

ACCESSORI POMPE
PUMPS ACCESSORIES



WATER SYSTEMS





Gestire l'acqua: vita eterna

La terra è costituita per circa il 75% di acqua, che è l'elemento che più di ogni altro condiziona la vita dell'uomo. Senza acqua la vita non esisterebbe.

Il trattamento e la gestione di questo importantissimo elemento è oggi un problema di importanza strategica a cui la grande industria guarda con interesse crescente.

L'acqua veramente pura si trova nell'atmosfera.

Oceani, laghi, fiumi e falde fanno evaporare l'acqua che nell'atmosfera si unisce sotto forma di condensa, e che di seguito ritorna a terra in forma di gocce, pioggia, neve.

Se tale processo naturale non esistesse, non ci sarebbe sufficiente acqua potabile per soddisfare le esigenze della crescente popolazione mondiale.

Managing Water: the key to everlasting life

The total area of the earth is composed of two thirds water, making it one of the most abundant resources available to mankind, in addition to being the most important.

Without potable water, mankind would not exist.

Water treatment and management of it, is one of the largest and most important industries in this modern day world. The only source of pure water is the earth's atmosphere.

Oceans, lakes, rivers and surface waters are evaporated in to the atmosphere, then condensed to form rain droplets which are totally pure.

If this process did not exist then most likely there would not be enough potable water to support the earth's ever growing population.

L'ambiente: un caro amico

Questo catalogo ed i prodotti presentati intendono perseguire questa filosofia e migliorare il nostro sapere sulla gestione, le risorse e come preservare questo dono naturale per gli anni a venire. All'interno di AQUA esiste un gruppo di esperti che da 30 anni hanno fatto propria questa filosofia. Siamo orgogliosi di presentarvi una gamma nuova e completa di regolatori di livello, kit d'aspirazione, filtri, cartucce e accessori.

I presenti prodotti, come tutti i prodotti AQUA, vengono progettati e prodotti in conformità alle regole mondiali sulla sanità e protezione ambientale. Solo le migliori materie prime vengono usate nella nostra produzione ed ogni singolo prodotto viene completamente testato prima di essere consegnato.

Environment has never been more friendlier

This catalogue and the products presented are intended to pursue this philosophy, to help us improve our knowledge of how to manage water, its resources and how to preserve this natural gift for the years to come. AQUA has a team of specialized experts that have been doing this for the last 30 years and thanks to our state of the art technology we are proud to present a complete new range of level regulators, suction kits, water filters and accessories. The products listed, like all AQUA products, are designed and manufactured to meet the highest standards and environmental safety regulations. Only the best quality, non-toxic materials are used in our products and each single article is thoroughly tested before leaving our premises.

Regolatori di livello

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, elettro-valvole ecc.

Level Regulators

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 the 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.

Regolatori di livello *Level regulators*



- * 1.500 colorazioni personalizzate
- * 1.500 different colors for personalization

GMS

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 e continui controlli. Elevata affidabilità e qualità costante nel tempo sono le caratteristiche principali di questo galleggiante. Dispositivo ad una sola funzione: Riempimento o Svuotamento.

GMS1

Piccolo e compatto*, questo galleggiante è ampiamente utilizzato su pompe sommerse e pompe sommergibili per azionare o fermare tali apparecchiature. Il modello GMS1 è realizzato in conformità alle norme TUV (modello con cavo H07RN solo 0,6 mt colore nero) 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. 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.

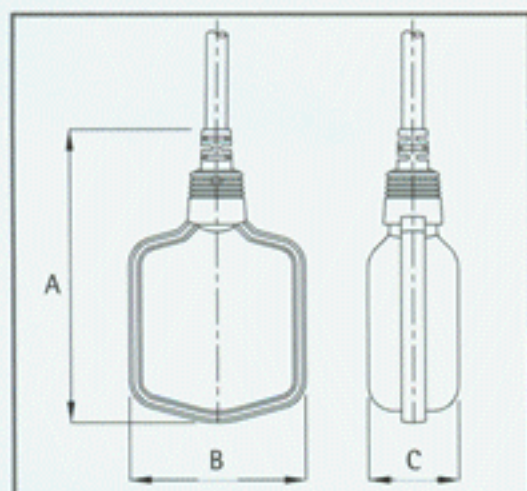
GMS1

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 to TUV (0,6 Mt. version with cable H07RN) and CE 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	GMSA UL/CS	GMS1 TUV	GMS1 PVC
Tipo di cavo: Cable 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
Temperatura 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 commutazione: Switch angle:	±45°	±45°	±45°
Materiale cassa: Housing material:	100% PP	100% PP	100% PP
Dimensioni: Dimensions:	74x124x38	74x124x38	74x124x38
Peso solo galleggiante: Weight:	100g.	100g.	100g.
Volume: Buoyant capacity:	200 ml.	200 ml.	200 ml.
Pressione di resistenza: Pressure resistance:	1 bar	1 bar	1 bar
Grado di protezione: Protection grade:	IP68	IP68	IP68
Classe di funzionamento: Function class:	II	I/II	I/II
Marcatura: Mark:	CE	CE	CE
Approvazione: Approvals:	UL - CSA	TUV	-



