



sweetwater
TECHNOLOGY

Sweetwater Technology Srl

Office: Via Giuseppe Carcassola n.5/A
Trezzo sull'Adda (MI) 20056

Production: Via Papa Giovanni XXIII n.2
Madone (BG) 24040

+ 39 035 49 43 263
info@sweetwater-srl.com

P.IVA: IT 02770850358

Lunedì-Venerdì 09:00/13:00 - 15:00/18:00

Sweetwater Technology è un'azienda fondata nel 2017 che aspira a diventare gradualmente un punto di riferimento nel settore idrosanitario italiano.

Sweetwater Technology is a company founded in 2017 that aspires to gradually become a benchmark in the Italian plumbing and sanitary sector.

L'attenzione alla qualità e alla cura del dettaglio negli anni ha portato l'azienda a selezionare prodotti di alto livello e per questo ad incrementare articoli sanitari e idrici selezionati attentamente.

Attention to quality and attention to detail over the years has led the company to select products of a high standard and therefore to increase carefully selected sanitary and plumbing items.

AQUA SWITCH

PAG. 06

Galleggianti GMS
Galleggianti KMS
Galleggianti BMS
Contrappeso CW
Teflon liquido
Pressostato automatico PMS

ITALTECNICA

PAG. 16

Dispositivo elettronico Brio 2000-M
Dispositivo elettronico Brio Tank
Flussostato elettronico Argo
Pressostato PM/PT

MAIOLO

PAG. 24

Valvole di ritegno e valvole di fondo
Filtri e saracinesche
Valvole a sfera
Racorderia

FARG

PAG. 30

504
521
527
530
531
532

AQUA

PAG. 40

Aquarius side valve
Aquarius top valve
75M panel e ca use
63M panel e ca use
Bigone 23" e 40"
Contentitore F03
Ap-easy
FP3 con inserto

FIRST PLASR

PAG. 60

Griglia per piscina snodabile
Canale modulare 200

SAB

PAG. 64

Cod. 17 352A
Cod. 17 508A
Cod. 17 705B

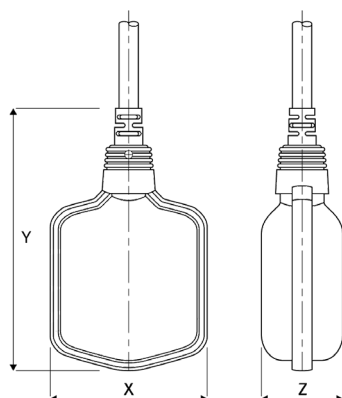
WORTEX

PAG. 70

PM
C 100
C 300-400-550
Swimm

Galleggianti GMS

CARATTERISTICHE GENERALI



I regolatori di livello AQUA, comunemente chiamati galleggianti, permettono di controllare e/o automatizzare apparecchiature elettriche in funzione del livello del liquido controllato. Sono largamente utilizzati per il riempimento o lo svuotamento di serbatoi, per il comando di dispositivi antiallagamento di garage, scantinati e cantine. Sono parte integrante di pompe sommerse, pompe sommergibili, e sono spesso utilizzati per dispositivi di allarme, saracinesche, elettrovalvole ecc.

GENERAL CHARACTERISTICS

AQUA's Level regulators allow to control and/or automate electrical devices in relation to the level of liquid being monitored. These level regulators are widely used for filling or emptying of water tanks but also have a wide field of applications such as submersible water pumps, bore hole well pumps, safety devices, ball valves, electro valves, alarms and others.

GMSA

Piccolo e compatto, questo galleggiante è ampiamente utilizzato su pompe sommerse e pompe sommergibili per azionare o fermare tali apparecchiature. Il modello GMSA è realizzato in conformità alle norme UL; tutti i componenti sono sottoposti a severi controlli. Elevata affidabilità e qualità costante nel tempo sono le caratteristiche principali di questo galleggiante. Dispositivo ad una sola funzione: riempimento o svuotamento.

GMSA

A small and compact level regulator widely used on submersible water pumps which will automatically start and stop an electrical device. This level regulator is made in compliance with UL regulations and all materials and components used have been severely tested to obtain such approvals. High reliability, durable quality, and high micro switch power are the main characteristics of this level regulator. Made for one function only: either emptying or filling.

GMS1

Piccolo e compatto, questo galleggiante è ampiamente utilizzato su pompe sommerse e pompe sommergibili per azionare o fermare tali apparecchiature. Il modello GMS è realizzato in conformità alle normative TUV e CE. Tutti i componenti sono sottoposti a severi e continui controlli. Elevata affidabilità e qualità costante nel tempo sono le caratteristiche principali di questo galleggiante. Il dispositivo può essere a una sola funzione o due funzioni: riempimento e svuotamento.

GMS1

A small and compact level regulator widely used on submersible water pumps which will automatically start and stop on electrical device. This model is made in compliance with TUV and CE normative, all its components are subject to severe and continuous tests. High reliability and long term quality are the main characteristics of this float switch. Single or two functions: either filling and emptying.

Disponibile anche:
Also available in:



Nero
Black



Rosso
Red

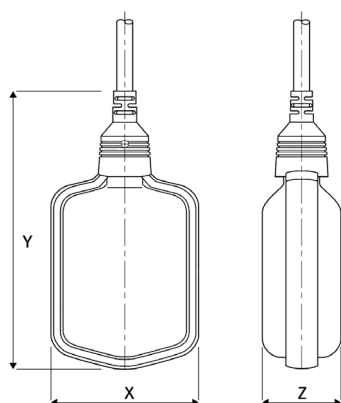


CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	GMSA UL/CS	GMS1 TUV	GMS1 PVC
Tipo di cavo Cably type	SJOW 16/2 AWG	H07RN-F 3Gx1	PVC-05V V-F3X1
Lunghezza cavo Cable length	0,6 mt	0,6 mt	2-3-5-10-15-20 mt
Corrente nominale Nominal power rating	20 (8) A @ 250V	20 (8) A @ 250V	20 (8) A @ 250V
Temperature Min/Max di esercizio Max working temp.	-0°C ÷40°C	-0°C ÷40°C	-0°C ÷40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-0°C ÷50°C	-0°C ÷50°C	-0°C ÷50°C
Angolo di comunicazione Switch angle	±45°	±45°	±45°
Materiale cassa Housing material	100% PP	100% PP	100% PP
Dimensioni Dimensions	74x124x38	74x124x38	74x124x38
Peso solo galleggiante Weight	100 g	100 g	100 g
Volume Buoyant capacity	200 ml	200 ml	200 ml
Pressione di resistenza Pressure resistance	1 bar	1 bar	1 bar
Classe di funzionamento Function class	II	I/II	I/II
Marcatura Mark	CE	CE	CE
Approvazione Approvals	UI-CSA	TUV	-
Grado di protezione Protection grade	IP68	IP68	IP68

Codice Code	Modello Model	Lunghezza Lenght	KG	Volume (cm)	Q.box
A5010010	GMSA UL/CSA	0,6	240	80x120x76	40
A5010030	GMS1 TUV	0,6	0,6	0,6	40
A5010040	GMS1	2	24,50	39x59x36	35
A5010050	GMS1	3	24,50	39x59x36	30
A5010060	GMS1	5	24,50	39x59x36	25
A5010070	GMS1	10	24,50	39x59x36	18
A5020010	GMS1 PVC	2	24,50	39x59x36	35
A5020020	GMS1 PVC	3	24,50	39x59x36	30
A5020030	GMS1 PVC	5	24,50	39x59x36	25
A5020040	GMS1 PVC	10	24,50	39x59x36	18
A5020080	GMS1 PVC	15	24,50	39x59x36	15
A5020090	GMS1 PVC	20	24,50	39x59x36	12

Galleggianti KMS

CARATTERISTICHE GENERALI



Molto diffuso sul mercato, questo galleggiante è ampiamente utilizzato per controllare e/o automatizzare apparecchiature elettriche. È spesso impiegato su pompe sommerse, pompe sommergibili e per il riempimento e lo svuotamento di serbatoi. Il modello KMS è realizzato in conformità alle norme TUV e CE; tutti i componenti sono sottoposti a severi e continui controlli. Elevata affidabilità e qualità costante nel tempo sono le caratteristiche principali di questo galleggiante. Il dispositivo può essere a una sola funzione o due funzioni: riempimento e svuotamento.

GENERAL CHARACTERISTICS

Widely present on the market, this float switch is often used in control and/or automation of electrical devices. Largely used on submerged and submersible pumps and filling and emptying of tanks. KMS model is made in compliance with TUV and CE normative, all its components are subject to severe and continuous tests. High reliability and long term quality are the main characteristics of this float switch. Single or two functions: either filling and emptying.



Disponibile anche:
Also available in:

● Nero
Black

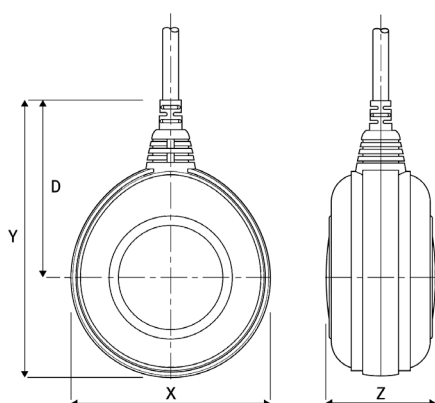


CARATTERISTICHE TECNICHE <i>TECHNICAL FEATURES</i>	KMS1 TUV	KMS1 PVC
Tipo di cavo Cably type	H07RN-F 3Gx1	PVC-05V V-F3x1
Lunghezza cavo Cable length	0,6 mt	2-3-5-10-15-20 mt
Corrente nominale Nominal power rating	20 (8) A @ 250V	20 (8) A @ 250V
Temperature Min/Max di esercizio Max working temp.	-0°C ÷ 40°C	-0°C ÷ 40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-0°C ÷ 50°C	-0°C ÷ 50°C
Angolo di comunicazione Switch angle	±45°	±45°
Materiale cassa Housing material	100% PP	100% PP
Dimensioni Dimensions	84x158x45	84x158x45
Peso solo galleggiante Weight	180 g	180 g
Volume Buoyant capacity	330 ml	330 ml
Pressione di resistenza Pressure resistance	1 bar	1 bar
Classe di funzionamento Function class	II	I/II
Marcatura Mark	CE	CE
Approvazione Approvals	TUV	-
Grado di protezione Protection grade	IP68	IP68

Codice Code	Modello Model	Lunghezza Lenght	KG	Volume (cm)	Q.box
A5030010	KMS1 TUV	0,6	240	80x120x76	35
A5030020	KMS1	2	24,50	39x59x36	30
A5030030	KMS1	3	24,50	39x59x36	25
A5030040	KMS1	5	24,50	39x59x36	20
A5030050	KMS1	10	24,50	39x59x36	16
A5030140	KMS1	15	24,50	39x59x36	12
A5030160	KMS1	20	24,50	39x59x36	10
A5040010	KMS1 PVC	2	24,50	39x59x36	30
A5040020	KMS1 PVC	3	24,50	39x59x36	25
A5040030	KMS1 PVC	5	24,50	39x59x36	20
A5040040	KMS1 PVC	10	24,50	39x59x36	16
A5040090	KMS1 PVC	15	24,50	39x59x36	12
A5040100	KMS1 PVC	20	24,50	39x59x36	10

Galleggianti BMS

CARATTERISTICHE GENERALI



Il "peso massimo" dei galleggianti ad alte prestazioni, viene solitamente utilizzato per controllare e automatizzare apparecchiature elettriche. Grazie alla sua particolare forma, assicura un'ottima "galleggiabilità", mantenendo al contempo le caratteristiche idonee di perforabilità nell'utilizzo di acque reflue, melma, fango nonché liquidi aggressivi. Realizzato con doppia camera di isolamento, questo galleggiante assicura massima robustezza, affidabilità e lunga durata. Il modello BMS è prodotto in conformità alle normative TUV e CE; tutti i componenti sono sottoposti a severi e continui controlli. Elevata affidabilità e qualità costante nel tempo sono le caratteristiche principali di questo galleggiante. Il dispositivo può essere a una sola funzione o due funzioni: riempimento e svuotamento.

GENERAL CHARACTERISTICS

The "heavy weight" in the heavy duty float switches, is usually used in a control and automation of electrical devices. Thanks to its particular shape, it assures a very good floating performance, and the double isolation chamber grants the maximum reliability in waste water, muds, slime and aggressive liquids usage. This model is made in compliance with TUV and CE normative, all its components are subject to severe and continuous tests. High reliability and long term quality are the main characteristics of this float switch. Single or two functions: Either filling and emptying. High reliability and long term quality are the main characteristics of this float switch. Single or two functions: either filling and emptying.



CARATTERISTICHE TECNICHE <i>TECHNICAL FEATURES</i>	BMS1 TUV	BMS1 PVC
Tipo di cavo Cably type	H07RN-F 3Gx1	PVC-05V V-F3x1
Lunghezza cavo Cable length	0,6 mt	2-3-5-10-15-20 mt
Corrente nominale Nominal power rating	20 (8) A @ 250V	20 (8) A @ 250V
Temperature Min/Max di esercizio Max working temp.	-0°C ÷ 40°C	-0°C ÷ 40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-0°C ÷ 50°C	-0°C ÷ 50°C
Angolo di comunicazione Switch angle	±45°	±45°
Materiale cassa Housing material	100% PP	100% PP
Dimensioni Dimensions	113x157x62	113x157x62
Peso solo galleggiante Weight	250 g	250 g
Volume Buoyant capacity	560 ml	560 ml
Pressione di resistenza Pressure resistance	1 bar	1 bar
Classe di funzionamento Function class	II	I/II
Marcatura Mark	CE	CE
Approvazione Approvals	TUV	-
Grado di protezione Protection grade	IP68	IP68

Codice Code	Modello Model	Lunghezza Lenght	KG	Volume (cm)	Q.box
A5050100	BMS1 TUV	0,6	180	88x120x76	25
A5050130	BMS1	2	24,50	39x59x36	20
A5050140	BMS1	3	24,50	39x59x36	20
A5050150	BMS1	5	24,50	39x59x36	15
A5050160	BMS1	10	24,50	39x59x36	12
A5050170	BMS1	20	24,50	39x59x36	8
A5060120	BMS1 PVC	2	24,50	39x59x36	20
A5060130	BMS1 PVC	3	24,50	39x59x36	20
A5060140	BMS1 PVC	5	24,50	39x59x36	15
A5060150	BMS1 PVC	10	24,50	39x59x36	12
A5060160	BMS1 PVC	20	24,50	39x59x36	8

Contrappeso CW

CARATTERISTICHE GENERALI

Un comune contrappeso che viene applicato direttamente sul cavo elettrico del galleggiante. Questo consente di regolare il tempo di intervento del galleggiante stesso ed è quindi particolarmente adatto per essere usato sia con cisterne piccole che grandi.

GENERAL CHARACTERISTICS

A common counterweight that is applied directly to the electric cable of the float switch. This makes it possible to adjust the tripping time of the float itself and is therefore particularly suitable for use with both small and large tanks.

FUNZIONAMENTO GALLEGGIANTE

1. MODELLI SINGOLO EFFETTO
2 fili (blu/marrone)
2 fili (blu/marrone) + terra (gallo/verde)
FUNZIONAMENTO PER SVUOTAMENTO
Il contatto si apre con il galleggiante in BASSO
2. MODELLI DOPPIO EFFETTO
3 fili (blu/nero/marone)
FUNZIONAMENTO PER SVUOTAMENTO
Il contatto si apre con il galleggiante in BASSO
3. FUNZIONAMENTO RIEMPIMENTO
Il contatto si apre con il galleggiante in ALTO

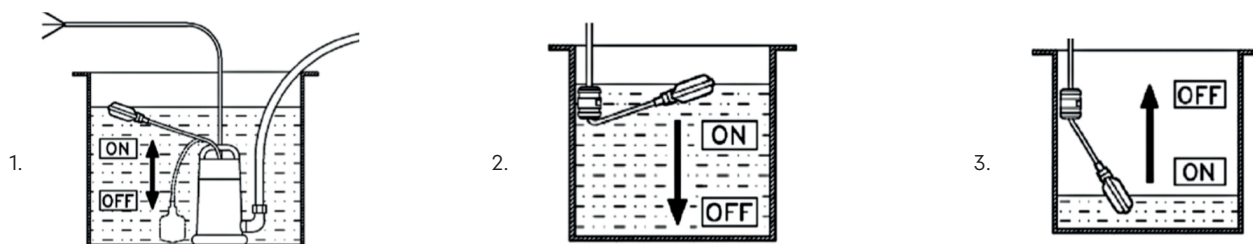
LEVEL REGULATOR FUNCTIONING

1. SINGLE EFFECT MODELS
2 wires (blue/brown)
2 wires (blue/brown) + earth (yellow/green)
FUNCTIONING EMPTING
The switch is off when level regulator is DOWN
2. DOUBLE EFFECT MODELS
3 wires (blue/black/brown)
FUNCTIONING EMPTING
The switch is off when level regulator is DOWN
3. FILLING FUNCTIONING
The switch is off when level regulator is UP



All'interno del contrappeso CW una forcella
Inside the CW counterweight a fork

CARATTERISTICHE TECNICHE <i>TECHNICAL FEATURES</i>	CW 170	CW 700
Dimensioni Dimensions	5,5x Ø6	11,5x Ø8
Materiale Material	PP	PP
Corrente nominale Nominal power rating	20 (8) A @ 250V	20 (8) A @ 250V
Colore standard Standard colour	NERO/BLACK	NERO/BLACK
Peso Weight	170 g	700 g



CONTRAPPESI / COUNTERWEIGHTS

Codice Code	Modello Model	KG	Volume (cm)
A501806	CW 170	24	18x28x50
A5018040	CW 700	15,6	18x28x50

CAVI ELETTRICI AEC / AEC ELECTRIC CABLES

H07RN-F 3GX1	Tipo Type
MQ030020	H07RN-F 3GX1
MQ030010	PVC-05W F3X1
MQ030030	H07RN-F 3GX1 (senza cavo terra - Without ground cable)
MQ030010	SJOW16/2

IMBALLO GALLEGGIANTI / PACKING FOR LEVEL REGULATORS

Descrizione Description
Busta singola con manico + istruzioni + etichetta per galleggianti Single plastic bag with handle for level regulator with instruction booklet & label

Teflon liquido

CARATTERISTICHE GENERALI

Pulire e sgrassare le parti. Applicare una quantità di prodotto sufficiente a riempire il giunto (maschio e femmina) e chiudere le parti. Attendere il tempo di indurimento necessario. Non riposizionare le parti dopo l'assemblaggio.

