODICE Code	COMPONENTE Description	NUMERO Number	
100200001	Cilindro di filtrazione Filtration cylinder	1	
100200008	Motore elettrico Electric motor	2	
100200015	Valvola d'ingresso Drain valve	3	
100200016	Valvola alimentazione lavaggio Drain valve	4	
100200017	Valvola di scarico Drain valve	5	
100200007	Cilindro di pre-filtrazione Pre-filter cylinder	6	
100200002	Manometro Pressure gauge	7	
100200018	Ugelli aspiratori e supporto ugelli Suction nozzles and nozzles support pipe	8	
100200012	Pressostato differenziale Differential pressure gauge	9	
100200011	Elettrovalvola Solenoid valve	10	
100200010	Quadro di comando Panel control	11	
100200019	Filtro 125 micron 125 Micron filter element	-	
100200020	Filtro 80 micron 80 Micron filter element	-	

Impianti di filtrazione



FILTRI SABBIA INDUSTRIALI/COMMERCIAL SAND FILTER

FILTRI IN VETRORESINA A FILAMENTO CON LETTO DI SABBIA A NORME DIN 19605

- Pressione di lavoro 2 Bar
- Pressione di collaudo 3 Bar

Resin Bonded Sand Filter according to norm DIN 19605

- Working pressure: 2 bar
- Test pressure: 3 bar

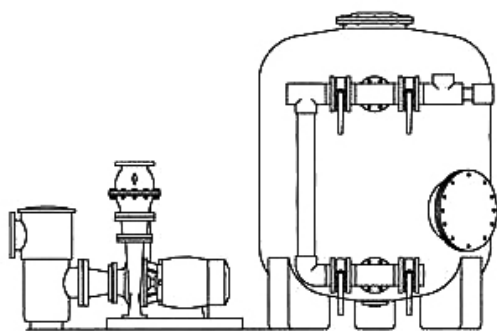
CODICE Code	PORT. (m³/h) Flow m³/H	DIAM. (mm) Diameter mm.	H (mm) Height mm.	ATTACCHI DN Connections mm.	SABBIA Kg Sand Kg.		
					0,4÷0,8	1,0÷2,0	3,0÷6,0
100100102	61	1400	2300	Ø 100	1325	225	300
100100103	80	1600	2350	Ø 125	1750	300	400
100100104	101	1800	2400	Ø 125	2200	375	500
100100105	125	2000	2450	Ø 150	2725	475	625
100100106	152	2200	2500	Ø 150	3300	575	750
100100107	180	2400	2500	Ø 200	3925	675	875

Portata calcolata alla velocità di 40 m/h
Flow calculated at a speed of 40 m/h

IMPIANTI STANDARD INDUSTRIALI/COMMERCIAL SAND FILTER PLANT

FILTRI SABBIA CON RACCORDI FRONTALI E VALVOLE A FARFALLA, POMPA IN GHISA CON PREFILTRO, MANOMETRI IN ENTRATA ED IN USCITA.

Sand Filter with front connectors, butterfly valve, Cast Iron flow pump with pre-filter, gauges both on IN/OUT let.



CODICE Code	PORT. (m³/h) Flow m³/H	DIAM. (mm) Diameter mm.	DESCRIZIONE Description
100100108	61	1400	Impianto standard industriale 61 m³/h 61 m³/h complete commercial sand filter
100100109	80	1600	Impianto standard industriale 80 m³/h 80 m³/h complete commercial sand filter
100100110	101	1800	Impianto standard industriale 101 m³/h 101 m³/h complete commercial sand filter
100100111	125	2000	Impianto standard industriale 125 m³/h 125 m³/h complete commercial sand filter
100100112	152	2200	Impianto standard industriale 152 m³/h 152 m³/h complete commercial sand filter
100100113	180	2400	Impianto standard industriale 180 m³/h 180 m³/h complete commercial sand filter

Pompa trifase: 220 ÷ 415 V - 50 Hz
Portata calcolata alla velocità di 40 m/h

*Three phase flow pumps: 220 - 415 V
Flow calculated at a speed of 40 m/h*

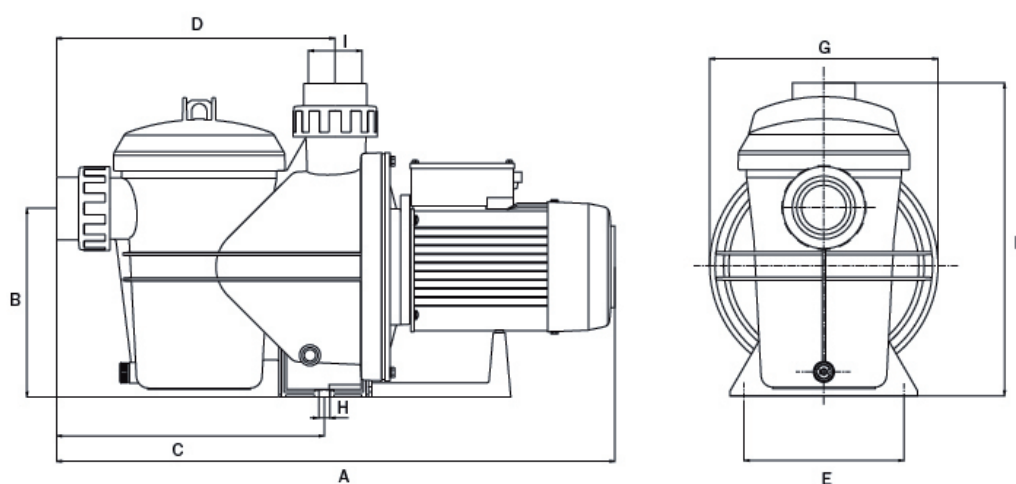
Pompa autoadescente

POMPA/ PUMP

POMPA AUTODESCANTE CON PREFILTRO INCORPORATO
- protezione IP 55

*Self Priming pump with incorporated pre-filter
- IP 55 protection*

CODICE Code	TENSIONE Power	HP HP	KW kW	m³/h m³/h	Volume Volume	
100100114	monofase Single phase	0,50	0,37	13	0,06	
100100115	monofase Single phase	1,00	0,75	15	0,07	
100100116	monofase Single phase	1,50	1,00	16	0,07	
100100117	monofase Single phase	2,00	1,50	17	0,07	
100100118	monofase Single phase	3,00	2,20	23	0,07	
100100119	trifase Three phase	0,50	0,37	13	0,06	
100100120	trifase Three phase	1,00	0,75	15	0,07	
100100121	trifase Three phase	1,50	1,00	16	0,07	
100100122	trifase Three phase	2,00	1,50	17	0,07	
100100123	trifase Three phase	3,00	2,20	23	0,07	