DIMENSIONI a x b x c (mm): 124 x 74 x 38
 DIMENSIONS a x b x c (mm): 124 x 74 x 38

Regolatori di livello GMS/GMS Level Regulators

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGTH (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	KG	VOLUME (cm) VOLUME (cm)
A5010010	GMSA UL/CSA	0,6	1500	240	80x120x76
A5010030	GMS1 TUV	0,6	1500	240	80x120x76
A5010040	GMS1	2	50	24,50	39x59x36
A5010050	GMS1	3	45	24,50	39x59x36
A5010060	GMS1	5	35	24,50	39x59x36
A5010070	GMS1	10	20	24,50	39x59x36
A5020010	GMS1 PVC	2	50	24,50	39x59x36
A5020020	GMS1 PVC	3	45	24,50	39x59x36
A5020030	GMS1 PVC	5	35	24,50	39x59x36
A5020040	GMS1 PVC	10	20	24,50	39x59x36
A5020080	GMS1 PVC	15	15	24,50	39x59x36
A5020090	GMS1 PVC	20	10	24,50	39x59x36

KMS

KMS

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 o lo svuotamento di serbatoi. Il modello KMS1 è realizzato in conformità alle norme TUV (modello con cavo H07RN solo 0,6 mt colore nero) 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.

Dispositivo ad una sola funzione: Riempimento o Svuotamento.

KMS Level Regulators

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 for filling and emptying of tanks.

KMS1 model is made in compliance with TUV normatives (model with 0.615 mt H07RN cable) and CE normatives; all its components are subject to severe and continuous tests.

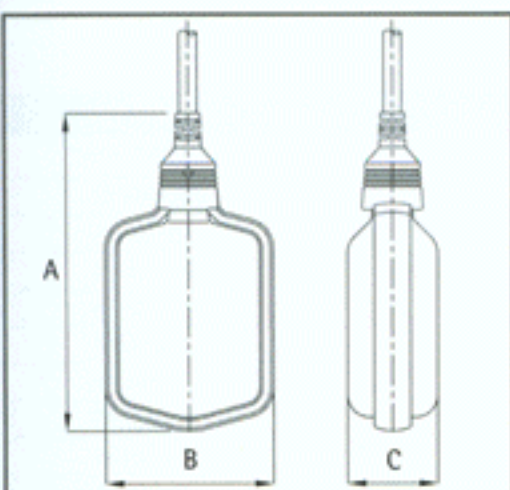
High reliability and long term quality are the main characteristics of this Float Switch.

Single function device: Either filling or emptying.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	KMS1 TUV	KMS1 PVC
Tipo di cavo: Cable 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 commutazione: 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
Grado di protezione: Protection grade:	IP68	IP68
Classe di funzionamento: Function class:	I/II	I/II
Marchatura: Mark:	CE	CE
Approvazione: Approvals:	TUV	-



DIMENSIONI a x b x c (mm): 158 x 84 x 44,5
DIMENSIONS a x b x c (mm): 158 x 84 x 44,5

Regolatori di livello KMS/KMS Level Regulators

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGTH (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	KG KG	VOLUME (cm) VOLUME (cm)
A5030010	KMS1 TUV	0,6	1500	240	80x120x76
A5030020	KMS1	2	45	24,50	39x59x36
A5030030	KMS1	3	40	24,50	39x59x36
A5030040	KMS1	5	30	24,50	39x59x36
A5030050	KMS1	10	20	24,50	39x59x36
A5030140	KMS1	15	15	24,50	39x59x36
A5030160	KMS1	20	10	24,50	39x59x36
A5040010	KMS1 PVC	2	45	24,50	39x59x36
A5040020	KMS1 PVC	3	40	24,50	39x59x36
A5040030	KMS1 PVC	5	30	24,50	39x59x36
A5040040	KMS1 PVC	10	20	24,50	39x59x36
A5040090	KMS1 PVC	15	15	24,50	39x59x36
A5040100	KMS1 PVC	20	10	24,50	39x59x36

BMS

BMS

Il "peso massimo" dei galleggianti ad alte prestazioni, viene solitamente utilizzato per controllare e/o automatizzare apparecchiature elettriche. Grazie alla sua particolare forma, assicura un'ottima "galleggiabilità", mantenendo al contempo le caratteristiche idonee di perforabilità nel utilizzo con acque reflue, melma, fango nonché liquidi aggressivi. Realizzato con doppia camera di isolamento (2 corpi), questo galleggiante assicura massima robustezza, affidabilità e lunga durata. Il modello BMS1 è prodotto in conformità alle norme TUV (modello con cavo H07RN solo 0,6 mt colore nero) 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. Dispositivo ad una sola funzione: Riempimento o Svuotamento.