Consultare la scheda tecnica e di sicurezza del materiale prima dell'uso. Avvertenze: attenzione. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica della pelle. Provoca grave irritazione agli occhi. Può irritare le vie respiratorie. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare di respirare i vapori. Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. Se sulla pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se negli occhi: sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto se possono essere facilmente rimosse. Continuare a sciacquare. In caso di malessere chiamare un centro antiveleni o un medico. Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo ben ventilato.

GENERAL CHARACTERISTICS

Clean and degrease the parts. Apply enough product to fill joint (male and female) and shut the parts. Wait necessary curing time. Don't reposition the parts after assembly.

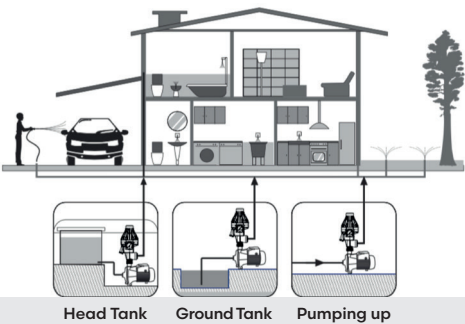
Consult material safety and technical data sheet before use. Waring: caution. Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction. Causes severe eye irritation. May irritate the respiratory tract. Keep out of the reach of children. Avoid breathing vapours. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. If on skin: wash with plenty of soap and water. If in eyes: rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if they can easily be removed. Continue rinsing. Call a poison centre or doctor/physician if you feel unwell. Keep the container tightly closed in a well-ventilated place.



Codice Code	ml	Q.box
SE616PTFE-0050	50	12
SE616PTFE-0100	100	20
SE616PTFE-0250	250	6

Pressostato automatico PMS

CARATTERISTICHE GENERALI



Il Pump Control System è un dispositivo controllante automatico della pompa che avvia e arresta la pompa su richiesta dell'utente. Quando una valvola o un rubinetto sono aperti, il Pump Control System rileva la caduta di pressione e avvia immediatamente la pompa. Quando la valvola è chiusa, la pompa continua a funzionare per altri 10 secondi per prevenire il colpo d'ariete. Se la pompa rimane senza acqua durante il funzionamento, il Pump Control System spegne automaticamente la pompa per evitare danni. Una volta ripristinata la fornitura d'acqua, il Pump Control System può essere reimpostato manualmente premendo il pulsante "START".

GENERAL CHARACTERISTICS

The Pump Control System is an automatic pump controller, which starts and stops the pump 'on demand'. When a valve or tap is opened on the outlet side, the Pump Control System senses the drop in pressure and instantly starts the pump. When the valve is closed the pump continues to run for a further 10 seconds to prevent water hammer. If the pump runs out of water during operation, the Pump Control System will automatically shut down the pump to prevent damage. Once the water supply is restored the Control pump can be manually re-set by pressing the "START" button.

Disponibile anche:
Also available in:

Giallo
Yellow



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Tensione alimentazione Voltage rating	220 Volt - 240 Volt
Frequenza Frequency	50/60 Hz
Potenza Max Max current	10 Amper
Impostazione pressione Setting pressure	10 bar Max
Temperatura di lavoro Working temperature	100°C Max

Codice Code	Q.box	Q.pallette
PMS10B/A	1	12
PMS10Y	1	12

Dispositivo elettronico Brio 2000-M

CARATTERISTICHE GENERALI

- Controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di elettropompe monofase.
- Sostituisce totalmente il sistema tradizionale composto da pressostato e vaso di espansione.
- Avvia l'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e la arresta quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione dell'elettropompa (chiusura rubinetti).
- Protegge contro la marcia a secco.
- Pressione di intervento regolabile.
- Installazione in qualsiasi posizione – verticale ed orizzontale.
- Scheda elettronica di facile sostituzione.
- Manutenzione nulla.

GENERAL CHARACTERISTICS

- *It automatizes the start and stop operations of single-phase electric pumps.*
- *It replaces completely the traditional water system set up consisting on pressure switch and pressure tank.*
- *It starts the electric pump after a pressure decrease (taps opening) and stops it when the fluid flow interrupts at the maximum pressure level of the electric pump (taps closing).*
- *It protects against the dry running.*
- *Starting pressure is adjustable.*
- *Installation in any position – both vertical and horizontal.*
- *Easily replaceable electronic printed circuit board.*
- *No need of maintenance.*

OPTIONALS - esecuzioni speciali

- Reset automatico dopo un arresto per marcia a secco; intervallo standard 60 min./4 tentativi (BRIO 2000-MT).
- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.
- Connessioni idrauliche con raccordo girevole 1" F a bocchettone.
- Versioni a 24 V.
- Raccordi speciali in plastica per una rapida installazione.
- Raccordo a T in plastica.

OPTIONALS – special arrangements

- *Automatic reset after a stop caused by dry running, standard time-interval 60 min./4 tests (BRIO 2000-MT).*
- *Version with electrical cables for motor and line connection.*
- *Hydraulic connections with revolving nut 1" F for pipe union.*
- *Versions for 24 V.*
- *Special plastic fittings for a quick installation.*
- *T plastic fitting.*



Certificazione:
TUV Germany



Green Technology inside
Stand-by power consumption <0.25W



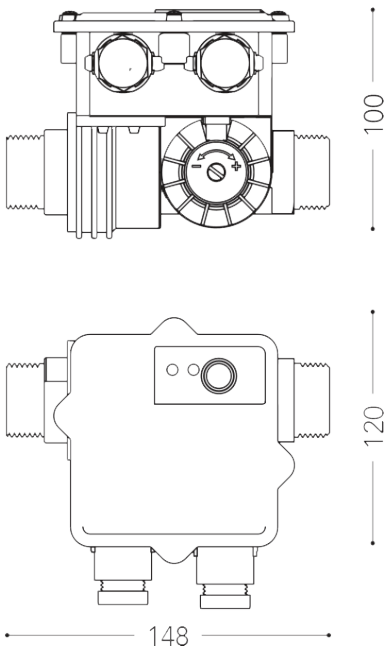
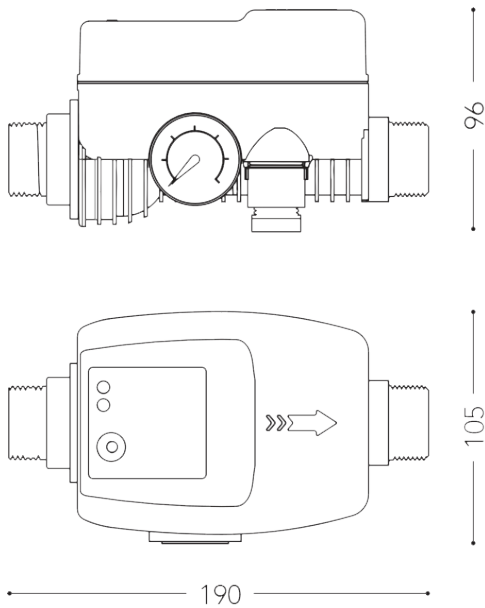
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	115-220Vac ±10% 50/60Hz
Corrente Max Max rated current	12A (2HP) 1500W
Campo pressione di intervento Starting pressure range	1 ÷ 3,5 bar (1,5 bar standard)
Pressione Max ammissibile Max allowable pressure	10 bar
Grado di protezione Protection degree	IP 65
Temperatura Max liquido Max fluid temperature	55°C
Max temperatura ambiente Max ambient temperature	55°C
Conessioni idrauliche Hydraulic connections	1" M



Pressione di intervento regolabile
Adjustable starting pressure

COD.		Q.box	Q.palette
B2M.00MMAB.10U.99	/	30	450
B2R.00MMAB.10U.99	con raccordo girevole	30	450



Dispositivo elettronico Brio Tank

CARATTERISTICHE GENERALI

- Controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di elettropompe monofase fino a 2HP.
- Sostituisce totalmente il sistema tradizionale composto da pressostato e vaso di espansione.
- Avvia l'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e la arresta quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione dell'elettropompa (chiusura rubinetti).
- Incorpora un piccolo vaso di espansione da 0,4 l che previene continui start e stop dell'elettropompa in caso di perdite dell'impianto o piccole richieste d'acqua.
- Membrana del vaso di espansione in EPDM intercambiabile.
- Pressione di pre-carica del vaso di espansione regolabile (valore di fabbrica 1 bar).
- Manometro integrato.
- Protegge contro la marcia a secco e da colpi d'ariete.
- Pressione di intervento regolabile in fase di installazione.
- Installazione in qualsiasi posizione - verticale ed orizzontale.
- Scheda elettronica alloggiata in compartimento stagno che ne previene il formarsi di condensa.

GENERAL CHARACTERISTICS

- It automatizes the start and stop operations of single-phase electric pumps up to 2HP.
- It replaces completely the traditional water system set up consisting on pressure switch and pressure tank.
- It starts the electric pump after a pressure decrease (taps opening) and stops it when the fluid flow interrupts at the maximum pressure level of the electric pump (taps closing).
- A small 0,4 l water tank is integrated and it prevents unlikely frequent start and stop of the pump in case of small request of water and in case of leakages on the installation.
- Replaceable EPDM bladder of the pressure tank.
- Adjustable pre-charge pressure (factory setting 1 bar) of the pressure tank.
- Integrated pressure gauge.
- It protects against the dry running and water hammering.
- Starting pressure is adjustable.
- Installation in any position - both vertical and horizontal.
- Electronic printed circuit board housed in a waterproof compartment protecting against water condensation.

OPTIONALS - esecuzioni speciali

- Reset automatico dopo un arresto per marcia a secco; intervallo standard 60 min/4 tentativi.
- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.
- Raccordo dritto 1" F girevole.
- Manometro con indicazione della pressione di pre-carica del vaso.

OPTIONALS - special arrangements

- Automatic reset after a stop caused by dry running, standard time-interval 60 min/4 tests.
- Version with electrical cables for motor and line connection.
- Revolving nut fitting 1" F.
- Pressure gauge showing the tank pre-charge pressure.



Green Technology inside
Stand-by power consumption <0.25W



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	230Vac ±10% 50/60Hz
Corrente Max Max rated current	12A (2HP) 1500W
Campo pressione di intervento Starting pressure range	1 ÷ 3,5 bar (1,5 bar standard)
Pressione Max ammissibile Max allowable pressure	10 bar
Grado di protezione Protection degree	IP 65
Temperatura Max liquido Max fluid temperature	35°C
Max temperatura ambiente Max ambient temperature	45°C
Conessioni idrauliche Hydraulic connections	1" M



Anti-colpo d'arte, compatto, completo
No hammering, compact, enhanced features

COD.

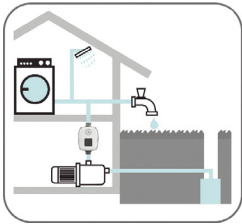
Q.box

Q.pallette

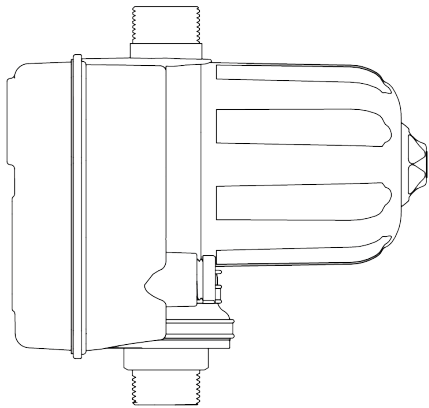
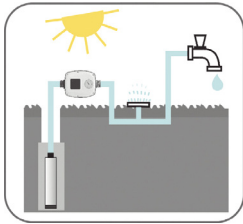
BRK.00MM64.112.99

20

180

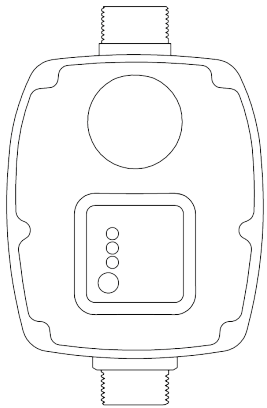


Applicazioni
Application



204

194



125

Flussostato elettronico Argo

CARATTERISTICHE GENERALI

- Flussostato ad avviamenti temporizzati per riempimento e svuotamento di cisterne per elettropompe fino a 2hp.
- Protegge contro la marcia a secco.
- Connessioni idrauliche a 90 gradi per favorire una semplice e rapida installazione in ogni situazione.
- Valvola interna per la rilevazione del flusso d'acqua progettata per permettere lo svuotamento della colonna d'acqua.
- Ritardo allo spegnimento della pompa regolabile (10-30-60-120 secondi).
- Intervallo autoreset e numero di tentativi regolabile (intervallo tra i test 15-30-60-120 minuti, tentativi 6-12-24-infiniti).
- Scheda elettronica di facile sostituzione.
- Flusso minimo per il funzionamento continuativo della pompa ridotto a 2 lt/Min.

GENERAL CHARACTERISTICS

- *Timed-start flowswitch for filling and emptying tanks for electric pumps up to 2hp.*
- *Protection against dry running.*
- *90 degree hydraulic connections to favor a fast and easy installation in any situation.*
- *Internal valve for detecting the water flow it is designed to allow the empty of the water column.*
- *Adjustable pump shutdown delay (10-30-60-120 seconds).*
- *Autoreset interval and adjustable number of attempts (interval between tests 15-30-60-120 minutes, attempts 6-12-24-infinite).*
- *Electronic card easy to replace.*
- *Minimum flow for continuous pump work reduced to 2 lt/Min.*

OPTIONALS - esecuzioni speciali

- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.
- Raccordo dritto 1" F girevole.

OPTIONALS - special arrangements

- *Version equipped with electrical connection cables for line and motor.*
- *Revolving nut fitting 1" F.*



Green Technology inside
Stand-by power consumption <0.25W



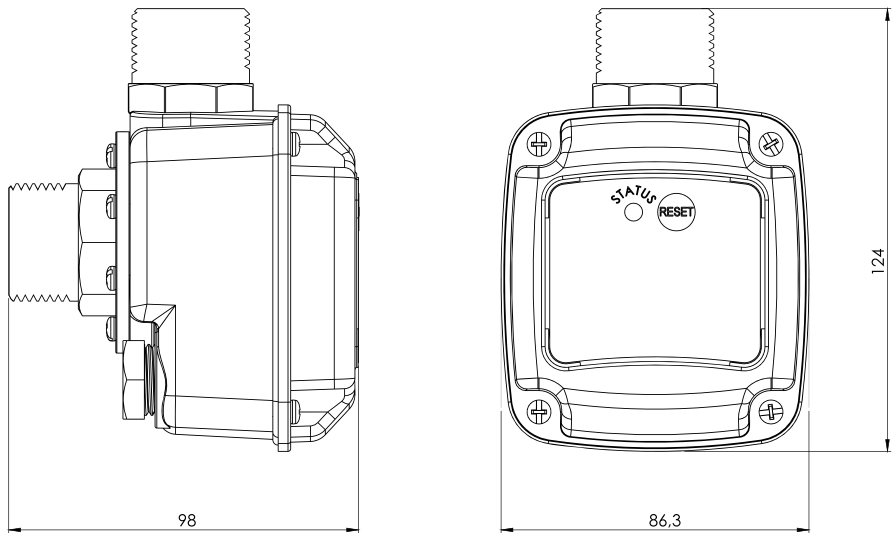
CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	115-230Vac ±15% 50/60Hz
Corrente Max Max rated current	12A
Pressione Max Max allowable pressure	10 bar
Portata Min Min flow rate	2 lt/min
Grado di protezione Protection degree	IP 65
Temperatura liquido Fluid temperature	5°C ÷55°C
Temperatura ambiente Ambient temperature	5 ÷45°C



In dotazione: cavo di alimentazione schuko
Included: schuko power cable

COD.	Q.box	Q.pallette
ARG.00MM3I.ROU.99	20	600



Pressostato PM/PT

CARATTERISTICHE GENERALI

- Pressostati per impiego con acqua in sistemi autoclave.
- L'interruttore regola automaticamente l'avvio e l'arresto dell'elettropompa secondo i valori di pressione impostati.
- Contatti elettrici normalmente chiusi in lega di ottone con ripor- to Ag-Ni.
- Membrana in gomma NBR con inserto tessile.
- Connessione idraulica 1/4"F in acciaio zincato.
- Pressacavi antistrappo.
- Morsettiera con contatti elettrici non accessibili.