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	KG
Silen2 50	655,5	222	314,5	327	188	368	268	Ø 13	Ø 63	13
Silen2 75	655,5	222	314,5	327	188	368	268	Ø 13	Ø 63	14
Silen2 100	655,5	222	314,5	327	188	368	268	Ø 13	Ø 63	15
Silen2 150	655,5	222	314,5	327	188	368	268	Ø 13	Ø 63	18
Silen2 200	655,5	222	314,5	327	188	368	268	Ø 13	Ø 63	21
Silen2 300	655,5	222	314,5	327	188	368	268	Ø 13	Ø 63	23
Silen2 300M	651,5	222	314,5	327	188	368	268	Ø 13	Ø 63	23

Quadri elettrici

QUADRI ELETTRICI/ELECTRIC PANELS

a norme C.E.I.-E.N. 60439 con salvavita

PISCINE A SKIMMER - 1 POMPA

Componenti: Cassetta IP 55 - Sezionatore Generale - Differenziale (salvavita) - Relè termico regolabile - Fusibili di protezione - Timer programmabile - Interruttore fari - Selettore 3 posizioni pompa - Schema elettrico

According to norms C.E.I. - E.N. 60439 with Circuit Breaker

FOR POOL WITH SKIMMER - 1 PUMP

Components: IP55 plastic casing - Main ON/OFF switch - Circuit Breaker - Adjustable thermo relay - Protection fuse - Programmable timer - Pool lamps ON/OFF switch - 3 setting selector for pump - Electrical Diaphragm

CODICE	DESCRIZIONE	HP	kW
Code	Description	HP	kW
100100157	Pompa Monofase Single phase pump	0,50 - 0,75	0,37 - 0,56
100100158	Pompa Monofase Single phase pump	1,00	0,75
100100159	Pompa Monofase Single phase pump	1,50 - 2,00	1,12 - 1,49
100100160	Pompa Monofase Single phase pump	2,00 - 3,00	1,49 - 2,24
100100161	Pompa Trifase Three phase pump	0,50 - 0,75	0,37 - 0,56
100100162	Pompa Trifase Three phase pump	1,00	0,75
100100163	Pompa Trifase Three phase pump	1,50 - 2,00	1,12 - 1,49
100100164	Pompa Trifase Three phase pump	2,00 - 3,00	1,49 - 2,24

PISCINE A SKIMMER - 2 POMPE

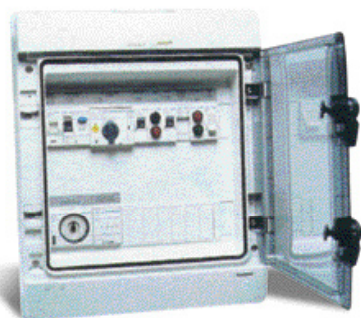
Componenti: Cassetta IP 55 - Sezionatore Generale - Differenziale (salvavita) - Relè termico regolabile - Fusibili di protezione - Timer programmabile - Interruttore fari - Selettore 3 posizioni pompa - Schema elettrico

FOR POOL WITH SKIMMER - 2 PUMPS

Components: IP55 plastic casing - Main ON/OFF switch - Circuit Breaker - Adjustable thermo relay - Protection fuse - Programmable timer - Pool lamps ON/OFF switch - 3 setting selector for pump - Electrical Diaphragm

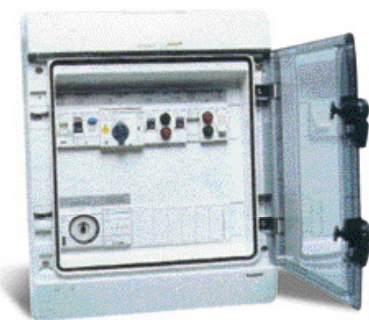
CODICE	DESCRIZIONE	HP	kW
Code	Description	HP	kW
100100700	Pompa Monofase Single phase pump	0,50 - 0,75	0,37 - 0,56
100100701	Pompa Monofase Single phase pump	1,00	0,75
100100702	Pompa Monofase Single phase pump	1,50 - 2,00	1,12 - 1,49
100100703	Pompa Monofase Single phase pump	2,00 - 3,00	1,49 - 2,24
100100704	Pompa Trifase Three phase pump	0,50 - 0,75	0,37 - 0,56
100100705	Pompa Trifase Three phase pump	1,00	0,75
100100706	Pompa Trifase Three phase pump	1,50 - 2,00	1,12 - 1,49
100100707	Pompa Trifase Three phase pump	2,00 - 3,00	1,49 - 2,24

Quadri elettrici



Monofase: 230 V
Trifase: 220 - 415 V

Single phase: 230 V
Three phase: 220 - 415 V



Monofase: 230 V
Trifase: 220 - 415 V

Single phase: 230 V
Three phase: 220 - 415 V

Quadri elettrici

PISCINE CON BORDO SFIORATORE - 1 POMPA

Componenti: Cassetta IP 55 - Sezionatore Generale - Differenziale (salvavita) - Relè termico regolabile - Fusibili di protezione - Timer programmabile - Interruttore fari - Selettore 3 posizioni pompa - Selettore 3 posizioni elettrovalvola - Gestione galleggianti vasca di compenso - Schema elettrico

FOR OVERFLOW POOL - 1 PUMP

Components: IP55 plastic casing - Main ON/OFF switch - Circuit Breaker - Adjustable thermo relay - Protection fuse - Programmable timer - Pool lamps ON/OFF switch - 3 setting selector for pump - 3 setting selector for electro valve - Float control option for compensating tank - Electrical Diaphragm

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	HP HP	kW kW
100100165	Pompa Monofase Single phase pump	0,50 - 0,75	0,37 - 0,56
100100166	Pompa Monofase Single phase pump	1,00	0,75
100100167	Pompa Monofase Single phase pump	1,50 - 2,00	1,12 - 1,49
100100168	Pompa Monofase Single phase pump	2,00 - 3,00	1,49 - 2,24
100100169	Pompa Trifase Three phase pump	0,50 - 0,75	0,37 - 0,56
100100170	Pompa Trifase Three phase pump	1,00	0,75
100100171	Pompa Trifase Three phase pump	1,50 - 2,00	1,12 - 1,49
100100172	Pompa Trifase Three phase pump	2,00 - 3,00	1,49 - 2,24

PISCINE CON BORDO SFIORATORE - 2 POMPE

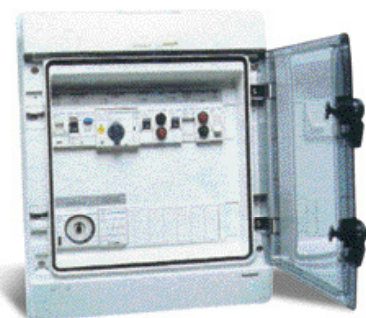
Componenti: Cassetta IP 55 - Sezionatore Generale - Differenziale (salvavita) - Relè termico regolabile - Fusibili di protezione - Timer programmabile - Interruttore fari - Selettore 3 posizioni pompa - Selettore 3 posizioni elettrovalvola - Gestione galleggianti vasca di compenso - Schema elettrico