BMS Level Regulators

The "heavy weight" in the heavy duty float switches, is usually used in control and automation of electrical devices. Thanks to its particular shape, it assures a very good floating performance, and the double isolation chamber (2 bodies) grants the maximum reliability in waste waters, muds, slime and aggressive liquids usage.

BMS1 Model is made in compliance with TUV normatives (model with 0.615 mt H07RN cable) and CE normatives; all it's components are subject to severe and continuous tests.

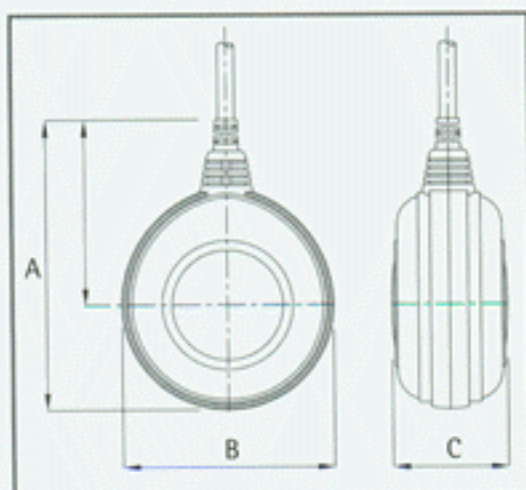
High reliability and long term quality are the main characteristics of this Float Switch.

Single function device: Either filling or emptying.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	BMS1 TUV	BMS1 PVC
Tipo di cavo: Cable 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
Temperatura 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 commutazione: 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
Grado di protezione: Protection grade:	IP68	IP68
Classe di funzionamento: Function class:	I/II	I/II
Marcatura: Mark:	CE	CE
Approvazione: Approvals:	TUV	-



DIMENSIONI a x b x c (mm): 156,5 x 113 x 61,5
 DIMENSIONS a x b x c (mm): 156,5 x 113 x 61,5

Regolatori di livello BMS/BMS Level Regulators

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGTH (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	KG KG	VOLUME (cm) VOLUME (cm)
A5050100	BMS1 TUV	0,6	650	180	80x120x76
A5050130	BMS1	2	45	24,50	39x59x36
A5050140	BMS1	3	40	24,50	39x59x36
A5050150	BMS1	5	30	24,50	39x59x36
A5050160	BMS1	10	20	24,50	39x59x36
A5050170	BMS1	20	10	24,50	39x59x36
A5060120	BMS1 PVC	2	45	24,50	39x59x36
A5060130	BMS1 PVC	3	40	24,50	39x59x36
A5060140	BMS1 PVC	5	30	24,50	39x59x36
A5060150	BMS1 PVC	10	20	24,50	39x59x36
A5060160	BMS1 PVD	20	10	24,50	39x59x36

CW

CW

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.

CW

A common counterweight which is placed directly onto the level regulator's cable allowing the regulator to perform with a different time span. This is ideal when small or very large tanks are being used. By regulating the position of the counterweight, it is possible to determine when the electrical device should turn off or on or vice-versa, depending on the level regulator selected.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CW 170	CW 700
Dimensioni: Dimensions:	5,5 x Ø6	11,5 x Ø8
Materiale: Material:	PP	PP
Colore standard: Standard colour:	Nero Black	Nero Black
Peso: Weight:	195 g.	780 g.

Contrappesi/ Counterweights

CODICE CODE	MODELLO MODEL	QUANTITÀ QUANTITY	KG	VOLUME (cm) VOLUME (cm)
A5018060	CW 170	120	24,0	18x28x50
A5018040	CW 700	20	15,6	18x28x50

Cavi elettrici AEC/ AEC Electric Cables

CODICE CODE	TIPO TYPE
MQ030020	H07RN-F 3Gx1
MQ020010	PVC-05VV F3x1
MQ030030	H07RN-F 3Gx1 (Senza Cavo Terra - Without Ground Cable)
MQ030010	SJOW16/2

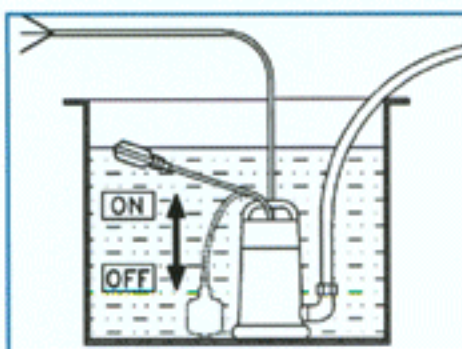
Imballo galleggianti/Packing for level regulators