GENERAL CHARACTERISTICS

- *Pressure switches for booster sets.*
- *The switch ensures automatically the starting and stopping of the electric pump according to the set pressure values.*
- *Electric contacts: normally closed and made of brass alloy with Ag-Ni surfacing.*
- *NBR rubber coated fabric membrane.*
- *1/4"F hydraulic connection made of galvanized steel.*
- *Tear resistant cable clamps.*
- *Terminal block with full insulated live parts.*

OPTIONALS - esecuzioni speciali

- Numerose connessioni idrauliche disponibili.
- Flangia di connessione con predisposizione per manometro (1/4"F).
- Tarature personalizzate.
- Coperchio trasparente e scala graduata con indicazione della pressione di start.
- Coperchio con interruttore on/off.
- Contatti elettrici rinforzati per correnti fino a 25A.
- Grado di protezione IP 54.
- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.

OPTIONALS - special arrangements

- *Several available hydraulic connections (1/4"F).*
- *Connection flange with pressure gauge seat.*
- *Customized settings.*
- *Transparent cover and graduated scale showing the cut-in pressure value.*
- *Cover with on/off button.*
- *Reinforced electric contacts up to 25A current.*
- *Protection degree IP 54.*
- *Version with electric cables for line and motor connection.*

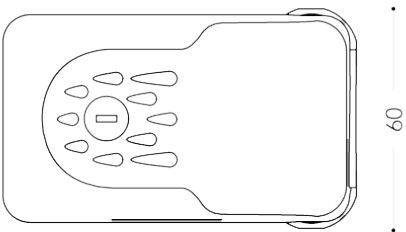
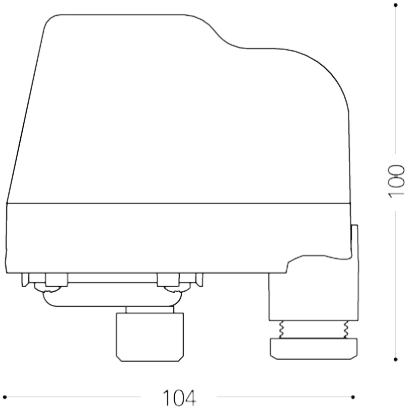


Dati tecnici Technical data	PM/5	PM/6	PM/12	PT/5	PT/6	PT/12
Campo di regolazione Pressure range	1 ÷ 5 bar	1,5 ÷ 5,5 bar	3 ÷ 12 bar	1 ÷ 5 bar	1,5 ÷ 5,5 bar	3 ÷ 12 bar
Taratura di fabbrica Factory setting	1,4 ÷ 2,8 bar	1,8-3 bar	5-7 bar	1,4 ÷ 2,8 bar	1,8-3 bar	5-7 bar
Differenziale Min Min differential	0,6 bar	0,8 bar	1,5 bar	0,6 bar	0,8 bar	1,5 bar
Corrente nominale Rated current	16(10)A	16(10)A	16(10)A	16(10)A	16(10)A	16(10)A
Tensione nominale Rated voltage	250 V	250 V	250 V	500 V	500 V	500 V
Grado di protezione Protection degree	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Temperatura del fluido Max Max fluid temperature	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Max temperatura ambiente Max ambient temperature	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C



Interno pressostato installazioni idriche
Inside pressure switches water system applications

COD.		Q.box	Q.pallette
PM12.FF4.44.00.R00.99	3,0-12,0 bar	50	1.250
PM5.FG4.44.00.100.99	1,0-5,0 bar	50	1.250



Valvole di ritegno e valvole di fondo

Art.05 valvola di fondo / brass foot valve



Gr	154	220	292	442	589	937	1344	1668	3318	6622
h	18	23	28	34	41	51	62	73	93	120
H	60	73	81	95	103	121	136	151	187	238
L	39	45	51	61	68	80	103	115	145	180
D	10	10	12	13	13	15	12	15	22	22
GAS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"

Art.11 valvola di fondo / brass foot valve



Gr	-	212	296	475	587	927	-	-	-	-
h	-	25	31	35	41	52	-	-	-	-
H	-	73	81	95	103	121	-	-	-	-
L	-	45	51	61	68	80	-	-	-	-
D	-	10	12	13	13	15	-	-	-	-
GAS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	-

Art.15 valvola di fondo tubolare / brass foot tubular valve



Gr	192	292	456	614	861	1584	2269	3538	-	-
h	24	31	39	41	57	73	85	110	-	-
H	100	114	127	144	165	172	195	222	-	-
L	30	39	46	54	65	82	99	116	-	-
GAS	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	-	-



Art.20 valvola clapet sede metallo / swing check valve with metal disc

Gr	183	162	233	378	471	726	1010	1451	2350	3723
h	10	15	20	25	33	37	47	55	70	90
H	46	46	51	61	73	85	94	107	130	159
L	47	47	53	63	74	87	97	118	135	164
D	8	8	8	10	10	10	11	16	16	20
GAS	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"



Art.25 valvola clapet sede gomma / swing check valve with rubber disc

Gr	183	162	233	378	458	724	1010	1476	2344	3792
h	10	15	20	25	33	37	47	55	70	90
H	46	46	51	61	73	85	94	107	130	159
L	47	47	53	63	74	87	97	118	135	164
D	8	8	8	10	10	10	11	16	16	20
GAS	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"



Art.30 valvola clapet sede metallo / swing check valve with metal disc

Gr	189	323	474	575	880	1210	1879	2928	5235	-
h	15	20	25	30	35	45	57	60	90	-
H	50	63	69	82	92	104	128	145	190	-
L	48	58	70	81	88	100	115	145	180	-
D	10	10	12	12	12	12	15	17	20	-
GAS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	-



Art.40 valvola di ritegno / check valve F.F.

Gr	135	113	183	280	386	524	803	1218	1527	2710
h	15	15	20	25	32	40	50	65	80	100
H	45	45	50	58	64	69	77	87	102	112
L	31	31	39	47	56	66	83	107	109	140
D	11	11	11	14	17	15	17	17	21	21
GAS	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	3"



Art.40 valvola di ritegno / check valve F.F.

Gr	135	113	183	280	386	524	803	1218	1527	2710
h	15	15	20	25	32	40	50	65	80	100
H	45	45	50	58	64	69	77	87	102	112
L	31	31	39	47	56	66	83	107	109	140
D	11	11	11	14	17	15	17	17	21	21
GAS	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	3"



Art.40/2002 valvola di ritegno con otturatore in ottone / check valve with brass disc

Gr	150	124	195	293	430	590	889	1580	2370	3690
h	15	15	20	25	32	40	50	65	80	100
H	45	45	50	58	64	69	77	104	113	132
L	31	31	39	47	56	66	83	104	125	155
D	11	11	11	14	17	15	17	19	21	25
GAS	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"



Art.44 valvola di ritegno MONDIAL con otturatore in ottone / check valve MONDIAL with brass disc

Gr	197	290	435	618	860	1280	-	-	-	-
h	15	20	25	32	40	50	-	-	-	-
H	58,5	65	74,5	83	93	101	-	-	-	-
L	34,5	41,5	48	60,5	71	87	-	-	-	-
D	11	13	16	18	21	21	-	-	-	-
GAS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	-



Art.45 valvola di ritegno con filtro / check valve with stainless steel filter

Gr	123	194	277	419	564	871	1315	1660	2930	-
h	38	42	43	53	62	79	76	90	104	-
H	87	97	106	122	137	145	170	201	228	-
L	31	39	47	56	66	83	107	109	140	-
D	11	11	14	17	15	17	17	21	21	-
GAS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	-



Art.55 valvola di ritegno con filtro incorporato / foot valve with solid strainer

Gr	74	128	192	268	373	607	866	1093	1729	-
h	35	41	41	50	61	71	70	86	101	-
H	76	88	96	109	127	143	147	177	198	-
L	31	40	47	56	66	83	100	109	140	-
D	12	11	13	15	15	16	18	20	22	-
GAS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	-

Filtri e saracinesche



Art.50 filtro in acciaio inox / stainless steel filter

Gr	10	15	23	33	40	68	97	133	220	-
H	38	42	43	53	62	79	76	90	104	-
H	50	56	58	69	78	96	98	112	131	-
L	22	29	36	44	49	61	80	93	116	-
D	28	33	41	50	55	67	86	100	128	-
GAS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	-



Art.100 filtro in ottone a Y / brass Y pattern filter

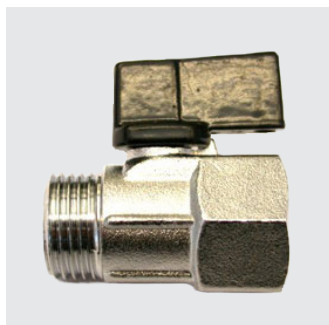
Gr	110	115	140	210	330	580	850	1400	2122	3027
d	8	10	15	20	25	32	40	50	62	68
A	55	55	58	70	75	96	106	126	146	166
B	40	40	40	50	60	68	75	90	100	118
GAS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"

Valvole a sfera



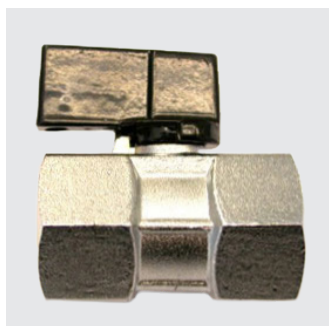
Art.115 rubinetto d'attingimento a sfera ottone / brass ball bib cock

Gr	190	277	503	-	-	-	-	-	-	-
d	15	20	26	-	-	-	-	-	-	-
A	93	93	93	-	-	-	-	-	-	-
B	37	40	45	-	-	-	-	-	-	-
C	53	63	68	-	-	-	-	-	-	-
E	12	15	15	-	-	-	-	-	-	-
GAS	1/2"	3/4"	1"	-	-	-	-	-	-	-



Art.120 valvola sfera mini M.F. cromata / mini ball valve M.F. cromium plated

Gr	90	85	110	160	-	-	-	-	-	-
d	8	10	10	12	-	-	-	-	-	-
A	30	30	32	32	-	-	-	-	-	-
B	41	41	46	51	-	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	9	10	11	13	-	-	-	-	-	-
GAS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	-	-	-	-	-	-



Art.121 valvola sfera mini F.F. cromata / mini ball valve F.F. cromium plated

Gr	90	90	110	180	-	-	-	-	-	-
d	8	8	10	12	-	-	-	-	-	-
A	30	30	32	32	-	-	-	-	-	-
B	40	40	44	54	-	-	-	-	-	-
C	9	10	11	14	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GAS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	-	-	-	-	-	-

Art.	Q.box
05-2"1/2	24
05-3"	18
05-4"	8
11-3/4"	160
11-1"	120
11-1"1/2	60
11-1"1/4	72
11-2"	32
20-1/2"	240
20-3/4"	180
20-3/8"	240
20-1"	120
20-1"1/2	48
20-1"1/4	64
20-2"	30
20-2"1/2	25
20-3"	16
20-4"	8
25-1/2"	240
25-3/4"	180
25-3/8"	240
25-1"	120
25-1"1/2	48
25-1"1/4	64
25-2"	30
25-2"1/2	25
25-3"	16
25-4"	8
40-1/2"	300
40-3/4"	240
40-3/8"	300
40-1"	144
40-1"1/2	60
40-1"1/4	100
40-2"	32
40-2"1/2	30
40-3"	18

Art.	Q.box
40-4"	12
40/2002-1/2"	300
40/2002-3/4"	240
40/2002-3/8"	300
40/2002-1"	144
40/2002-1"1/2	60
40/2002-1"1/4	100
40/2002-2"	32
40/2002-2"1/2	20
40/2002-3"	12
40/2002-4"	8
44-1/2"	200
44-3/4"	160
44-1"	90
44-1"1/2	32
44-1"1/4	48
44-2"	18
45-1/2"	240
45-3/4"	144
45-1"	96
45-1"1/2	32
45-1"1/4	48
45-2"	16
45-2"1/2	18
45-3"	12
45-4"	5
55-1/2"	240
55-3/4"	180
55-1"	108
55-1"1/2	48
55-1"1/4	60
55-2"	24
55-2"1/2	18
55-3"	15
55-4"	5

Art.	Q.box
100-1/2"	240
100-3/4"	144
100-1"	96
100-1"1/2	36
100-1"1/4	48
100-2"	16
100-2"1/2	16
100-3"	10
100-4"	4

Art.	Q.box
115P-1/2"	120
115P-3/4"	64
115P-1"	32

504

RIDUTTORE DI PRESSIONE F.F. CON SEDE INOX

Il riduttore di pressione F.F. è indicato particolarmente in impianti, sia civili che industriali, in cui si richiedono portate medio-alte, con la garanzia, inoltre della sede di tenuta in acciaio inossidabile. Caratteristica principale è il funzionamento a pistone con camera di compressione. Gli attacchi per il collegamento all'impianto sono femmina filettati secondo la norma ISO 228/1. Due attacchi da 1/4"G, posti sul corpo, permettono il collegamento di un manometro di controllo.

F.F. PRESSURE REDUCING VALVE WITH INOX SEAT

F.F. pressure reducing valve is particularly indicated in both civil as well as industrial installations where medium-high flows are required, with the guarantee of the stainless steel tightness seat. The main feature is the piston operation with compensation chamber. The joints for the connection to the hydraulic plant are internal threaded in compliance with the ISO 228/1 standard. On the body there are two 1/4"G threads for the connection of a pressure gauge.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Pressione Max d'esercizio consigliata 25 bar.
- Regolazione: il riduttore di pressione F.F. è collaudato e tarato ad una pressione di uscita di 3 bar.
- Campo di regolazione pressione in uscita 1/2"G - 3/4"G - 1"G 0,5-6 bar; 1"1/4"G - 1"1/2"G - 2"G 1-6 bar; 2"1/2"G - 3"G 1-7 bar.
- Temperatura Max di utilizzo 120°C.
- Materiali: CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CB752S UNI EN 1982 (2"1/2 - 3") - C 72 DIN 17223-84 - AISI 304 - EPDM - POLIMID A SG.

TECHNICAL INFORMATION

- Max recommended working pressure 25 bar.
- Regulation: F.F. pressure reducing valve is tested and calibrated to an exit pressure of 3 bar.
- Outflow pressure adjustment field 1/2"G - 3/4"G - 1"G 0,5-6 bar; 1"1/4"G - 1"1/2"G - 2"G 1-6 bar; 2"1/2"G - 3"G 1-7 bar.
- Max using temperature 120°C.
- Materials: CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CB752S UNI EN 1982 (2"1/2 - 3") - C 72 DIN 17223-84 - AISI 304 - EPDM - POLIMID A SG.



Finiture disponibili:
Available finishing:

 Giallo
Yellow

 Nichel
Nickel

PN25

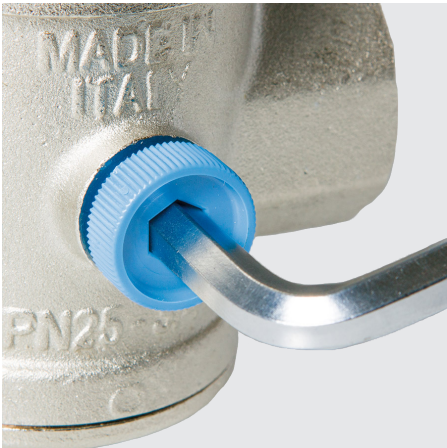
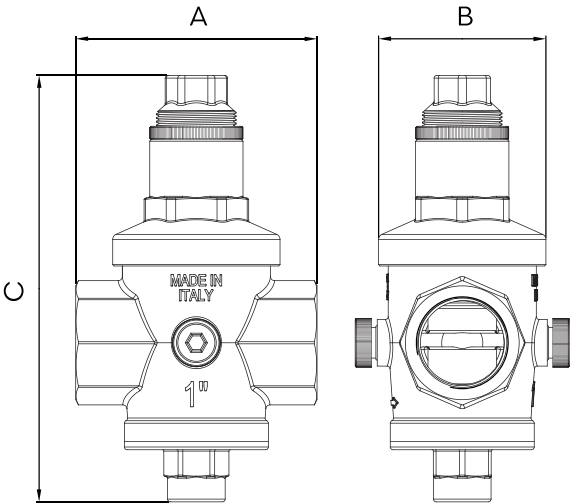


Conforme alla norma EN 1567
Conforms to the EN 1567



MISURE D'INGOMBRO
OVERALL DIMENSION

ø	A	B	C	Q.box
1/2"G	70 mm	68 mm	128 mm	20
3/4"G	74 mm	68 mm	128 mm	20
1"G	90 mm	80 mm	160 mm	10
1"1/4G	100 mm	80 mm	210 mm	10
1"1/2G	100 mm	85 mm	210 mm	10
2"G	120 mm	90 mm	240 mm	6
2"1/2G	150 mm	110 mm	250 mm	6
3"G	160 mm	115 mm	250 mm	6



521

RUBINETTO A GALLEGGIANTE SILENZIOSO IN OTTONE STAM- PATO, TIPO INGLESE

Modello comunemente usato nei serbatoi di raccolta di medie dimensioni. Caratteristica principale è la chiusura tramite pistone, comandato direttamente dall'asta su cui è montata la sfera, collegata tramite una filettatura 5/16W. Disponibile con differenti lunghezze dell'asta, le misure 1/2"G - 3/4"G possono essere fornite con il pistone in materiale plastico.