FOR OVERFLOW POOL - 2 PUMP

Components: IP55 plastic casing - Main ON/OFF switch - Circuit Breaker - Adjustable thermo relay - Protection fuse - Programmable timer - Pool lamps ON/OFF switch - 3 setting selector for pump - 3 setting selector for electro valve - Float control option for compensating tank - Electrical Diaphragm

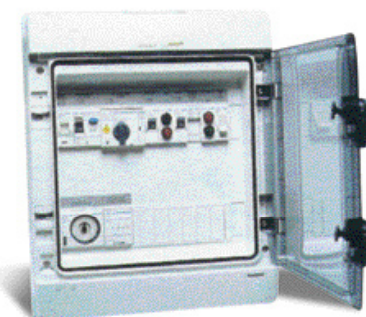
CODICE Code	DESCRIZIONE Description	HP HP	kW kW
100100173	Pompa Monofase Single phase pump	0,50 - 0,75	0,37 - 0,56
100100174	Pompa Monofase Single phase pump	1,00	0,75
100100175	Pompa Monofase Single phase pump	1,50 - 2,00	1,12 - 1,49
100100176	Pompa Monofase Single phase pump	2,00 - 3,00	1,49 - 2,24
100100177	Pompa Trifase Three phase pump	0,50 - 0,75	0,37 - 0,56
100100178	Pompa Trifase Three phase pump	1,00	0,75
100100179	Pompa Trifase Three phase pump	1,50 - 2,00	1,12 - 1,49
100100180	Pompa Trifase Three phase pump	2,00 - 3,00	1,49 - 2,24

Quadri elettrici



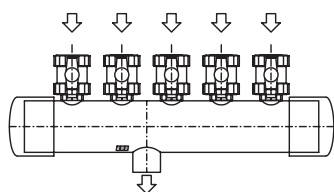
Monofase: 230 V
Trifase: 220 - 415 V

Single phase: 230 V
Three phase: 220 - 415 V



Monofase: 230 V
Trifase: 220 - 415 V

Single phase: 230 V
Three phase: 220 - 415 V

**COLLETTORI PER ASPIRAZIONE/SUCTION VALVE MANIFOLD**

COLLETTORI Ø 90 AD INCOLLAGGIO IN PVC PN 16

Composto da:

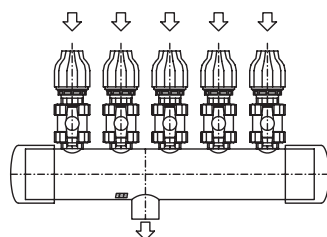
- Tubo / tubo
- Riduzioni a sella
- Valvola a sfera in pvc

MANIFOLD FOR RIGID PIPE Ø 90 IN PVC PN 16

Including:

- Pipe
- Reduction clamp
- Spherical valve in PVC

CODICE Code	COLLETTORE PRINCIPALE Main connector	DIAMETRO RACCORDI Nipple Diam.	ATTACCO Connector
100100181	Ø 90	3 Ø 50	Ø 63
100100182	Ø 90	4 Ø 50	Ø 63
100100183	Ø 90	5 Ø 50	Ø 63
100100184	Ø 90	6 Ø 50	Ø 63



COLLETTORI Ø 90 CON GIUNTI ATTACCO RAPIDO IN PVC PN 16

Composto da:

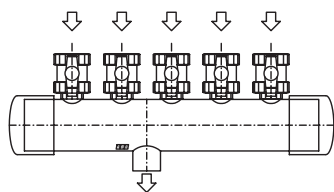
- Tubo / tubo
- Riduzioni a sella
- Valvola a sfera in pvc

"QUICK-FIT" MANIFOLD Ø 90 IN PVC PN 16

Including:

- Pipe
- Reduction clamp
- Spherical valve in PVC

CODICE Code	COLLETTORE PRINCIPALE Main connector	DIAMETRO RACCORDI Nipple Diam.	ATTACCO Connector
100100185	Ø 90	3 Ø 50	Ø 63
100100186	Ø 90	4 Ø 50	Ø 63
100100187	Ø 90	5 Ø 50	Ø 63
100100188	Ø 90	6 Ø 50	Ø 63



COLLETTORI Ø 140 AD INCOLLAGGIO IN PVC PN 16

Composto da:

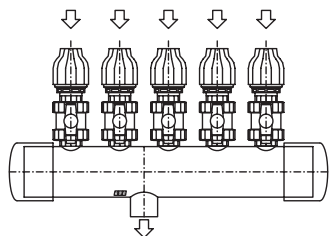
- Tubo / tubo
- Riduzioni a sella
- Valvola a sfera in pvc

MANIFOLD FOR RIGID PIPE Ø 140 IN PVC PN 16

Including:

- Pipe
- Reduction clamp
- Spherical valve in PVC

CODICE Code	COLLETTORE PRINCIPALE Main connector	DIAMETRO RACCORDI Nipple Diam.	ATTACCO Connector
100100189	Ø 140	3 Ø 50	Ø 63
100100190	Ø 140	4 Ø 50	Ø 63
100100191	Ø 140	5 Ø 50	Ø 63
100100192	Ø 140	6 Ø 50	Ø 63



COLLETTORI Ø 140 CON GIUNTI ATTACCO RAPIDO IN PVC PN 16

Composto da:

- Tubo / tubo
- Riduzioni a sella
- Valvola a sfera in pvc

"QUICK-FIT" MANIFOLD Ø 140 IN PVC PN 16

Including:

- Pipe
- Reduction clamp
- Spherical valve in PVC

CODICE Code	COLLETTORE PRINCIPALE Main connector	DIAMETRO RACCORDI Nipple Diam.	ATTACCO Connector	
100100193	Ø 140	3 Ø 50	Ø 63	
100100194	Ø 140	4 Ø 50	Ø 63	
100100195	Ø 140	5 Ø 50	Ø 63	
100100196	Ø 140	6 Ø 50	Ø 63	

COLLETTORI PER MANDATA/RETURN VALVE MANIFOLD

COLLETTORI Ø 90 AD INCOLLAGGIO IN PVC PN 16

Composto da:

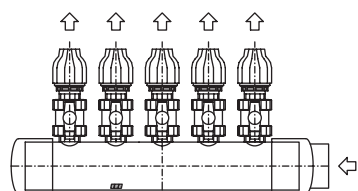
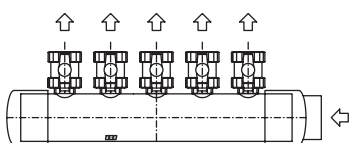
- Tubo / tubo
- Riduzioni a sella
- Valvola a sfera in pvc

MANIFOLD FOR RIGID PIPE Ø 90 IN PVC PN 16

Including:

- Pipe
- Reduction clamp
- Spherical valve in PVC

CODICE Code	COLLETTORE PRINCIPALE Main connector	DIAMETRO RACCORDI Nipple Diam.	ATTACCO Connector	
100100201	Ø 90	3 Ø 50	Ø 90	
100100202	Ø 90	4 Ø 50	Ø 90	
100100203	Ø 90	5 Ø 50	Ø 90	
100100204	Ø 90	6 Ø 50	Ø 90	



COLLETTORI Ø 90 CON GIUNTI ATTACCO RAPIDO IN PVC PN 16

Composto da:

- Tubo / tubo
- Riduzioni a sella
- Valvola a sfera in pvc

"QUICK-FIT" MANIFOLD Ø 90 IN PVC PN 16

Including:

- Pipe
- Reduction clamp
- Spherical valve in PVC

CODICE Code	COLLETTORE PRINCIPALE Main connector	DIAMETRO RACCORDI Nipple Diam.	ATTACCO Connector	
100100205	Ø 90	3 Ø 50	Ø 90	
100100206	Ø 90	4 Ø 50	Ø 90	
100100207	Ø 90	5 Ø 50	Ø 90	
100100208	Ø 90	6 Ø 50	Ø 90	

COLLETTORI Ø 140 AD INCOLLAGGIO IN PVC PN 16

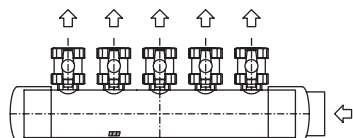
Composto da:

- Tubo / tubo
- Riduzioni a sella
- Valvola a sfera in pvc

MANIFOLD FOR RIGID PIPE Ø 140 IN PVC PN 16

Including:

- Pipe
- Reduction clamp
- Spherical valve in PVC



CODICE Code	COLLETTORE PRINCIPALE Main connector	DIAMETRO RACCORDI Nipple Diam.	ATTACCO Connector	
100100209	Ø 140	3 Ø 50	Ø 110	
100100210	Ø 140	4 Ø 50	Ø 110	
100100211	Ø 140	5 Ø 50	Ø 110	
100100212	Ø 140	6 Ø 50	Ø 110	

COLLETTORI Ø 140 CON GIUNTI ATTACCO RAPIDO IN PVC PN 16

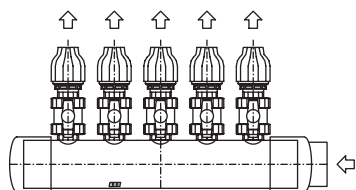
Composto da:

- Tubo / tubo
- Riduzioni a sella
- Valvola a sfera in pvc

"QUICK-FIT" MANIFOLD Ø 140 IN PVC PN 16

Including:

- Pipe
- Reduction clamp
- Spherical valve in PVC



CODICE Code	COLLETTORE PRINCIPALE Main connector	DIAMETRO RACCORDI Nipple Diam.	ATTACCO Connector	
100100213	Ø 140	3 Ø 50	Ø 110	
100100214	Ø 140	4 Ø 50	Ø 110	
100100215	Ø 140	5 Ø 50	Ø 110	
100100216	Ø 140	6 Ø 50	Ø 110	

Tubazioni

TUBAZIONI/ FLEXIBLE PIPES

TUBO FLESSIBILE

Caratteristiche:

In PVC rinforzato con spirale anti-schiacciamento. Particolarmente indicato per il collegamento di accessori per la circolazione della piscina e per impianti idromassaggio.

*FLEXIBLE PIPES**Characteristics:*

Spiral type anti-squeezing in reinforced PVC. Suitable for piping works used in swimming pools and whirlpool baths.

CODICE	DIAMETRO (mm)	
<i>Code</i>	<i>Diameter</i>	
100100217	25	
100100218	50	
100100219	63	

COLLA RAPIDA

INSTANT GLUE

CODICE	PESO	
<i>Code</i>	<i>WEIGHT</i>	
100100220	235 gr	
100100221	435 gr	

TUBO RIGIDO PVC PN 6 - barre da 3 mt

RIGID PVC PIPE - PN 6 - 3M. LENGTHS

CODICE	DIAMETRO (mm)	SPESSORE	
<i>Code</i>	<i>Diameter</i>	<i>Thickness</i>	
100100229	110	3,2	
100100230	125	3,7	
100100231	140	4,1	
100100232	160	4,7	
100100233	200	5,9	
100100234	225	6,6	
100100235	250	7,3	

Tubazioni

TUBO RIGIDO PVC PN 10 - barre da 3 mt
RIGID PVC PIPE - PN10 - 3M. LENGTHS

CODICE Code	DIAMETRO (mm) Diameter	SPESSORE (mm) Thickness	
100100236	32	3,2	
100100237	50	2,4	
100100238	63	3,0	
100100239	75	3,6	
100100240	90	4,3	
100100241	110	5,3	
100100242	125	6,0	
100100243	140	6,7	
100100244	160	7,7	
100100245	200	9,6	
100100246	225	10,8	
100100247	250	11,9	

TUBO RIGIDO PVC PN 16 - barre da 3 mt
RIGID PVC PIPE - PN16 - 3M. LENGTHS

CODICE Code	DIAMETRO (mm) Diameter	SPESSORE (mm) Thickness	
100100250	20	1,5	
100100251	25	1,9	
100100252	32	2,4	
100100253	50	3,7	
100100254	63	4,7	
100100255	75	5,6	
100100256	90	6,7	
100100257	110	7,1	
100100258	140	8,3	
100100259	160	9,5	

TUBO RIGIDO PVC PN 20 - barre da 3 mt
RIGID PVC PIPE - PN20 - 3M. LENGTHS

CODICE Code	DIAMETRO (mm) Diameter	SPESSORE (mm) Thickness	
100100260	50	5,6	
100100261	63	7,0	
100100262	75	8,9	
100100263	90	10,6	

Giunti

GIUNTI RAPIDI/"QUICK-FIT" FITTINGS

GIUNTI IN POLIPROPILENE, IDONEI PER COLLEGAMENTI IDRAULICI IN CONFORMITÀ ALLE NORME ISO3459, ISO 3458, ISO 3501, ISO 3503.

POLYPROPYLENE QUICK FIT FITTING FOR HYDRAULIC PLANTS IN ACCORDANCE TO NORMS ISO 3459, ISO 3458, ISO 3501, ISO 3503.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100264	Giunto PP M "Quick-fit" fitting PP M	3/4" X 25	
100100265	Giunto PP M "Quick-fit" fitting PP M	1"½ X 50	
100100266	Giunto PP M "Quick-fit" fitting PP M	2" X 50	
100100267	Giunto PP M "Quick-fit" fitting PP M	2" X 63	
100100268	Giunto PP M "Quick-fit" fitting PP M	3" X 90	
100100269	Giunto PP F "Quick-fit" fitting PP F	1"½ X 50	
100100270	Giunto PP F "Quick-fit" fitting PP F	2" X 50	
100100271	Giunto PP F "Quick-fit" fitting PP F	2" X 63	

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100272	Giunto PP doppioDouble "Quick-fit" fitting PP	Ø 50 X 50	
100100273	Giunto PP doppio "Quick-fit" fitting PP	Ø 63 X 63	

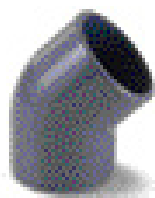
CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100274	Giunto PP MF gomito Elbow "Quick-fit" fitting PP MF	3/4" X 25	
100100275	Giunto PP MF gomito Elbow "Quick-fit" fitting PP MF	1"½ X 50	
100100276	Giunto PP MF gomito Elbow "Quick-fit" fitting PP MF	2" X 63	

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100277	Giunto PP FF gomito Elbow "Quick-fit" fitting PP FF	1"½ X 50	
100100278	Giunto PP FF gomito Elbow "Quick-fit" fitting PP FF	2" X 63	

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100279	Giunto PP gomito Elbow "Quick-fit" fitting PP	Ø 25 X 25	
100100280	Giunto PP gomito Elbow "Quick-fit" fitting PP	Ø 50 X 50	
100100281	Giunto PP gomito Elbow "Quick-fit" fitting PP	Ø 63 X 63	

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100310	Giunto PP tipo a T "T" socket	Ø 50	
100100311	Giunto PP tipo a T "T" socket	Ø 63	

Raccordi in PVC



RACCORDI IN PVC AD INCOLLAGGIO/ RIGID PVC FITTINGS

PRESSIONE DI ESERCIZIO 16 BAR

MAX. WORKING PRESSURE: 16 BAR

RACCORDI A GOMITO
ELBOW TYPE

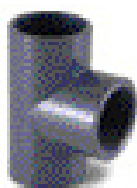
CODICE <i>Code</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	DIAMETRO <i>Diameter</i>	CURVATURA <i>Angle</i>	
100100282	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 20	90°	
100100283	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 25	90°	
100100284	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 32	90°	
100100285	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 50	90°	
100100286	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 63	90°	
100100287	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 75	90°	
100100288	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 90	90°	
100100289	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 110	90°	
100100290	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 125	90°	
100100291	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 140	90°	
100100292	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 160	90°	
100100293	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 200	90°	
100100294	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 225	90°	

CODICE <i>Code</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	DIAMETRO <i>Diameter</i>	CURVATURA <i>Angle</i>	
100100296	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 20	45°	
100100297	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 25	45°	
100100298	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 32	45°	
100100299	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 50	45°	
100100300	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 63	45°	
100100301	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 75	45°	
100100302	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 90	45°	
100100303	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 110	45°	
100100304	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 125	45°	
100100305	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 140	45°	
100100306	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 160	45°	
100100307	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 200	45°	
100100308	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 225	45°	
100100309	Raccordo PVC a gomito <i>Elbow rigid PVC fitting</i>	Ø 250	45°	



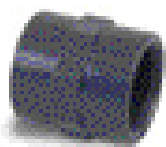
RACCORDI A CROCE - PVC PVC CROSSOVER FITTING

CODICE <i>Code</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	DIAMETRO <i>Diameter</i>	
100100312	Raccordo PVC tipo croce <i>PVC crossover fitting</i>	Ø 50	
100100313	Raccordo PVC tipo croce <i>PVC crossover fitting</i>	Ø 63	



RACCORDI A T - PVC PVC "T" FITTING

CODICE <i>Code</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	DIAMETRO <i>Diameter</i>	
100100314	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 20	
100100315	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 25	
100100316	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 50	
100100317	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 63	
100100318	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 75	
100100319	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 90	
100100320	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 110	
100100321	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 125	
100100322	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 140	
100100323	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 160	
100100324	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 200	
100100325	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 225	
100100326	Raccordo PVC tipo T <i>PVC "T" fitting</i>	Ø 250	



Manicotti

MANICOTTI THREADED SOCKET

CODICE <i>Code</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	DIAMETRO <i>Diameter</i>	
100100327	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 20	
100100328	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 25	
100100329	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 32	
100100330	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 50	
100100331	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 63	
100100332	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 75	
100100333	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 90	
100100334	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 110	
100100335	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 125	
100100336	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 140	
100100337	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 160	
100100338	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 200	
100100339	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 225	
100100340	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket FF</i>	Ø 250	



Bocchettoni

BOCCHETTONI THREADED SOCKET UNION

CODICE <i>Code</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	DIAMETRO <i>Diameter</i>	
100100341	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket union FF</i>	Ø 25	
100100342	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket union FF</i>	Ø 32	
100100343	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket union FF</i>	Ø 50	
100100344	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket union FF</i>	Ø 63	
100100345	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket union FF</i>	Ø 75	
100100346	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket union FF</i>	Ø 90	
100100347	Manicotto PVC FF <i>PVC threaded socket union FF</i>	Ø 110	

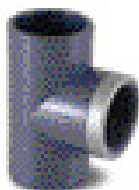
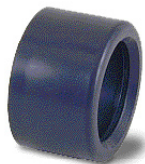
Riduzioni

RIDUZIONI
PLAIN REDUCER

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100348	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 25 x 20	
100100349	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 32 x 20	
100100350	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 32 x 25	
100100351	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 40 x 20	
100100352	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 40 x 25	
100100353	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 40 x 32	
100100354	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 50 x 32	
100100355	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 50 x 40	

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100356	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 63 x 32	
100100357	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 63 x 40	
100100358	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 63 x 50	
100100359	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 75 x 50	
100100360	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 75 x 63	
100100361	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 90 x 50	
100100362	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 90 x 63	
100100363	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 90 x 75	

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100364	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 110 x 63	
100100365	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 110 x 75	
100100366	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 110 x 90	
100100367	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 125 x 110	
100100368	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 140 x 90	
100100369	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 140 x 110	
100100370	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 140 x 125	
100100371	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 160 x 90	
100100372	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 160 x 110	
100100373	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 160 x 125	
100100374	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 160 x 140	