NOISELESS FLOAT VALVE IN PRESSED BRASS, ENGLISH TYPE

This model is usually in medium dimension tanks. Main feature is the closing through piston, directly controlled from the rod on which is assembled the ball, connected by a 5/16W thread. Available in different lengths of the rod, the sizes 1/2"G - 3/4"G could be supplied with plastic piston.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Pressione Max d'esercizio consigliata 5 bar.
- Temperatura Max dell'acqua consigliata 80°C.
- Materiali: CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - NBR - PVC. Asta AISI 304. A richiesta: valvola Hostaform C13031.

TECHNICAL INFORMATION

- Max recommended working pressure 5 bar.
- Max recommended working temperature 80°C.
- Materials: CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - NBR - PVC. Rod AISI 304. On request: valve Hostaform C13031.



Finiture disponibili:
Available finishing:

 Giallo
Yellow



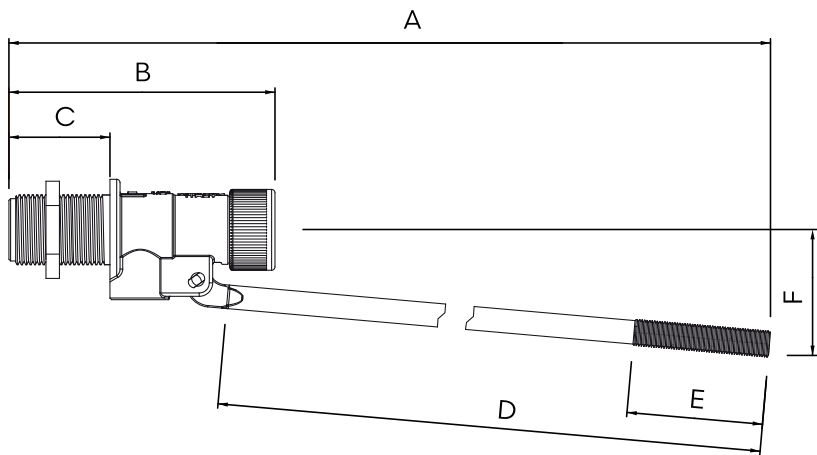
 F.A.R.G.

PORTATE
FLOW RATES

Art.	Ø	0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
521/1 - 521/3 - 521/5	1/2"G	0,75	1,00	1,27	1,45	1,65	1,80
521/2 - 521/4	1/2"G	0,75	1,00	1,27	1,45	1,65	1,80
521/2 - 521/4	3/4"G	0,75	1,00	1,27	1,52	1,75	1,92
521/4	1"G	1,30	1,95	2,70	3,30	3,80	4,20
521/6	1"1/4	0,85	1,70	3,40	5,15	6,80	8,55
521/6	1"1/2	1,05	2,10	4,20	6,40	8,50	10,60
521/6	2"	1,15	2,20	4,45	6,70	8,90	11,15

MISURE D'INGOMBRO
OVERALL DIMENSION

Art.	Ø	A	B	C	D	E	F	Q.box
521/1 - 521/3	1/2"G	255 mm	80 mm	30 mm	205 mm	25 mm	60 mm	100
521/2 - 521/4	1/2"G	290 mm	80 mm	30 mm	240 mm	25 mm	60 mm	100
521/5	1/2"G	315 mm	80 mm	30 mm	265 mm	40 mm	60 mm	100
521/2 - 521/4	3/4"G	290 mm	80 mm	32 mm	240 mm	25 mm	65 mm	100
521/4	1"G	310 mm	85 mm	34 mm	240 mm	25 mm	75 mm	50
521/6	1"1/4	550 mm	135 mm	50 mm	420 mm	40 mm	100 mm	20
521/6	1"1/2	550 mm	135 mm	50 mm	420 mm	40 mm	100 mm	20
521/6	2"	550 mm	135 mm	50 mm	420 mm	40 mm	100 mm	20



527

RUBINETTO A GALLEGGIANTE SILENZIOSO IN OTTONE STAM- PATO, TIPO BS

Modello comunemente usato nei serbatoi di raccolta di medie dimensioni. Caratteristica principale è la chiusura tramite pistone, comandato direttamente dall'asta su cui è montata la sfera, collegata tramite una filettatura 5/16W. Articolo totalmente compatibile con lo standard BS1212.

NOISELESS FLOAT VALVE IN PRESSED BRASS, BS TYPE

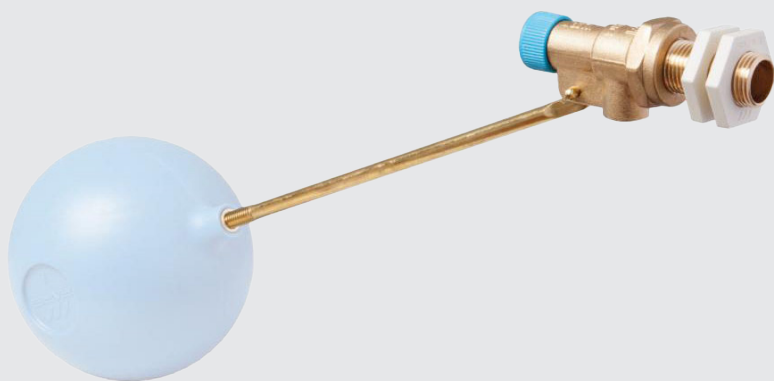
This model is usually used in medium dimension tanks. Main feature is the closing through piston, directly controlled from the rod on which is assembled the ball, connected by a 5/16W thread. Item compatible with the BS1212 standard.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Pressione Max d'esercizio consigliata 527/1 - 6 bar 527/2 - 12 bar.
- Temperatura Max dell'acqua consigliata 80°C.
- Materiali: CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - PVC - NBR - Hostaform C13031 - Fasit 202.

TECHNICAL INFORMATION

- Max recommended working pressure 527/1 - 6 bar 527/2 - 12 bar.
- Max recommended working temperature 80°C.
- Materials: CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - PVC - NBR - Hostaform C13031 - Fasit 202.



Finiture disponibili:
Available finishing:

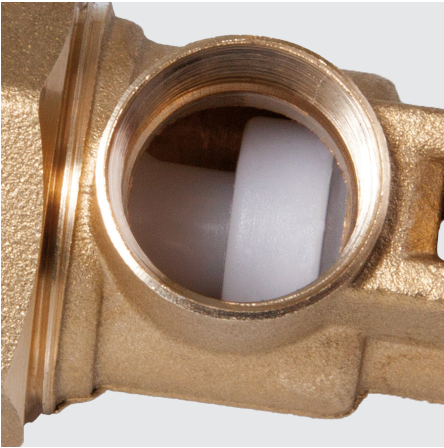
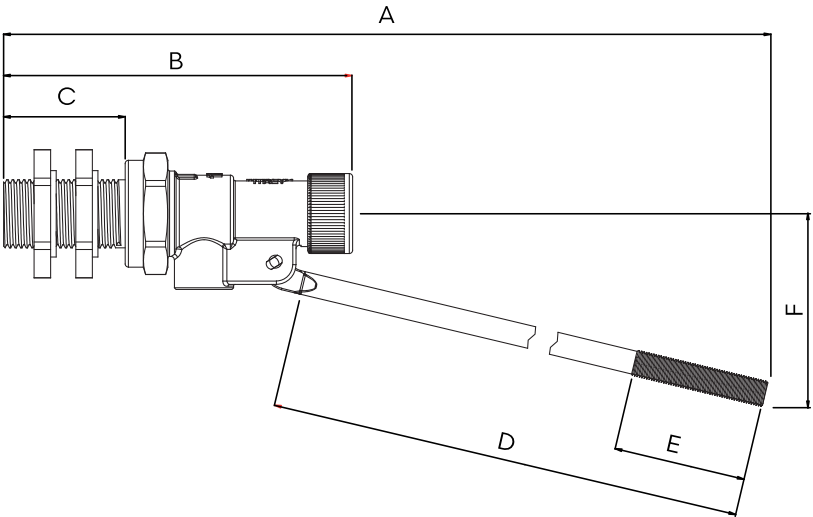
 Giallo
Yellow

PORTATE
FLOW RATES

Art.	ø	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar
527/1	1/2"G	0,90	1,15	1,35	1,60	1,80	2,00	-	-	-	-	-	-
527/2	1/2"G	0,28	0,37	0,45	0,52	0,60	0,65	0,69	0,74	0,78	0,83	0,87	0,92

MISURE D'INGOMBRO
OVERALL DIMENSION

Art.	ø	A	B	C	D	E	F	Q.box
527/1 - 527/2	1/2"G	330 mm	106 mm	37 mm	220 mm	20 mm	100 mm	50



530

SFERA PLASTICA CON NOTTOLINO OTTONE

Sfera galleggiante in polietilene ad alta densità HDPE, in versione piatta o rotonda, con nottolino in ottone filettato 1/4W.

PLASTIC BALL WITH THREADED BRASS PART

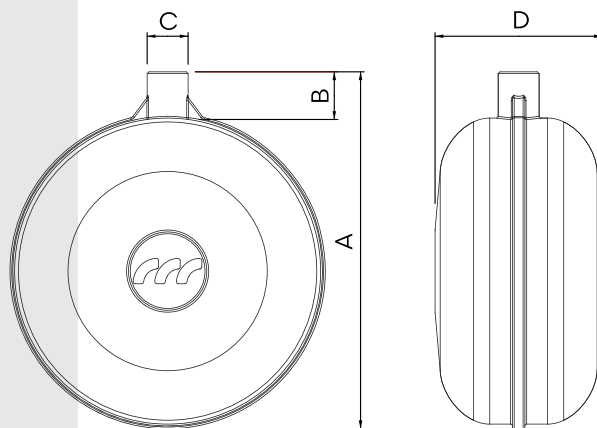
High-density polyethylene HDPE flot ball, flat or round version, with 1/4W threaded brass part.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Temperatura Max dell'acqua consigliata 80°C.
- Materiali: HDPE - CW614N UNI EN 12164.

TECHNICAL INFORMATION

- Max recommended working temperature 80°C.
- Materials: HDPE - CW614N UNI EN 12164.



MISURE D'INGOMBRO OVERALL DIMENSION

Art.	Ø	A	B	C	D	Filetto	Q.box
530/1	90	103 mm	13 mm	11 mm	90 mm	1/4 W	500
530/2	90	100 mm	10 mm	11 mm	52 mm	1/4 W	800

531

SFERA PLASTICA CON NOTTOLINO OTTONE

Sfera galleggiante in polietilene ad alta densità HDPE, con nottolino in ottone filettato.

PLASTIC BALL WITH THREADED BRASS PART

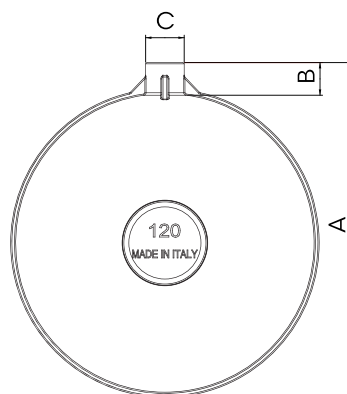
High-density polyethylene HDPE float ball, with threaded brass part.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Temperatura Max dell'acqua consigliata 80°C.
- Materiali: HDPE - CW614N UNI EN 12164.

TECHNICAL INFORMATION

- Max recommended working temperature 80°C.
- Materials: HDPE - CW614N UNI EN 12164.



MISURE D'INGOMBRO OVERALL DIMENSION

Art.	Ø	A	B	C	Filetto	Q.box
531/1	120	130 mm	14 mm	16 mm	5/16 W	200
531/1	150	168 mm	18 mm	16 mm	5/16 W	100
531/2	120	130 mm	14 mm	14 mm	1/4 W	200
531/3	180	210 mm	30 mm	20 mm	7/16 W	50
531/3	220	250 mm	30 mm	20 mm	7/16 W	30

532

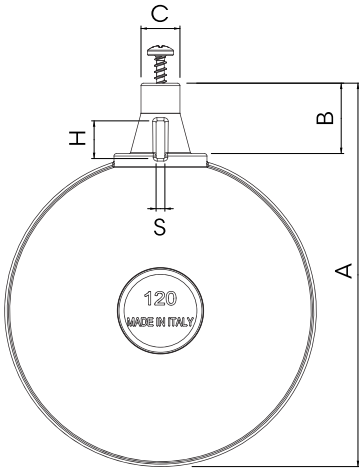
SFERA PLASTICA CON SCOR-
REVOLE

Sfera galleggiante in polietilene ad alta densità HDPE, con attacco scorrevole e fermo a vite.

PLASTIC BALL WITH SLIDING
High-density polyethylene HDPE flot ball with sliding and blocking screw.

- INFORMAZIONI TECNICHE**
- Temperatura Max dell'acqua consigliata 80°C.
 - Materiali: HDPE - AISI 304.

- TECHNICAL INFORMATION**
- Max recommended working temperature 80°C.
 - Materials: HDPE - AISI 304.



MISURE D'INGOMBRO
OVERALL DIMENSION

Art.	Ø	A	B	C	H	S	Q.box
532/1	90	155 mm	25 mm	15 mm	14 mm	3,5 mm	500
532/1	120	155 mm	25 mm	15 mm	15 mm	3,5 mm	200
532/1	150	170 mm	25 mm	15 mm	16 mm	4 mm	100
532/1	180	210 mm	35 mm	15 mm	18 mm	4 mm	50
532/1	220	245 mm	55 mm	15 mm	20 mm	5 mm	30
532/1	300	350 mm	45 mm	15 mm	20 mm	5 mm	10

Aquarius side valve

CARATTERISTICHE GENERALI

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

GENERAL CHARACTERISTICS

Polypropylene spherical body; distribution with microhole pipe, anti-slip features with nozzles to ease the maintenance operations. Automatic air bleed with upper filter; base for doubling 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.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Stampato ad iniezione.
- Finitura a spicchi lucidi e satinati.
- Distribuzione a candele drenanti.
- Scarico filtro da 3/4".
- Pressione esercizio 1,5 bar (max 2,5 per 35).
- Pressione Max 4 bar (3,75 per 35).
- Temperatura di esercizio 5-40°C.
- Raccordi laterali per diametri ø50 per filtri d. 450-530-620.
- Raccordi laterali per diametri ø63 per filtri d. 790-950.
- Kit di collegamento filtro-valvola.
- Valvola a sei vie (inclusa).

TECHNICAL INFORMATION

- Injection moulded.
- Polished and glazed wedges finish.
- Draining micro-hole pipe distribution.
- 3/4" filter discharge.
- Use pressure: 1,5 bar (max 2,5 for 35).
- Max Pressure 4 bar (3,75 for 35).
- Operating temperature 5-40°C.
- Side fittings for ø50 for d. 450-530-620 filters.
- Side fittings for ø63 for d. 790-950 filters.
- Filter-valve connection kit.
- Six way valve (Included).