Raccordi

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100375	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 200 x 160	
100100376	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 225 x 160	
100100377	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 225 x 200	
100100378	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 250 x 160	
100100379	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 250 x 200	
100100380	Riduzione PVC Plain PVC reducer	Ø 250 x 225	

RACCORDI A GOMITO ELBOW FITTING

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	CURVATURA Angle	
100100381	Raccordo PVC FF gomito Elbow PVC fitting FF	1/2"	90°	
100100382	Raccordo PVC FF gomito Elbow PVC fitting FF	3/4"	90°	
100100383	Raccordo PVC FF gomito Elbow PVC fitting FF	1 1/2"	90°	
100100384	Raccordo PVC FF gomito Elbow PVC fitting FF	2"	90°	
100100385	Raccordo PVC FF gomito Elbow PVC fitting FF	3"	90°	
100100386	Raccordo PVC FF gomito Elbow PVC fitting FF	1 1/2" x 50	90°	
100100387	Raccordo PVC FF gomito Elbow PVC fitting FF	2" x 63	90°	

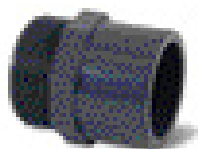
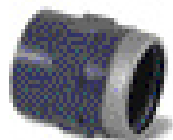
RACCORDI A T "T" FITTING

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100388	Raccordo PVC tipo a T "T" PVC fitting	1/2"	
100100389	Raccordo PVC tipo a T "T" PVC fitting	3/4"	
100100390	Raccordo PVC tipo a T "T" PVC fitting	1 1/2"	
100100391	Raccordo PVC tipo a T "T" PVC fitting	2"	
100100392	Raccordo PVC tipo a T "T" PVC fitting	3"	

MANICOTTI THREADED SOCKET

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100393	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	1/2"	
100100394	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	3/4"	
100100395	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	1"	
100100396	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	1 1/2"	
100100397	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	2"	
100100398	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	2 1/2"	
100100399	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	3"	

Manicotti



Adattatori

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100400	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	Ø 20 x 1/2"	
100100401	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	Ø 25 x 3/4"	
100100402	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	Ø 50 x 1 1/2"	
100100403	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	Ø 63 x 2"	
100100404	Manicotto PVC FF PVC threaded socket FF	Ø 90 x 3"	

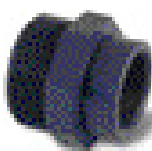
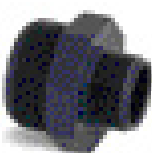
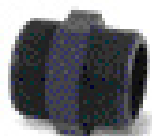
ADATTATORI DI PASSAGGIO NIPPLE

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100405	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	1/2" x 16-20	
100100406	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	1/2" x 20-25	
100100407	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	3/4" x 20-25	
100100408	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	3/4" x 25-32	
100100409	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	1 1/2" x 40-50	
100100410	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	1 1/2" x 50-63	
100100411	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	1 1/2" x 63-75	
100100412	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	2" x 50-63	
100100413	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	2" x 63-75	
100100414	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	2" x 75-90	
100100415	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	3" x 90-110	
100100416	Adattatore PVC MFM PVC Nipple MFM	4" x 90-110	

Bocchettoni

BOCCHETTONI NIPPLE

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100417	Bocchettone PVC FF PVC Nipple MFM	1/2"	
100100418	Bocchettone PVC FF PVC Nipple MFM	3/4"	
100100419	Bocchettone PVC FF PVC Nipple MFM	1"	
100100420	Bocchettone PVC FF PVC Nipple MFM	1 1/2"	
100100421	Bocchettone PVC FF PVC Nipple MFM	2"	
100100422	Bocchettone PVC FF PVC Nipple MFM	3"	
100100423	Bocchettone PVC FF PVC Nipple MFM	4"	



Nipple

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100424	Bocchettone PVC FF PVC socket union FF	Ø 50 x 1"	con sede o-ring with o-ring seat
100100425	Bocchettone PVC FF PVC socket union FF	Ø 63 x 2"	con sede o-ring with o-ring seat
100100426	Bocchettone PVC FF PVC socket union FF	Ø 63 x 2"	
100100427	Bocchettone PVC FF PVC socket union FF	Ø 75 x 2"½	
100100428	Bocchettone PVC FF PVC socket union FF	Ø 90 x 3"	
100100429	Bocchettone PVC FF PVC socket union FF	Ø 110 x 4"	

NIPPLE THREADED NIPPLES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100431	Nipple PVC Threaded PVC nipple	1/2"	
100100432	Nipple PVC Threaded PVC nipple	3/4"	
100100434	Nipple PVC Threaded PVC nipple	1"¼	
100100433	Nipple PVC Threaded PVC nipple	1"½	
100100435	Nipple PVC Threaded PVC nipple	2"	
100100436	Nipples PVC Threaded PVC nipple	3"	

NIPPLES RIDOTTI TREADED REDUCING NIPPLES

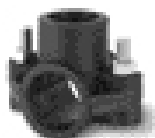
CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100437	Nipples PVC ridotti PVC reducing nipple	3/4" x 1/2"	
100100438	Nipples PVC ridotti PVC reducing nipple	1"½ x 1"	
100100439	Nipples PVC ridotti PVC reducing nipple	2" x 1"½	

RIDUZIONI THREADED REDUCING CONNECTORS

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100440	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	1/2" x 3/8"	
100100441	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	3/4" x 3/8"	
100100442	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	3/4" x 1/2"	
100100443	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	1"½ x 3/4"	
100100444	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	1"½ x 1"	
100100445	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	2" x 3/4"	
100100446	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	2" x 1"¼	
100100447	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	2" x 1"½	
100100449	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	3" x 2"	
100100450	Riduzione PVC MF Threaded PVC reducing connector MF	3" x 2"½	

Riduzioni

Prese a staffa

PRESE A STAFFA
SADDLE CLAMPS

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100451	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 90 x 1"½	
100100452	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 90 x 2"	
100100453	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 110 x 1"½	
100100454	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 110 x 2"	
100100455	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 125 x 1"½	
100100456	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 125 x 2"	
100100457	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 140 x 1"½	
100100458	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 140 x 2"	
100100459	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 160 x 1"½	
100100460	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 160 x 2"	
100100461	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 200 x 1"½	
100100462	Pres a staffa PP PVC saddle clamp	Ø 200 x 2"	

Valvole a farfalla

VALVOLE A FARFALLA
BUTTERFLY VALVES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	
100100463	PVC Ø 90 (DN80) con guarnizione-nuda Butterfly valve Ø 90	
100100464	Vite TE 16 x 140 zn Screw Bolt 16x140 zn	
100100465	Rondella Ø 16 zn - nr 8 per ogni valvola Washer Ø 16 zn - 8 for each valve	
100100466	Dado M 16 zn Nut M 16 zn	

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	
100100467	PVC Ø 110 (DN100) con guarnizione-nuda Butterfly valve Ø 110	
100100468	Vite TE 16 x 170 zn Screw Bolt 16x170 zn	
100100465	Rondella Ø 16 zn - nr 8 per ogni valvola Washer Ø 16 zn - 8 for each valve	
100100466	Dado M 16 zn Nut M 16 zn	

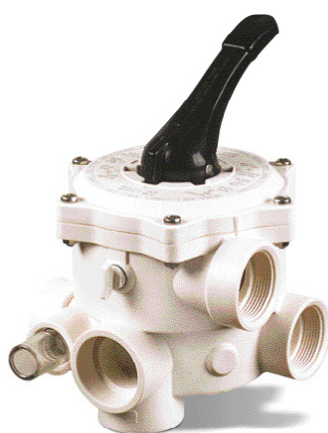
CODICE Code	DESCRIZIONE Description	
100100471	PVC Ø 140 (DN125) con guarnizione-nuda Butterfly valve Ø 140	
100100468	Vite TE 16 x 170 zn Screw Bolt 16x170 zn	
100100465	Rondella Ø 16 zn - nr 8 per ogni valvola Washer Ø 16 zn - 8 for each valve	
100100466	Dado M 16 zn Nut M 16 zn	



Valvole a farfalla

CODICE	DESCRIZIONE	
Code	Description	
100100475	PVC Ø 160 (DN150) con guarnizione-nuda Butterfly valve Ø 160	
100100476	Vite TE 20 x 190 zn Screw Bolt 20x190 zn	
100100477	Rondella Ø 20 zn - nr 8 per ogni valvola Washer Ø 20 zn - 8 for each valve	
100100478	Dado M 20 zn Nut M 20 zn	

CODICE	DESCRIZIONE	
Code	Description	
100100479	PVC Ø 225 (DN200) con guarnizione-nuda Butterfly valve Ø 225	
100100480	Vite TE 22 x 220 zn Screw Bolt 22x220 zn	
100100477	Rondella Ø 20 zn - nr 8 per ogni valvola Washer Ø 20 zn - 8 for each valve	
100100478	Dado M 20 zn Nut M 20 zn	



Valvole in ABS

VALVOLE IN ABS

Valvole in ABS con comando a leva a 6 posizioni (filtrazione, controlavaggio, scarico, risciacquo, ricircolo, chiuso) per filtri con uscite laterali:

ABS MULTIPLE VALVES

6-ways selector valve for filtering, washing, rinsing, recirculating, emptying and closing operations.

CODICE	DESCRIZIONE	
Code	Description	
100100483	Con attacchi da 1"½ ABS Multiple Valve 1"½	
100100484	Con attacchi da 2" ABS Multiple Valve 2"	



Valvole a sfera

VALVOLE A SFERA DOUBLE UNION VALVES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100485	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	3/8"	
100100486	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	1/2"	
100100487	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	3/4"	
100100488	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	1"	
100100489	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	1"½	
100100490	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	2"	
100100491	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	2"½	
100100492	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	3"	
100100493	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 20	
100100494	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 25	
100100495	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 32	
100100496	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 40	
100100497	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 50	
100100498	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 63	
100100499	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 75	
100100500	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 90	
100100501	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 110	
100100502	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 50 - 1"½	mista, mixed
100100503	Valvola a sfera PVC PVC double union valve	Ø 63 - 2"½	mista, mixed



Valvole di ritegno

VALVOLE DI RITEGNO NON RETURN VALVES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100504	Valvola di ritegno PVC PVC non return valve	Ø 32	
100100505	Valvola a sfera PVC PVC non return valve	Ø 50	
100100506	Valvola a sfera PVC PVC non return valve	Ø 63	
100100507	Valvola a sfera PVC PVC non return valve	Ø 75	
100100508	Valvola a sfera PVC PVC non return valve	Ø 90	
100100509	Valvola a sfera PVC PVC non return valve	Ø 110	

Elettrovalvole

ELETTROVALVOLE
SOLENOID VALVES

CODICE Code	POTENZA Power	DIAMETRO Diameter	
100100510	FF-24V	3/4"	
100100511	FF-24V	1"½	
100100512	FF-24V	2"	
100100513	FF-24V	3"	

Manicotti

MANICOTTI
THREADED SOCKET

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100514	Manicotto PVC PVC Socket	valvola 1"½ 1"½ valve	
100100515	Manicotto PVC PVC Socket	valvola 2" 2" valve	
100100516	Manicotto PVC PVC Socket	valvola 50 Ø 50 Ø valve	
100100517	Manicotto PVC PVC Socket	valvola 63 Ø 63 Ø valve	
100100518	Manicotto PVC PVC Socket	valvola 90 Ø 90 Ø valve	

Ghiere

GHIERE
RING NUTS

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100519	Ghiera PVC PVC ring nut	valvola Ø 50/1"½ 50/1"½ valve	
100100520	Ghiera PVC PVC ring nut	valvola Ø 63/2" 63/2" valve	

Maniglie

MANIGLIE
HANDLES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100521	Maniglia PVC PVC handles	valvola Ø 20 - ½" - ¾" Ø 20 - ½" - ¾" valve	
100100522	Maniglia PVC PVC handles	valvola Ø 25 - ¾" Ø 25 - ¾" valve	
100100523	Maniglia PVC PVC handles	valvola Ø 32 - 1" Ø 32 - 1" valve	
100100524	Maniglia PVC PVC handles	valvola Ø 50 - 1"½ Ø 50 - 1"½ valve	
100100525	Maniglia PVC PVC handles	valvola Ø 63 - 2" Ø 63 - 2" valve	
100100526	Maniglia PVC PVC handles	valvola Ø 90 - 110 - 3" Ø 90 - 110 - 3" valve	

Otturatori

OTTURATORI VALVOLA RITEGNO
NON RETURN INSERTS

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100527	Otturatore PVC non return insert	1"½	
100100528	Otturatore PVC non return insert	2"	

Guarnizioni

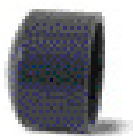
GUARNIZIONI OTTURATORI VALVOLA RITEGNO VITON
NON RETURN INSERT GASKETS

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100529	Guarnizione Gasket	1"½	
100100530	Guarnizione Gasket	2"	

Tappi

TAPPI
BLANK CAPS

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	DIAMETRO Diameter	
100100531	Tappo PVC PVC blank cap	¾"	
100100532	Tappo PVC PVC blank cap	½"	
100100533	Tappo PVC PVC blank cap	¾"	
100100534	Tappo PVC PVC blank cap	1"½	
100100535	Tappo PVC PVC blank cap	2"	
100100536	Tappo PVC PVC blank cap	3"	
100100537	Tappo PVC PVC blank cap	4"	