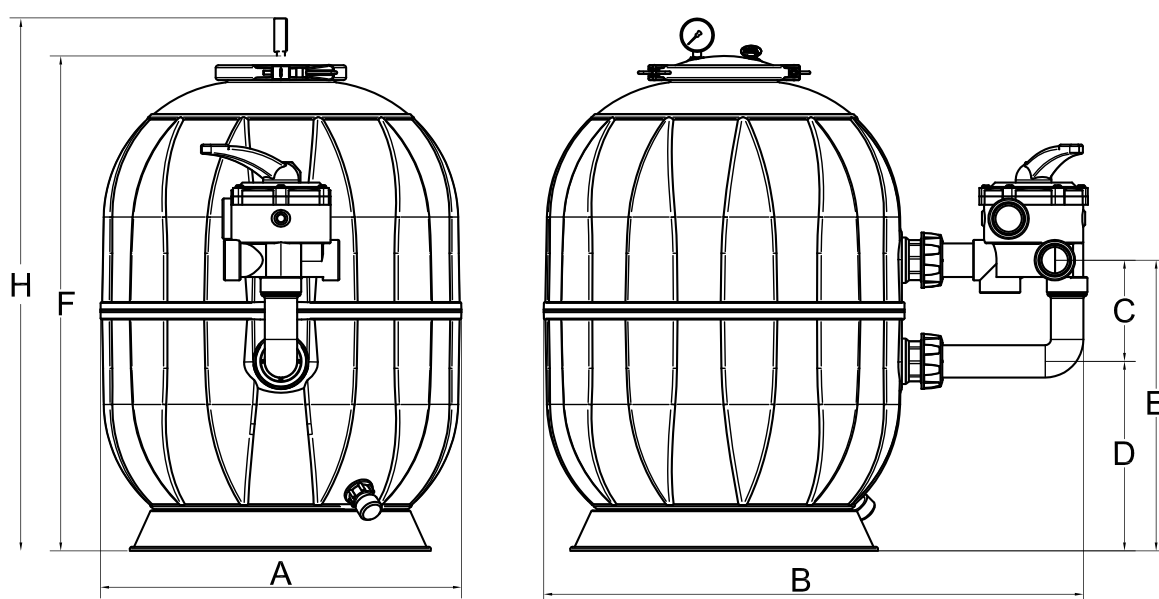


Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



Codice Code	Portata Flow rate	Diametro Diameter	Misure ingombro Overall size						Attacchi Connections	Altezza Height	Sabbia Sand	Peso filtro Filter weight	Imballo Box
	mc/h	ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	mm	mm	Kg 25 x n°	Kg	axbxc (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
100100908	35	950	1270	200	370	570	970	1025	63	520	18	37	980x980x970

Codice Code	Q.scatola Q.box	Q.paletta Q.palette
100100967	1	16
100100970	1	12
100100973	1	12
100100988	1	4
100100908	1	4



Aquarius top valve

CARATTERISTICHE GENERALI

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

GENERAL CHARACTERISTICS

All-polypropylene body with spherical shape candle distribution. Double ring filter support base to ensure stability six-way valve sealing is ensured by jaws with butterfly screws and nut seat does not require tools. TOP six-way valve.

INFORMAZIONI TECNICHE

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

TECHNICAL INFORMATIONS

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

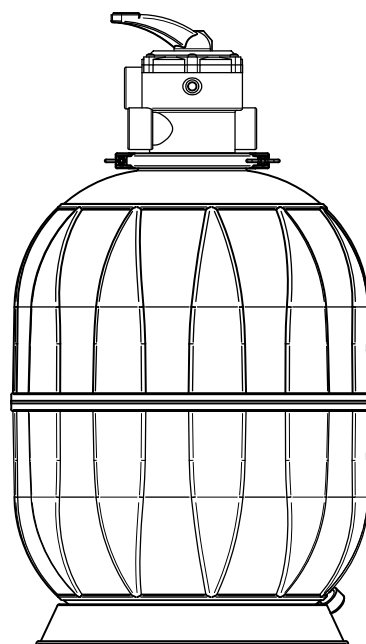
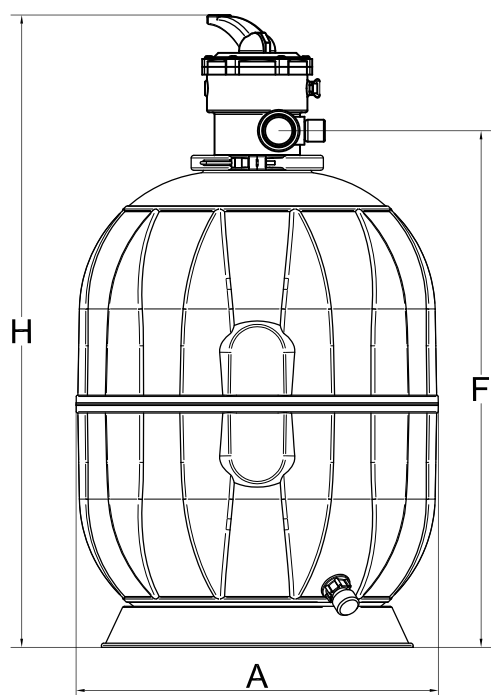


Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



Codice Code	Portata Flow rate	Diametro Diameter	Misure ingombro Overall size		Attacchi Connections	Altezza Height	Sabbia Sand	Peso filtro Filter weight	Imballo Box
	mc/h	ø A mm	F mm	H mm	mm	mm	Kg 25 x n°	Kg	axbxc (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

Codice Code	Q.scatola Q.box	Q.paletta Q.pallette
100100968	1	16
100100971	1	12
100100974	1	12



75M

Panel e ca use

CARATTERISTICHE GENERALI

- Corpo in ABS con n°14 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.
- Adattatore in ABS ø50M - 1"1/2 F.
- Guarnizioni nr 2.
- Flangia per Skimmer.
- Kit viti inox 316.
- Viti per finissaggio al pannello copri-flangia.

GENERAL CHARACTERISTICS

- ABS body with no.14 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.
- Overflow Skimmer kit.
- ABS adapter ø50M - 1"1/2 F.
- Seals nr. 2.
- Skimmer flange.
- 316 stainless steel screw kit.
- Screws for fastening to flange cover panel.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø50 9.82 m³/h.
- Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø63 15.61 m³/h.

TECHNICAL INFORMATION

- Flow rate at 1.7 m/s fittings ø50 9.82 cu. m/h.
- Flow rate at 1.7 m/s fittings ø63 15.61 cu. m/h.



Codice Code	Descrizione Description	Weight (Kg)	Box (mm)	Unit	Q.scatola Q.box	Q.paletta Q.pallette
200200003	Skimmer sfioratore D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC Overflow Skimmer D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining	9,2	440x600x450h	NR	2	20



Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



63M

Panel e ca use

CARATTERISTICHE GENERALI

- 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 ø50M - 1"1/2 F.
- Guarnizioni nr 2.
- Flangia per Skimmer.
- Kit viti inox 316.
- Viti per finissaggio al pannello copri-flangia.

GENERAL CHARACTERISTICS

- 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 ø50M - 1"1/2 F.
- Seals nr. 2.
- Skimmer flange.
- 316 stainless steel screw kit.
- Screws for fastening to flange cover panel.

INFORMAZIONI TECNICHE

- Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø50 9.82 m³/h.
- Portata alla velocità 1.7 m/s collegamento ø63 15.61 m³/h.

TECHNICAL INFORMATION

- Flow rate at 1.7 m/s fittings ø50 9.82 cu. m/h.
- Flow rate at 1.7 m/s fittings ø63 15.61 cu. m/h.



Codice Code	Descrizione Description	Weight (Kg)	Box (mm)	Unit	Q.scatola Q.box	Q.paletta Q.pallette
200200001	Skimmer sfioratore DX D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC Corner overflow Skimmer RH D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining	10,2	450x920x450h	NR	2	12
200200044	Skimmer sfioratore SX D. 50F-63M per pannelli e cemento con rivestimento in PVC Corner overflow Skimmer LH D. 50F-63M for panels and concrete with PVC lining	10,2	450x920x450h	NR	2	12

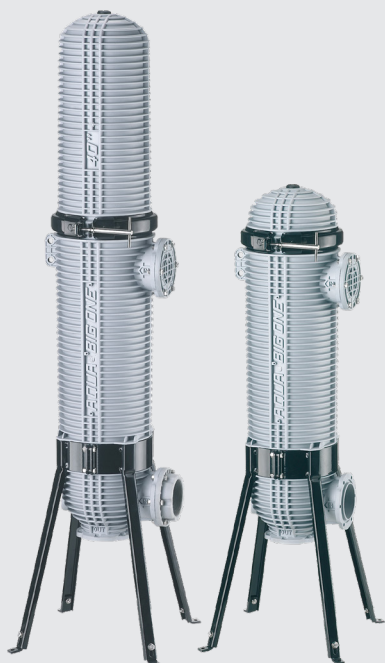
Bigone 23" e 40"

CARATTERISTICHE GENERALI

Bigone è un contenitore in polipropilene unico nel suo genere, ideale per applicazioni industriali ove siano richieste affidabilità ed elevate prestazioni. Ideato per trattare grandi portate di acqua, Bigone è un filtro molto compatto, composto da 2 parti, disponibili nelle versioni 23" e 40". Il contenitore è dotato di attacchi filettati in plastica entrata/uscita da 3"F, completo di tappo in plastica per scarico/sfiato da 3/4", valvola di sicurezza e clamp in ferro zincato che ne permette una semplice e veloce apertura/chiusura durante le operazioni di manutenzione. Il contenitore è imballato in scatola di cartone singola. Il filtro Bigone è compatibile con tutte le cartucce dotate di attacchi di tipo FON.

GENERAL CHARACTERISTICS

Bigone is a unique polypropylene housing for professional applications where high performances and reliable products are needed. Designed to treat high quality of water, it's a two-pieces compact container, that can fit 23" and 40" filtering elements. The housing is made with 3" female In-Out threading without brass insertes, and it's equipped with, plastic drain plug and plastic relief valve. Bigone is provided with a stainless steel clamp that enable to open and close (easy and quickly) the housing during maintenance operations. The housing is individually packed in carton box. Bigone filter is suitable to fit alla the cartridges FON type.



Certificazione:
Technischer Überwachungsverein

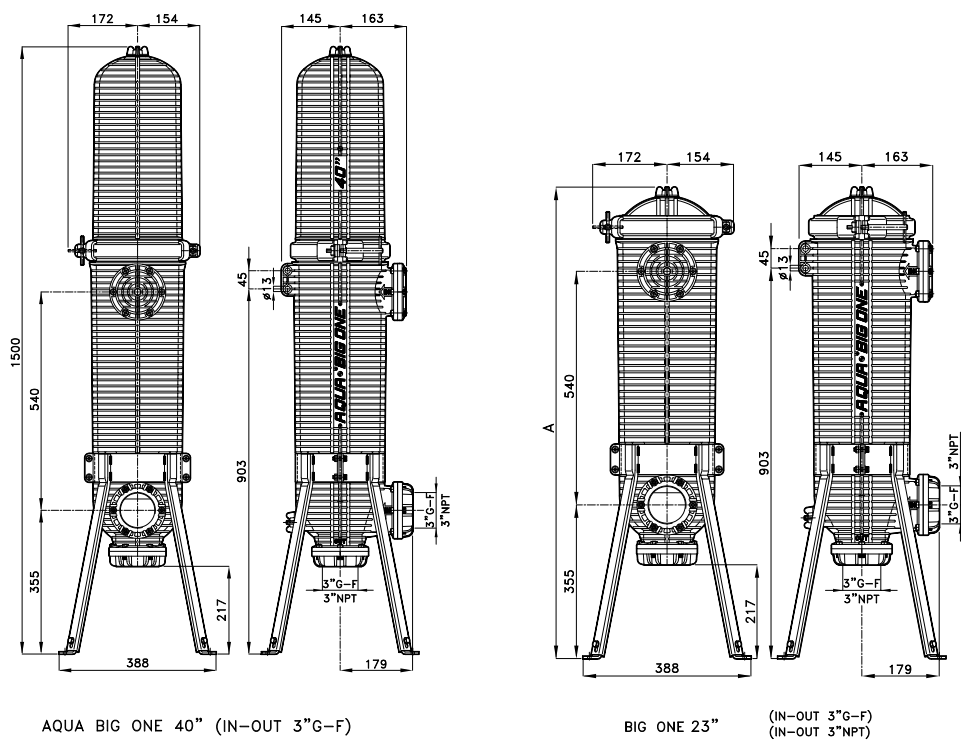


CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Altezza Length range	23" - 40"
Materia prima corpo Raw material body	PP rinforzato PP + GF
Flangia di chiusura e supporti Clamp and support	Acciaio verniciato a polveri epossidiche Epoxy painted Steel
Guarnizione Gasket	NBR 70 sh
Attacchi entrata-uscita In-Out connections	3"F BSP filettato, su richiesta flangiato DN80 3"F BSP threaded, or upon request DN80 flanged
Pressione Max di esercizio Max working pressure	6 bar
Pressione di scoppio Burst pressure	20 bar
Temperatura Max di esercizio Max working temperature	40°C
Portata Max a 2 bar (vuoto)* Capacity (empty) at 2 bar Temperature*	60 m3/h

*Compatibile con tutte le cartucce dotate di attacco FON
*Suitable to fit all the cartridges FON type

Codice Code	Modello Model	Altezza Height	Ingresso-Uscita C Inlet-Outlet C	Dimensioni axb (mm) Dimensions axb (mm)	Kg	Dimensioni imballo (cm) Box size (cm)	Q.scatola Q.box
A1150110	Bigone 23"	23"	3"	1090Hx388	19,0	43x43x110H	1
A1150120	Bigone 40"	40"	3"	1500Hx388	22,5	43x43x154H	1



Contentore F03

CARATTERISTICHE GENERALI

Il contenitore F03 con testata in ottone, può essere fornito con vaso realizzato opaco bianco PBT+FV oppure INOX AISI 304. Testate dotate di predisposizione per il fissaggio a parete, consentono di trattare le piccole, medie e grandi portate. Prodotti che trovano il loro impiego nel settore semi-professionale e professionale, dove alte pressioni, elevate temperature d'esercizio e sostanze aggressive (prodotti chimici) esigono alti standard di prestazione. A richiesta i contenitori possono essere forniti di manometro.

GENERAL CHARACTERISTICS

The F03 housing with brass head, can be supplied with vessel made opaque white PBT+FV or INOX AISI 304. Heads equipped with provision for wall mounting, allow to treat small, medium and large flow rates. Products that find their use in the semi-professional and professional sector, where high pressures, high operating temperatures and aggressive substances (chemicals) demand high performance standards. On request, containers can be supplied with pressure gauges.



Contentore per cartucce serie F03 vaso opaco bianco PBT+FV
F03 housing with opaque white sump PBT+FV



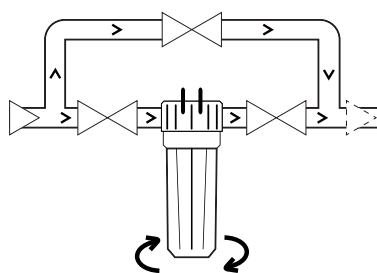
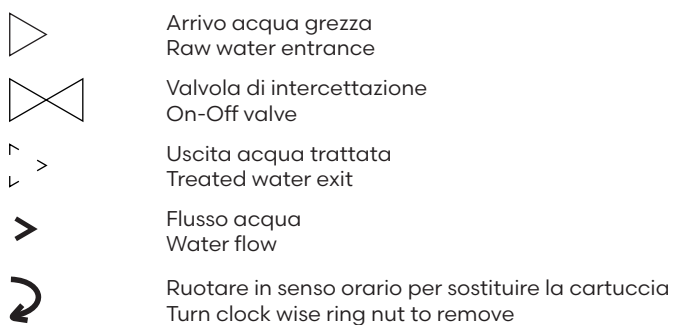
Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Testa Head	Ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	Arnite - Inox
O-Ring	Viton
Temperatura di esercizio Working temperature	Arnite - Inox: 0°C + 90°C Min/Max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4"F 105Lt/Min - 1"F 105,99 Lt/Min 1"1/4F 219Lt/Min - 1"1/2 216 Lt/Min 2"F 194 Lt/Min

Codice Code	Modello Model	Altezza Height	Ingresso-Uscita C Inlet-Outlet C	Dimensioni axb (mm) Dimensions axb (mm)	Kg	axbxc (mm)	Q.scatola Q.box
A3040010	F03	9" 3/4	3/4F	130 x 300	15,00	570x360Hx450	8
A3040030			1"F	130 x 305	15,66		8
A3040050			1" 1/4F	140 x 315	17,10		8
A3040070			1" 1/2F	145 x 320	17,70		6
A3040090			2"F	145 x 330	15,29		6



Contentore F03

CARATTERISTICHE GENERALI

Il contenitore F03 con testata in ottone, può essere fornito con vaso realizzato opaco bianco PBT+FV oppure INOX AISI 304. Testate dotate di predisposizione per il fissaggio a parete, consentono di trattare le piccole, medie e grandi portate. Prodotti che trovano il loro impiego nel settore semi-professionale e professionale, dove alte pressioni, elevate temperature d'esercizio e sostanze aggressive (prodotti chimici) esigono alti standard di prestazione. A richiesta i contenitori possono essere forniti di manometro.

GENERAL CHARACTERISTICS

The F03 container with brass head, can be supplied with vessel made opaque white PBT+FV or INOX AISI 304. Heads equipped with provision for wall mounting, allow to treat small, medium and large flow rates. Products that find their use in the semi-professional and professional sector, where high pressures, high operating temperatures and aggressive substances (chemicals) demand high performance standards. On request, containers can be supplied with pressure gauges.