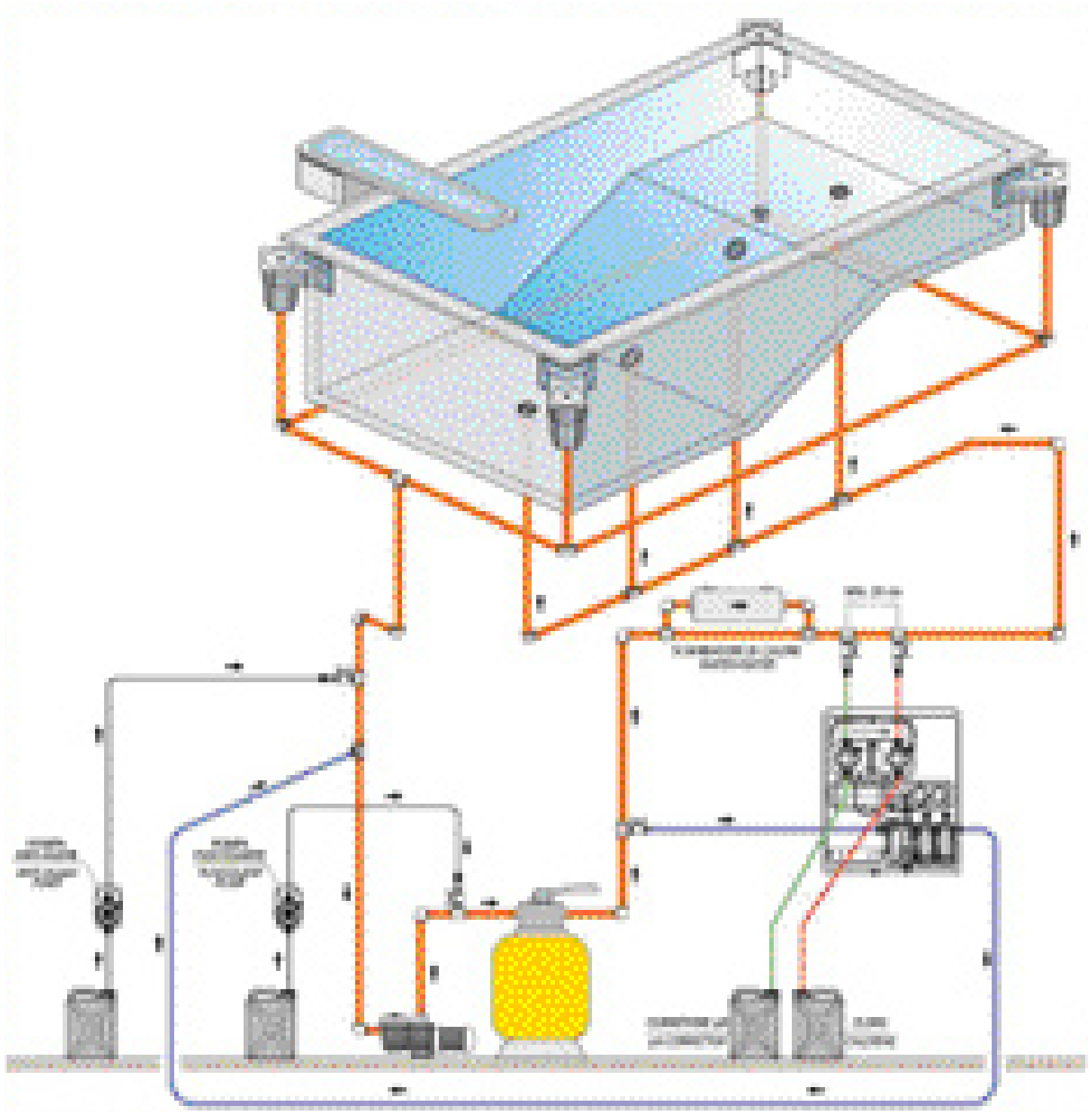
Calotte

CALOTTE END CAPS

CODICE <i>Code</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	DIAMETRO <i>Diameter</i>	
100100538	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	3/4"	
100100539	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	1"	
100100540	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	1"1/2	
100100541	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	2"	
100100542	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	2"1/2	
100100543	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	3"	
100100544	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	4"	
100100545	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 25	
100100546	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 32	
100100547	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 40	
100100548	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 50	
100100549	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 63 - 75	
100100550	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 75	
100100551	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 90	
100100552	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 110 - 125	
100100553	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 125	
100100554	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 140	
100100555	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 160	
100100556	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 200	
100100557	Calotta PVC <i>PVC end cap</i>	Ø 225	

CODICE <i>Code</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	
100100558	Collante per tubazioni rigide <i>Rigid pipe glue</i>	
100100559	Collante per tubazioni flessibili <i>Flexible pipe glue</i>	
100100560	Detergente per incollaggio tubazioni <i>Detergent for pipe cleaning</i>	
100100561	Teflon professionale <i>Teflon tape</i>	

PISCINA CON SKIMMER AD ANGOLO
Pool with CORNER SKIMMER



[illegible]



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.

AQUA



Head Office:

AQUA S.p.A.: 42018 San Martino in Rio, (RE) / Phone:+39 0522 695805/85 - Fax:+39 0522 646160 / e-mail:aqua@aqua.it - Web:www.aqua.it

Branches:

- I** AQUA ITALIA SRL: Via E. Greco,5 - 02100 Vazia (Rieti) / Phone +39 0746 221420 - Fax +39 0746 221424 / Web: www.aqua.it - e-mail: inforieti@aqua.it
- UK** AQUA WATER SYSTEMS LTD: Stourport-on-Severn DY13 9QB / Phone: +44 (0)1299 827703 - Fax: +44 (0)1299 827704 / e-mail: info@askaqua.co.uk - Web: www.askaqua.co.uk
- F** AQUA FDI Sarl: 95300 Pontoise / Phone:+33 (0)1 30304040 - Fax:+33 (0)1 30301810 / Web:www.aqua-fdi.com - e-mail:contact@aqua-fdi.com
- 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.it
- PL** SECURA B.C. Sp. z o.o.: 04-388 Warsaw / Phone:+48 (0)22 8134569 - Fax:+48 (0)22 8132949 / e-mail:secura@secura.com.pl - Web:www.secura.com.pl
- RO** S.C. ROM-AQUA SRL: 310031, 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.TIC.MUHENDISLIK LTD: RIHTIM CAD.FRANSIZ GEDICI C BLOCK 59/38, KARAKOY ISTANBUL / Phone: 0090 212 2920400 / Fax: 0090 212 2920323
e-mail: info@aqua.com.tr / Web: www.aqua.com.tr