Contentore per cartucce serie F03 vaso INOX AISI 304 + rubinetto scarico
F03 housing with INOX AISI 304 sump + drain faucet



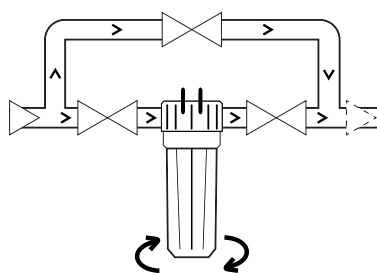
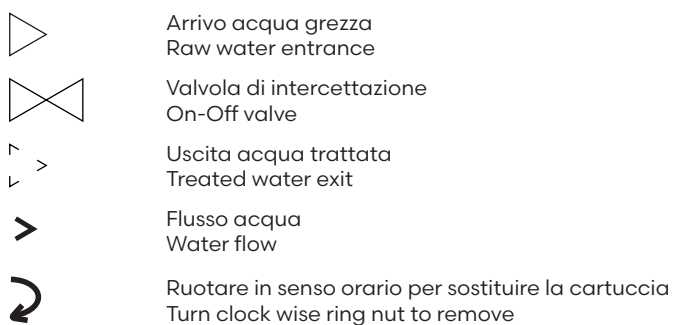
Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Testa Head	Ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	Arnite - Inox
O-Ring	Viton
Temperatura di esercizio Working temperature	Arnite - Inox: 0°C + 90°C Min/Max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4"F 105Lt/Min - 1"F 105,99 Lt/Min 1"1/4F 219Lt/Min - 1"1/2 216 Lt/Min 2"F 194 Lt/Min

Codice Code	Modello Model	Altezza Height	Ingresso-Uscita C Inlet-Outlet C	Dimensioni axb (mm) Dimensions axb (mm)	Kg	axbxc (mm)	Q.scatola Q.box
A3040070	F03	9" 3/4	3/4F	130 x 300	14,68	570x360Hx450	6
A3040080			1"F	130 x 305	15,22		6
A3040090			1" 1/4F	140 x 315	16,18		6
A3040100			1" 1/2F	145 x 320	17,00		8
A3040110			2"F	145 x 330	18,40		8



Ap-easy

CARATTERISTICHE GENERALI

Filtro di protezione semplice di facile utilizzo e manutenzione, rimuove sabbia, metalli e particelle in sospensione. Prodotto con testa in polipropilene ed inserti in ottone, vaso SAN trasparente, valvola di scarico in ottone. Il filtro è fornito completo di cartuccia filtrante in rete di nylon lavabile. Lavaggio della cartuccia facile e veloce. Disponibile in varie dimensioni, è l'ideale per l'installazione all'entrata del sistema idrico domestico.

GENERAL CHARACTERISTICS

Simple and easy protection filter to remove suspended particles, sand and metal particles. Manufactured with polypropylene head equipped with brass Inlet-Outlet inserts, transparent SAN bowl, brass drain valve. The filter is supplied complete with nylon filtering element. Easy and quick cartridge washing operation. Available in different sizes, it's the ideal for point-of-entry domestic installations.



Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP con inserti in ottone PP with brass insert
Vaso Sump	SAN trasparente Transparent SAN
O-Ring	NBR
Cartuccia Cartridge	RLA
Micron	80
Pressione Max Max working pressure	8bar Max
Pressione Min Min working pressure	1,5bar Max
Pressione di scoppio Burst pressure	32bar Max
Temperatura Min Min working temperature	5°C
Temperatura Max Max working temperature	40°C
Test invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 bar 200.000 cycles from 0-10 bar

Codice Code	Altezza Height	Ingresso-Uscita Inlet-Outlet	Dimensioni axb (mm) Dimensions axb (mm)	Dimensioni Dimensions	Q.scatola Q.box
		c	m ³ /h $\Delta p=0,2$ bar	axb (mm)	
A8000500	9"3/4	F1/2"	2,8	122 x 388	6
A8000510	9"3/4	F3/4"	3,8	122 x 388	6
A8000520	9"3/4	F1"	4,8	122 x 397	6
A8000530	9"3/4	F1"1/4	5,0	126 x 410	6
A8000540	9"3/4	F1"1/2	5,3	126 x 410	6

FP3 con inserto

CARATTERISTICHE GENERALI

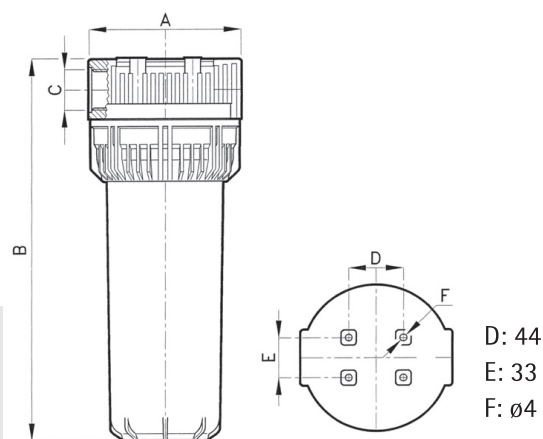
Contenitore per cartucce serie FP3 standard, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.

GENERAL CHARACTERISTICS

FP3 filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.



Contenitore per cartucce serie FP3 standard testa inserto ottone vaso san trasparente
FP3 filter cartridge housing with brass insert and transparent sump



Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP carico con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP carico bianco Transparent SAN-PP white
Ghiera Ring Nut	PP
O-ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C Min/Max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2"F 106,60Lt/Min - 3/4"F 108,50Lt/Min 1"F 106,60Lt/Min - 1"1/4F 230Lt/Min 1"1/2F 230Lt/Min
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

Codice Code	Altezza Height	Ingresso-Uscita C Inlet-Outlet C	Dimensioni axb (mm) Dimensions axb (mm)	Q.scatola Q.box
A2010010	5"	1/2"F	122x174	24
A2010020	7"		122x226	12
A2010030	9"3/4		122x294	12
A2010040	20"		122x565	6
A2010050	5"	3/4"F	122x174	24
A2010060	7"		122x226	12
A2010070	9"3/4		122x294	12
A2010080	20"		122x565	6
A2010090	5"	1"F	122x179	24
A2010100	7"		122x231	12
A2010110	9"3/4		122x299	12
A2010120	20"		122x570	6
A2010130	5"	1"1/4F*	126x189	24
A2010140	7"		126x241	12
A2010150	9"3/4		126x219	12
A2010160	20"		126x580	6
A2010170	9"3/4	1"1/2F*	126x325	12
A2010180	20"		126x586	6

*Alloggia cartucce speciali, foro 32mm / Special cartridges housed, hole 32mm

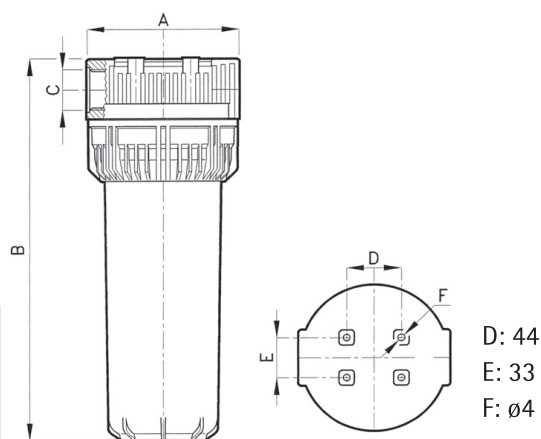
FP3 con inserto

CARATTERISTICHE GENERALI

Contenitore per cartucce serie FP3 standard, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.

GENERAL CHARACTERISTICS

FP3 filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.



Contenitore per cartucce serie FP3 standard testa inserto ottone vaso opaco bianco
FP3 filter cartridge housing with brass insert and opaque white sump



Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP carico con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP carico bianco Transparent SAN-PP white
Ghiera Ring Nut	PP
O-ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C Min/Max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2"F 106,60Lt/Min - 3/4"F 108,50Lt/Min 1"F 106,60Lt/Min - 1"1/4F 230Lt/Min 1"1/2F 230Lt/Min
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

Codice Code	Altezza Height	Ingresso-Uscita C Inlet-Outlet C	Dimensioni axb (mm) Dimensions axb (mm)	Q.scatola Q.box
A2040010	5"	1/2"F	122x174	24
A2040020	7"		122x226	12
A2040030	9"3/4		122x294	12
A2040040	20"		122x565	6
A2040050	5"	3/4"F	122x174	24
A2040060	7"		122x226	12
A2040070	9"3/4		122x294	12
A2040080	20"		122x565	6
A2040090	5"	1"F	122x179	24
A2040100	7"		122x231	12
A2040110	9"3/4		122x299	12
A2040120	20"		122x570	6
A2040130	5"	1"1/4F*	126x189	24
A2040140	7"		126x241	12
A2040150	9"3/4		126x219	12
A2040160	20"		126x580	6
A2040170	9"3/4	1"1/2F*	126x325	12
A2040180	20"		126x586	6

*Alloggia cartucce speciali, foro 32mm / Special cartridges housed, hole 32mm

Technopool 2 PH-RX

CARATTERISTICHE GENERALI

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

GENERAL CHARACTERISTICS

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

INFORMAZIONI TECNICHE

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

Dosaggio proporzionale.

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

TECHNICAL INFORMATION

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

Proportional dosing.

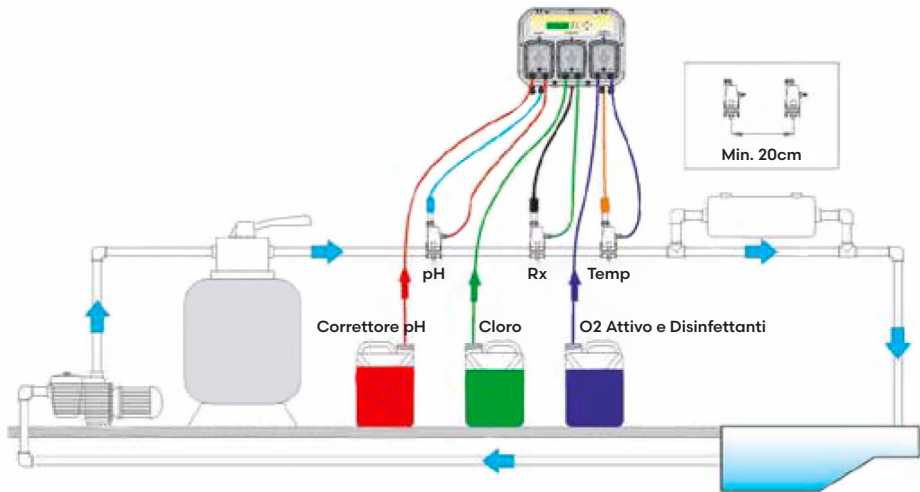
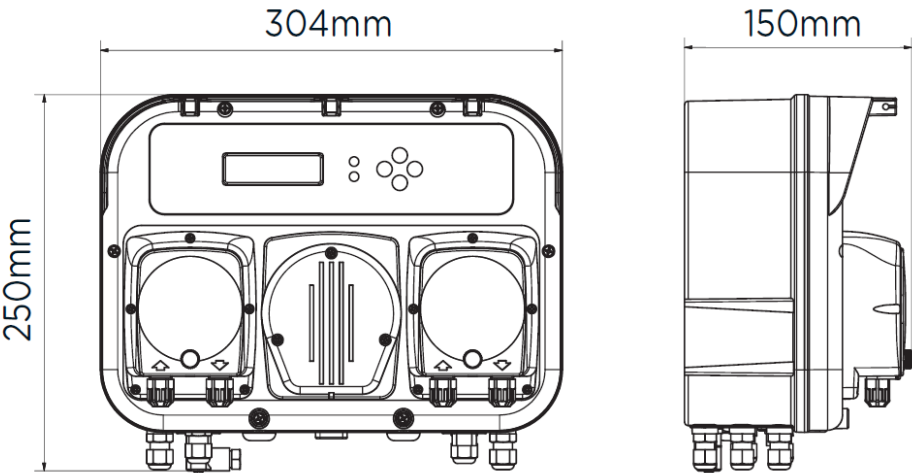
- Display with digital controls.
- Measurement range 5-9 pH, 0-999 mV.
- Acoustic alarms.
- Protection password.
- Power supply 220-230V 50/60Hz.



Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



Codice Code	Modello Model	Portata (l/h) Flow Rate (l/h)	Pressione (bar) Pressure (bar)	Tubo Pipe	Dimensione (mm) Size (mm)	Imballo (mm) Packaging (mm)	KG	Watt
AD0T00G0T000A100	PDP Technopool 2 PH-RX	1,4/3	1	4x6	305x250x160	350x300x160	3,5	12



AquaSalt⁺

CARATTERISTICHE GENERALI

Piscine pubbliche e private.

GENERAL CHARACTERISTICS

Public and private pools.

INFORMAZIONI TECNICHE

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

TECHNICAL INFORMATION

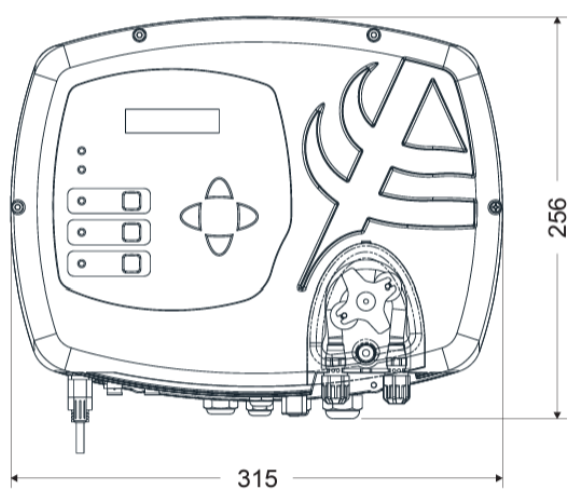
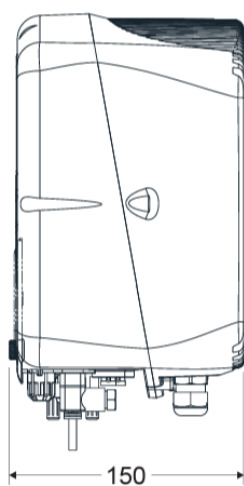
- Compatible with all sizes of electrolytic cells ADCEL.
- IP65 protection.
- Max working temperature 40°C.
- Max chlorine production: 40 g/h.
- Swimming pool dimension (Max)200mc.
- Double safety on the presence of flow.
- Language selection.
- Pump feeding for salt concentration restoring.
- Cell cleaning 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.



Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



Code ita-eng-spa	Code ita-eng-spa	Code ita-eng-spa	Modello Model	Compatibilità ADCEL Suitable for ADCEL	Pompa peristaltica per pH (Acido/Alcalino) Peristaltic pH pump (Acid/Alkaline)
ADSAL110+	ADSAL111+	ADSAL112+	Standard	50-100-150-200	1,4 Lt./h - 1 BAR
ADSAL210+	ADSAL211+	ADSAL212+	PH	50-100-150-201	1,4 Lt./h - 1 BAR
ADSAL310+	ADSAL311+	ADSAL312+	PH-RH	50-100-150-202	1,4 Lt./h - 1 BAR
ADSAL410+	ADSAL411+	ADSAL412+	PH-CLJ	50-100-150-203	1,4 Lt./h - 1 BAR



Scalette inox

CARATTERISTICHE GENERALI

Per piscine pubbliche o private con acqua trattata a cloro o con sale con tecnologia bordo sfioratore con tutti i tipi di rivestimento. L'ampia gamma di scale per pubbliche o private piscine con finitura lucida, con gradini inox sempre fissati ai corrimano con viti nascoste. Tutte le scale sono fornite con accessori necessari per la loro installazione.

GENERAL CHARACTERISTICS

For public or private pools with chlorine- or salt-treated water with overflow edge technology with all types of coverings. A wide range of ladders for public or private pools with a polished finish, with stainless steel steps always attached to the handrail with concealed screws. All ladders are supplied with accessories required for their installation.

INFORMAZIONI TECNICHE

- ø45 mm Tubo x 1,2mm.
- Acciaio inox AISI-316.
- Gradini in acciaio inox AISI-316.
- Scheda per installazione.

TECHNICAL INFORMATION

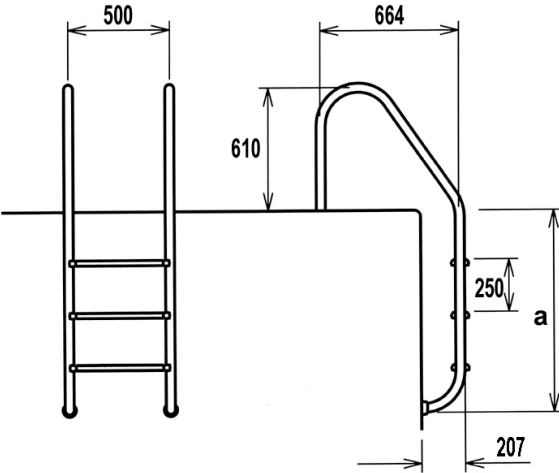
- ø45 mm Pipe x 1,2mm.
- AISI-316 stainless steel.
- AISI-316 stainless steel steps.
- Installation sheet.



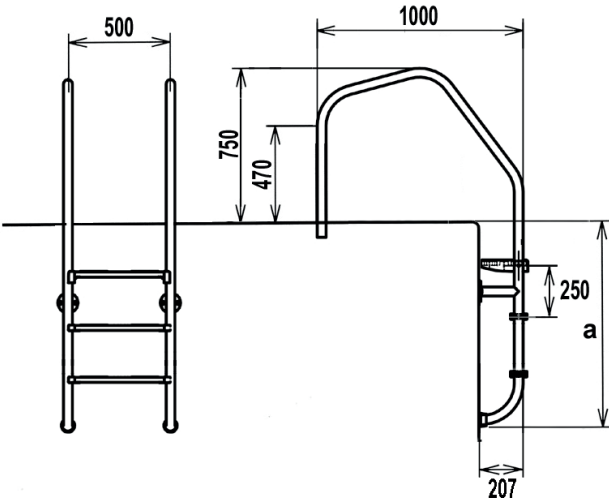
Certificazione:
Technischer Überwachungsverein



Codice Code	Descrizione Description
500500026	Scaletta inox 316 con 2 gradini per pareti h 90 Ladder in 316 stainless steel with 2 steps for walls h 90
500500027	Scaletta inox 316 con 3 gradini per pareti h 120 Ladder in 316 stainless steel with 3 steps for walls h 120
500500028	Scaletta inox 316 con 4 gradini per pareti h 150 Ladder in 316 stainless steel with 4 steps for walls h 150
500500029	Scaletta inox 316 con 2 gradini per pareti h 90 Ladder in 316 stainless steel with 2 steps for walls h 90
500500030	Scaletta inox 316 con 3 gradini per pareti h 120 Ladder in 316 stainless steel with 3 steps for walls h 120
500500031	Scaletta inox 316 con 4 gradini per pareti h 150 Ladder in 316 stainless steel with 4 steps for walls h 150



500500026 - 500500027 - 500500028



500500029 - 500500030 - 500500031

E-Swim

CARATTERISTICHE GENERALI

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

GENERAL CHARACTERISTICS

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

INFORMAZIONI TECNICHE

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

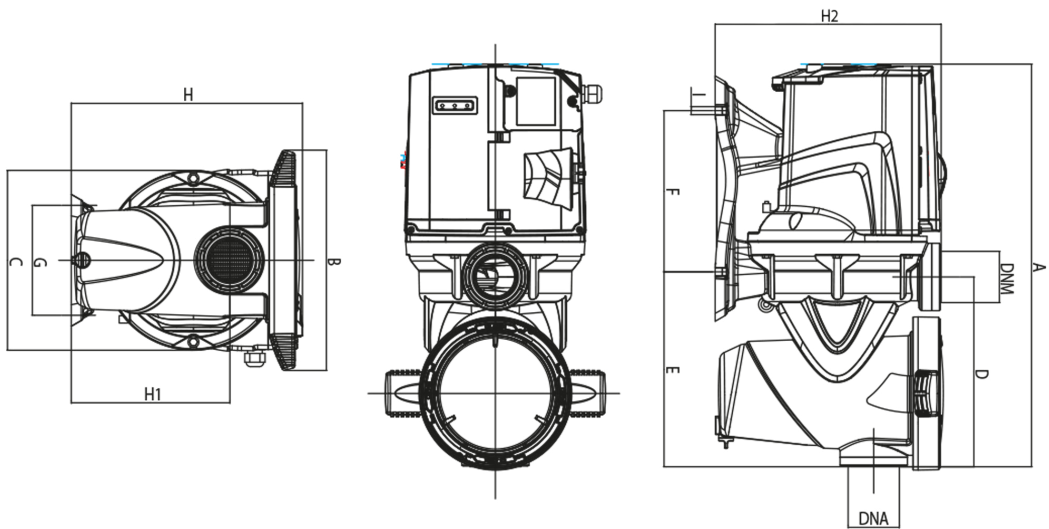
TECHNICAL INFORMATION

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

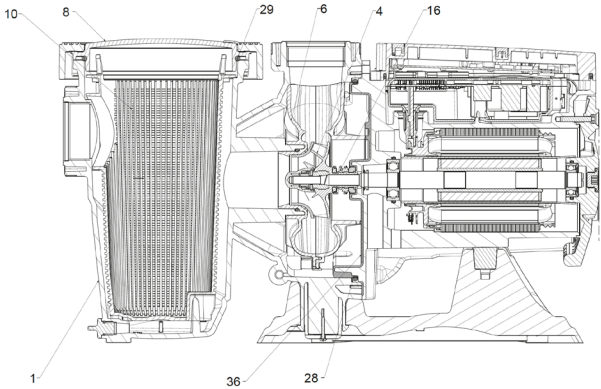


Codice Code	Descrizione Description	Potenza nominale Nominal power	Assorbimento Max A Max current A	Alimentazione Power supply	Rumorosità Noisiness
100100315	E.SWIM	1,5 HP - 1,1 KW	5,6	1 - x 230 V	< 50 dB (A)

Codice Code	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	Peso (kg) Weight (kg)
100100315	550	300	245	259	266	220	150	316	217	309	11	2"	2"	19



N.	Particolari* Particulars	Materiali Materials
1	Corpo pompa Pump housing	Tecnopolimero rinforzato Reinforced technopolymer
4	Girante Impeller	Tecnopolimero rinforzato Reinforced technopolymer
6	Diffusore Diffuser	Tecnopolimero rinforzato Reinforced technopolymer
8	Coperchio del filtro Filter cover	Policarbonato Polycarbonate
10	Filtro Filter	Tecnopolimero Technopolymer
16	Tenuta meccanica Mechanical seal	Carbone/Allumina/NBR/AISI316 Carbon/Alumina/NBR/AISI316
28	O-ring	NBR
29	O-ring	NBR
36	Disco portatenuta Sealing disc	EPDM



*Acontatto con il liquido
In contact with liquid

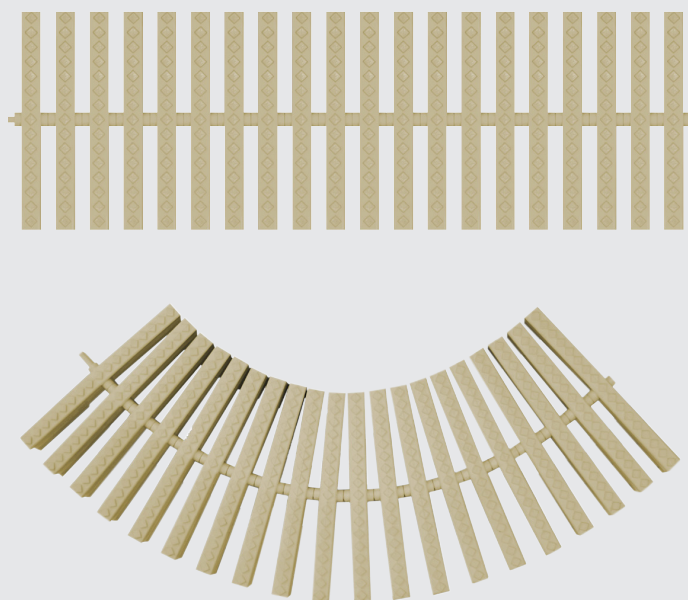
Griglia per piscina snodabile

CARATTERISTICHE GENERALI

FLEXIGRIL è una linea di griglie per piscina in polipropilene ad alta densità: tale materiale conferisce al prodotto un'ottima resistenza ad agenti fisici e meccanici; le griglie, costituite da singoli elementi facilmente smontabili e ricomponibili, sono il prodotto ideale per completare le canalizzazioni curvilinee di bordo piscina. FLEXIGRIL è disponibile in tre larghezze (mm 130-200-250) e in tre diverse altezze (mm 25-30-35), viene fornito in pezzi già assemblati da cm 48 di lunghezza. La superficie di calpestio è dotata di rilievi antisdrucchiolo.

GENERAL CHARACTERISTICS

FLEXIGRIL is a line of pool gratings made of high-density polypropylene: this material gives the product excellent resistance to physical and mechanical agents. The gratings, made up of individual elements that can be easily disassembled and reassembled, are the ideal product for completing curved pool edge channels. FLEXIGRIL is available in three widths (mm 130-200-250) and in three different heights (mm 25-30-35), and is supplied in pre-assembled pieces measuring cm 48 long. The treading surface is equipped with non-slip pads.



Codice Code	A	B	C	SEZIONE cm ² Pass.acqua
FGP1330	30	130	40	200
FGP2025	25	200	40	320
FGP2030	30	200	40	320
FGP2035	35	200	40	320
FGP2525	25	250	40	420
FGP2530	30	250	40	420
FGP2535	35	250	40	420

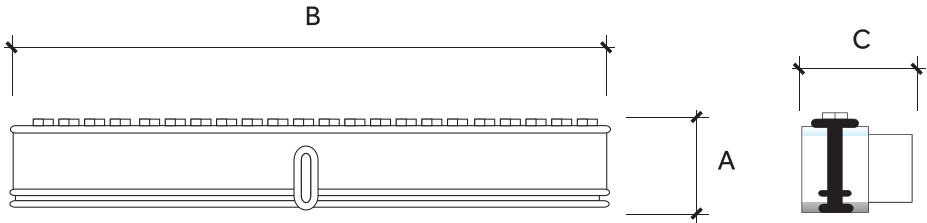


Disponibile anche:
Also available in:

 Bianco
White



MATERIALE: PP
MATERIAL: PP



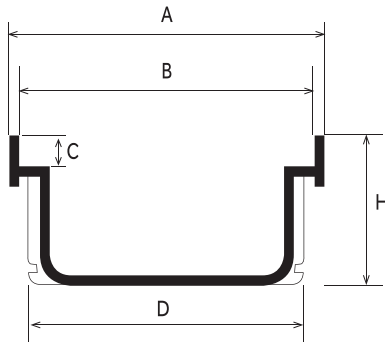
Canale modulare 200

CARATTERISTICHE GENERALI

Il materiale utilizzato di questo prodotto è il PVC anti-shock. Le caratteristiche del Canale modulare 200 sono che le linee di prefrazione sono facilmente sfondabili con martello e punta.

GENERAL CHARACTERISTICS

The material used in this product is anti-shock PVC. The characteristics of Modular Channel 200 are that the pre-cracking lines are easily broken through with a hammer and drill.



quote in mm

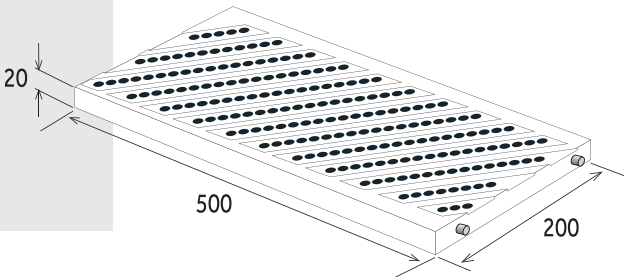
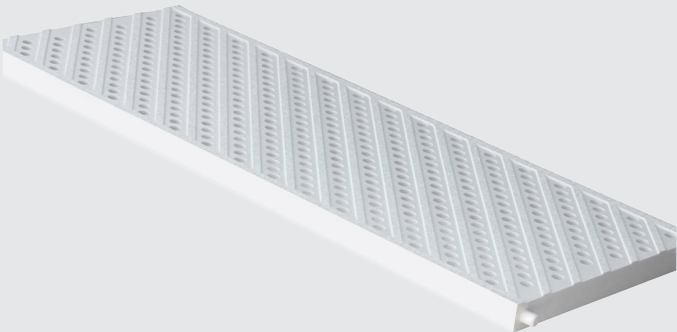
Codice Code	A	B	C	D	H	L
CSB200	207	200	20	175	111	500
CSA200	207	200	20	175	181	500



Conforme alla norma EN 1433
Conforms to the EN 1433



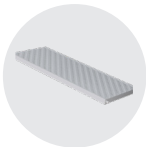
Griglia per canale 200



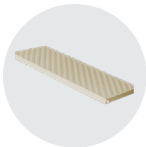
Disponibile anche:
Also available in:



Grigio
Grey



Sabbia
Sand



quote in mm

Codice Code	Carico di rottura* Breaking load*	SEZIONE cm ² Pass.acqua SECTION cm ² Water passage	Materia prima Raw material
GRP200	12kN	118	PVC

Il Knewton (kN) deve essere moltiplicato per 100 o per 1.000 per ottenere il valore rispettivamente in Kg o in Newton. Valori dichiarati in base al metodo di prova della Norma EN 1433.
*In alternativa al carico di rottura, può essere indicata la classe di carico, sempre in base EN 1433.

The Knewton (kN) must be multiplied by 100 or 1,000 to obtain the value in Kg or Newton, respectively. Values declared according to the test method of EN 1433.
*As an alternative to the breaking load, the load class may be indicated, again according to EN 1433.

Cod. 17 352A

CARATTERISTICHE GENERALI

I canali SABdrain sono realizzati in PP (Polipropilene), materiale che gode di una ottima resistenza meccanica ed agli sbalzi termici, il PP è immune ad agenti chimici ed atmosferici, acidi, sali ed alcali, oli e benzine. Queste caratteristiche rendono SABdrain il sistema ideale per strade ed autostrade, parcheggi, aree di servizio, piste ciclabili e pedonali, insediamenti industriali, aeroporti, ma anche per installazioni più particolari quali stabilimenti di industrie chimiche mattatoi o discariche. Le caratteristiche del PP rendono la superficie del canale estremamente liscia, la bassa scabrezza superficiale favorisce lo scorrimento dell'acqua ed evita la formazione di depositi facilitando la pulizia. I canali in PP SABdrain sono disponibili con griglie in PP, in acciaio zincato, in acciaio inox ed in ghisa sferoidale, per tutte le classi di carico e per tutte le esigenze.

GENERAL CHARACTERISTICS

SABdrain channels are made of PP (Polypropylene), a material that enjoys excellent mechanical strength and resistance to temperature changes, PP is immune to chemical and atmospheric agents, acids, salts and alkalis, oils and gasoline. These characteristics make SABdrain the ideal system for roads and highways, parking lots, service areas, bicycle and pedestrian paths, industrial facilities, and airports, as well as for more special installations such as chemical industry plants slaughterhouses or landfills. The characteristics of PP make the surface of the channel extremely smooth, the low surface roughness promotes the flow of water and prevents the formation of deposits, facilitating cleaning. SABdrain PP channels are available with PP gratings, galvanized steel, stainless steel and ductile iron gratings, for all load classes and requirements.



Certificazione:
EcoVadis Silver



- n.3

Canali PP con bordi in plastica
- n.6

Griglie fessura in PP
- n.2

Paratie cieche
- n.3

Plastic edged PP channels
- n.6

PP slotted grids
- n.2

Head plugs

Code	LxH	L1xH1	kg/kit	Q.box	Q.pallette
571 1005 352AP K3A	100x50	125x67	4,5	3	72
571 1010 352AP K3A	100x100	125x117	5,7	3	42

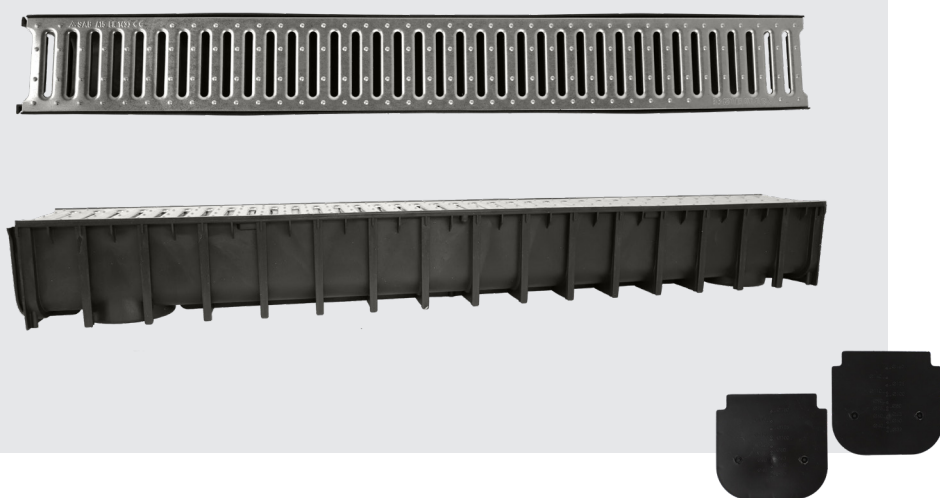
Cod. 17 508A

CARATTERISTICHE GENERALI

I canali SABdrain sono realizzati in PP (Polipropilene), materiale che gode di una ottima resistenza meccanica ed agli sbalzi termici, il PP è immune ad agenti chimici ed atmosferici, acidi, sali ed alcali, oli e benzine. Queste caratteristiche rendono SABdrain il sistema ideale per strade ed autostrade, parcheggi, aree di servizio, piste ciclabili e pedonali, insediamenti industriali, aeroporti, ma anche per installazioni più particolari quali stabilimenti di industrie chimiche, mattatoi o discariche. Le caratteristiche del PP rendono la superficie del canale estremamente liscia, la bassa scabrezza superficiale favorisce lo scorrimento dell'acqua ed evita la formazione di depositi facilitando la pulizia. I canali in PP SABdrain sono disponibili con griglie in PP, in acciaio zincato, in acciaio inox ed in ghisa sferoidale, per tutte le classi di carico e per tutte le esigenze.

GENERAL CHARACTERISTICS

SABdrain channels are made of PP (Polypropylene), a material that enjoys excellent mechanical strength and resistance to temperature changes, PP is immune to chemical and atmospheric agents, acids, salts and alkalis, oils and gasoline. These characteristics make SABdrain the ideal system for roads and highways, parking lots, service areas, bicycle and pedestrian paths, industrial facilities, and airports, as well as for more special installations such as chemical industry plants, slaughterhouses or landfills. The characteristics of PP make the surface of the channel extremely smooth, the low surface roughness promotes the flow of water and prevents the formation of deposits, facilitating cleaning. SABdrain PP channels are available with PP gratings, galvanized steel, stainless steel and ductile iron gratings, for all load classes and requirements.



Certificazione:
EcoVadis Silver



n.3	Canali PP con bordi in plastica	n.3	<i>Plastic edged PP channels</i>
n.3	Griglie fessura in acciaio zincato	n.3	<i>Galvanized steel slotted grids</i>
n.2	Paratie cieche	n.2	<i>Head plugs</i>

Code	LxH	L1xH1	kg/kit	Q.box	Q.pallette
571 1005 508AZ K3A	100x50	125x67	6,0	3	72
571 1010 508AZ K3A	100x100	125x117	7,2	3	42

Cod. 17 705B

CARATTERISTICHE GENERALI

I canali SABdrain sono realizzati in PP (Polipropilene), materiale che gode di una ottima resistenza meccanica ed agli sbalzi termici, il PP è immune ad agenti chimici ed atmosferici, acidi, sali ed alcali, oli e benzine. Queste caratteristiche rendono SABdrain il sistema ideale per strade ed autostrade, parcheggi, aree di servizio, piste ciclabili e pedonali, insediamenti industriali, aeroporti, ma anche per installazioni più particolari quali stabilimenti di industrie chimiche, mattatoi o discariche. Le caratteristiche del PP rendono la superficie del canale estremamente liscia, la bassa scabrezza superficiale favorisce lo scorrimento dell'acqua ed evita la formazione di depositi facilitando la pulizia. I canali in PP SABdrain sono disponibili con griglie in PP, in acciaio zincato, in acciaio inox ed in ghisa sferoidale, per tutte le classi di carico e per tutte le esigenze.

GENERAL CHARACTERISTICS

SABdrain channels are made of PP (Polypropylene), a material that enjoys excellent mechanical strength and resistance to temperature changes, PP is immune to chemical and atmospheric agents, acids, salts and alkalis, oils and gasoline. These characteristics make SABdrain the ideal system for roads and highways, parking lots, service areas, bicycle and pedestrian paths, industrial facilities, and airports, as well as for more special installations such as chemical industry plants, slaughterhouses or landfills. The characteristics of PP make the surface of the channel extremely smooth, the low surface roughness promotes the flow of water and prevents the formation of deposits, facilitating cleaning. SABdrain PP channels are available with PP gratings, galvanized steel, stainless steel and ductile iron gratings, for all load classes and requirements.



Certificazione:
EcoVadis Silver



n.3	Canali PP con bordi in plastica	n.3	Plastic edged PP channels
n.6	Griglie in ghisa sferoidale	n.6	Cast iron grids
n.3	Fissaggi (n.2 staffe in PA/n.2 viti M8X25)	n.3	Fix kits (n.2 PA clamps/n.2 screws M8X25)
n.2	Paratie cieche	n.2	Head plugs

Code	LxH	L1xH1	kg/kit	Q.box	Q.pallette
571 1005 705BS K3A	100x50	125x67	15,0	3	72
571 1010 705BS K3A	100x100	125x117	16,5	3	42

PM

CARATTERISTICHE GENERALI

Elettropompe volumetriche in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili. Sono adatte in impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana. Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

GENERAL CHARACTERISTICS

Volumetric water pumps able to offer high pressures in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves. They are qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units. For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-aggressive liquids only, without sand or other solid impurities.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41).
- Temperatura Max liquido: 60°C (per altri impieghi).
- Temperatura ambiente fino a 40°C.
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41).
- Temperature Max liquid: 60°C (for other uses).
- Ambient temperature up to 40°C.
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ Min}^{-1}$).
- Isolamento Classe F.
- Protezione IP 44.

MOTOR

- Two-pole induction motor ($n = 2850 \text{ Min}^{-1}$).
- Insulation Class F.
- Protection IP 44.

MATERIALI

Corpo pompa: Ghisa; supporto motore: Ghisa; girante: Ottone; albero motore: Acciaio Inox AISI 304; tenute meccaniche: Ceramica/Grafite/NBR; tenute meccaniche (KPM 70): Grafite/Silicio/NBR.

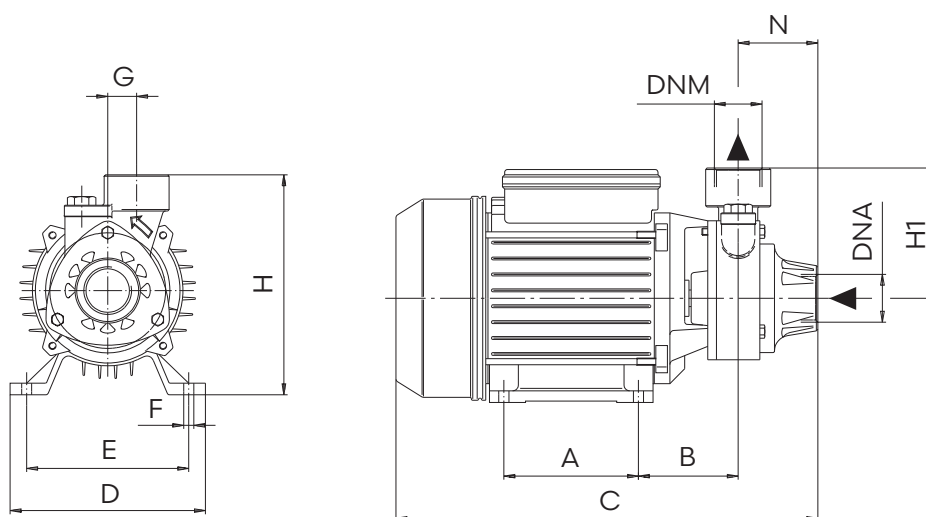
MATERIALS

Pump body: Cast iron; motor support: Cast iron; impeller: Brass; shaft with rotor: stainless steel AISI 304; mechanical seals: Ceramic/Graphite/NBR; mechanical seal (KPM 70): Graphite/Silicon/NBR.



Tipo Type		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power	Ampere	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	kW	1x230 V	3x400 V
PM 50	PM 50T	0,5	0,37	0,55	2,9	1,3
PM 70	-	0,7	0,52	0,80	3,5	-
PM 80	PM 80T	0,8	0,6	0,9	4	1,7

Tipo Type		Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m ³ /h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
		lt/1"	5	10	15	20	25	30	35	40	50
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in metres w.c.									
PM 05	PM 50T	H (m)	38	34	29	24	19	13	8	-	-
PM 70	-		46	40	34	28	21	15	10	4	-
PM 80	PM 80T		55	49	42	36	31	25	20	13	2



Tipo Type		Dimensioni mm - Dimensions mm												Q.box
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	
PM 50	PM 50T	80	65	255	120	100	7	20	144	81	50	1"	1"	1
PM 70	-	85	70	285	135	112	7	20	152	81	50	1"	1"	1
PM 80	PM 80T	90	70	295	135	112	7	20	161	90	50	1"	1"	1

C 100

CARATTERISTICHE GENERALI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate. Utilizzo in impianti domestici agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

GENERAL CHARACTERISTICS

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41).
- Temperatura Max liquido: 60°C (per altri impieghi).
- Temperatura ambiente fino a 40°C.
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41).*
- *Temperature Max liquid: 60°C (for other uses).*
- *Ambient temperature up to 40°C.*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty.*

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ Min}^{-1}$).
- Isolamento Classe F.
- Protezione IP 44.

MOTOR

- *Two-pole induction motor ($n = 2850 \text{ Min}^{-1}$).*
- *Insulation Class F.*
- *Protection IP 44.*

MATERIALI

Corpo pompa: Ghisa; supporto motore: Ghisa; girante: Ottone; albero motore: Acciaio Inox AISI 304; tenute meccaniche: Ceramica/Grafite/NBR; tenute meccaniche (KPM 70): Grafite/Silicio/NBR.

MATERIALS

Pump body: Cast iron; motor support: Cast iron; impeller: Brass; shaft with rotor: stainless steel AISI 304; mechanical seals: Ceramic/Graphite/NBR; mechanical seal (KPM 70): Graphite/Silicon/NBR.



Tipo Type		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power	Ampere	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	kW	1x230 V	3x400 V
C 50	C 50T	0,5	0,37	0,6	2,8	1,3
C 100	C 100T	1	0,75	1,2	5,5	2,3
C 150	C 150T	1,5	1,1	1,85	8,3	4
C 200	C 200T	2	1,5	2,4	10,7	5
C 250	C 250T	2,5	1,85	3,1	14	5,2

Tipo Type		Q = PORTATA - CAPACITY							
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9
		lt/1"	10	20	60	90	100	125	150
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in metres w.c.							
C 50	C 50T	H (m)	20	18	16	12	10	-	-
C 100	C 100T		29	28	23	20	18	14	-
C 150	C 150T		36	35,5	33,5	28	26	19	-
C 200	C 200T		43	42	40,5	36,5	34	28	-
C 250	C 250T		49,5	48,5	46,5	45	43	36	27

Tipo Type		Dimensioni mm - Dimensions mm												Q.box
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	
C 50	C 50T	100	90	260	162	126	9	164	205	83	47	1"	1"	1
C 100	C 100T	108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1"	1"	1
C 150	C 150T	76,5	45	355	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1"1/4	1"	1
C 200	C 200T	76,5	45	355	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1"1/4	1"	1
C 250	C 250T	76,5	45	410	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1"1/4	1"	1

C 300-400-550

CARATTERISTICHE GENERALI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate. Utilizzo in impianti domestici agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

GENERAL CHARACTERISTICS

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41).
- Temperatura Max liquido: 60°C (per altri impieghi).
- Temperatura ambiente fino a 40°C.
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41).*
- *Temperature Max liquid: 60°C (for other uses).*
- *Ambient temperature up to 40°C.*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty.*

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 Min-1).
- Isolamento Classe F.
- Protezione IP 44.

MOTOR

- *Two-pole induction motor (n = 2850 Min-1).*
- *Insulation Class F.*
- *Protection IP 44.*

MATERIALI

Corpo pompa: Ghisa; supporto motore: Ghisa; girante: Ottone; albero motore: Acciaio Inox AISI 304; tenute meccaniche: Ceramica/Grafite/NBR; tenute meccaniche (KPM 70): Grafite/Silicio/NBR.

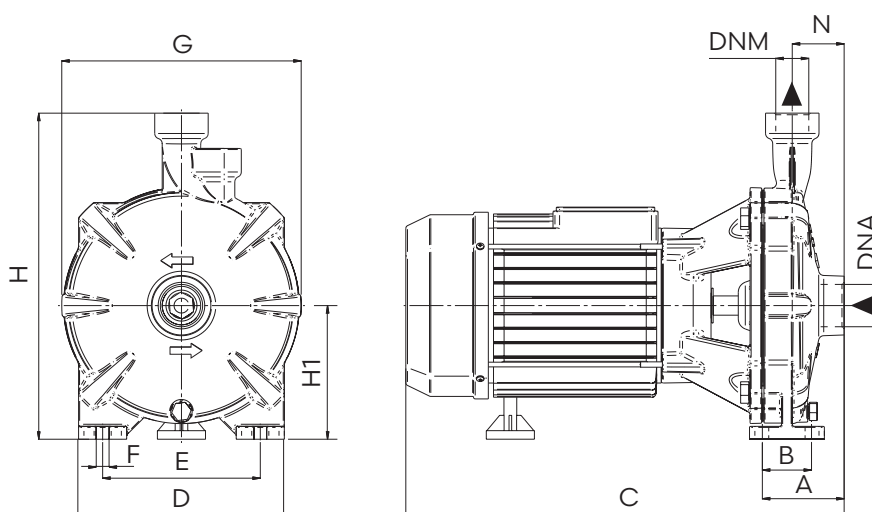
MATERIALS

Pump body: Cast iron; motor support: Cast iron; impeller: Brass; shaft with rotor: stainless steel AISI 304; mechanical seals: Ceramic/Graphite/NBR; mechanical seal (KPM 70): Graphite/Silicon/NBR.



Tipo Type		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power	Ampere	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	kW	1x230 V	3x400 V
C 300	C 300T	3	2,2	3,3	15	5,5
C 400	C 400T	4	3	4,5	20	7,3
C 550	C 550T	5,5	4	5,7	28	9

Tipo Type		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m ³ /h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21	
		lt/1"	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in metres w.c.											
C 300	C 300T	H (m)	54	53	51	47	45	38	29	-	-	-	
C 400	C 400T		46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35	-	
C 550	C 550T		56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39	



Tipo Type		Dimensioni mm - Dimensions mm												Q.box
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	
C 300	C 300T	76,5	45	410	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1"1/4	1"	1
C 400	C 400T	88,5	60	485	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1"1/4	1
C 550	C 550T	88,5	60	475	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1"1/4	1

Swimm

CARATTERISTICHE GENERALI

Elettropompe autoadescanti jet per piscina, con prefiltro incorporato e motore isolato dall'acqua. Costruita con materiali plastici resistenti all'erosione da sabbia.

GENERAL CHARACTERISTICS

Selfpriming jet water pumps for swimming pool with builtin strainer and motor insulated from pumped water. The pump is made with plastic materials corrosion and sand.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41).
- Temperatura Max liquido: 35°C (per altri impieghi).
- Temperatura ambiente fino a 40°C.
- Servizio continuo.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41).
- Temperature Max liquid: 35°C (for other uses).
- Ambient temperature up to 40°C.
- Continuous duty.

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 Min-1).
- Isolamento Classe F.
- Protezione IPX 5.

MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 Min-1).
- Insulation Class F.
- Protection IPX 5.

MATERIALI

Corpo pompa: Polipropilene; supporto motore: Alluminio; girante: Noryl; filtro cestello: Polipropilene; tenute meccaniche: Silicio/Silicio/NBR.

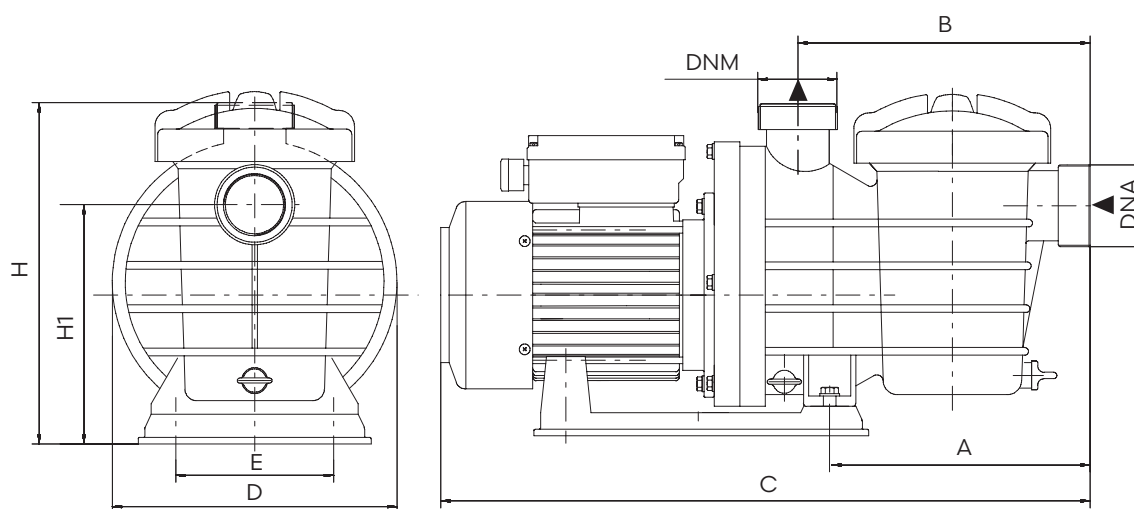
MATERIALS

Pump body: Moplen; motor support: Aluminium; impeller: Noryl; Filter basket: Moplen; Mechanical seal: Silicon/Silicon/NBR.



Tipo Type	Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power	Ampre
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase
230V-50Hz	HP	kW	kW	1x230 V
SWIMM 800	0,8	0,6	0,6	3,8
SWIMM 1200	1,2	0,9	0,75	5,5

Tipo Type	Q = PORTATA - CAPACITY								
Monofase Single-phase	m ³ /h	3	6	9	12	15	18	21	24
	lt/1"	45	90	135	180	225	270	315	360
230V-50Hz	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in metres w.c.								
SWIMM 800	H (m)	13,2	12	10	7,5	3,5	-	-	-
SWIMM 1200		16	15,5	14,3	13,7	11,8	9,7	6,9	3



Tipo Type	Dimensioni mm - Dimensions mm									Q.box
Monofase Single-phase	A	B	C	D	E	H	H1	DNA	DNM	
SWIMM 800	196	223	502	220	122	270	185	2"1/4	2"1/4	1
SWIMM 1200	196	223	502	220	122	270	185	2"1/4	2"1/4	1

Note - Notes







Sweetwater Technology Srl

Office: Giuseppe Carcassola n.5/A
Trezzo sull'Adda (MI) 20056

Production: Via Papa Giovanni XXIII n.2
Madone (BG) 24040