DESCRIZIONE

DESCRIPTION

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

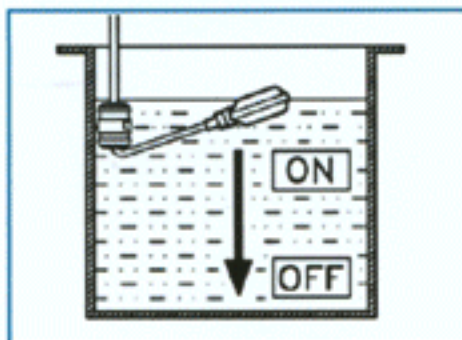
FUNZIONAMENTO GALLEGGIANTI/LEVEL REGULATOR FUNCTIONING



MODELLI SINGOLO EFFETTO - SINGLE EFFECT MODELS

2 FILI (BLU, MARRONE) - 2 WIRES (BLUE, BROWN)
2 FILI (BLU, MARRONE) + TERRA (GIALLO/VERDE) - 2 WIRES (BLUE, BROWN) + EARTH (YELLOW/GREEN)

FUNZIONAMENTO PER SVUOTAMENTO - FUNCTIONING EMPTING
Il contatto si apre con il galleggiante in BASSO - The switch is off when level regulator is DOWN

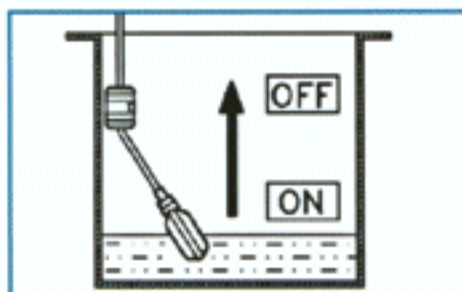


MODELLI DOPPIO EFFETTO - DOUBLE EFFECT MODELS

3 FILI (BLU, NERO, MARRONE) - 3 WIRES (BLUE, BLACK, BROWN)

FUNZIONAMENTO PER SVUOTAMENTO - EMPTING FUNCTIONING
Il contatto si apre con il galleggiante in BASSO - The switch is off when level regulator is DOWN

(Utilizzare filo nero e filo marrone / Use black and brown wires)



FUNZIONAMENTO PER RIEMPIMENTO - FILLING FUNCTIONING
Il contatto si apre con il galleggiante in ALTO - The switch is off when level regulator is UP

(Utilizzare filo nero e filo blu / Use black and blue wires)

KIT ASPIRAZIONE

Questa nuova e completa gamma di kit aspirazione è una ulteriore prova della filosofia AQUA su come gestire e preservare acqua e liquidi in generale. Ideale per drenare acqua da fiumi, laghi, canali, serbatoi e pozzi vengono ampiamente usati con pompe da giardinaggio e applicazioni domestiche generali. Grazie alla particolare costruzione a spirale, rispetto ai kit standard presenti sul mercato, i kit AQUA sono altamente resistenti all'uso e allo schiacciamento. AQUA produce anche una vasta gamma di tubi alimentari aventi diametri interni di vari dimensioni. Inoltre presentiamo una nuova gamma di kit aspirazione per gasolio che sono realizzati con la massima cura ed attenzione. Il tutto per preservare il nostro ambiente e natura. Prodotti semplici e facili da usare.

Non preoccupatevi, per qualsiasi applicazione chiedete di AQUA.

SUCTION KITS

This new and complete range of suction kits is another evidence of Aqua's way to manage and preserve water and any kind of liquid. Ideal to drain water from rivers, lakes, ducts, tanks and wells, they are widely used on gardening pumps and general domestic applications. Thanks to it's particular spiral structure, compared to standard kits on the market, AQUA's kit is highly resistant to pressure and usage. AQUA manufactures also a wide range of tubes for feeding use with different internal diameters. Moreover, we present a new range of diesel suction kits realized with the highest carefullness and attention. All of this to preserve our enviroment and nature. Simple and easy-to-use products.

Don't worry, for any application, ask AQUA.

Kit aspirazione *Suction kits*



ASKP

ASKP (Aqua Suction Kits PVC)

Questo leggero e pratico kit aspirazione, è ideale per uso domestico e giardinaggio. Viene ampiamente usato per il drenaggio di acque da piccoli laghetti e ruscelli. Prodotto usando solo materie alimentari, è sicuro e non inquinante per l'ambiente.

ASKP: (Aqua Suction Kits PVC)

This light and practical suction kit is ideal for gardening and domestic uses. It's widely used to drain water from small lakes and rivers. Made only with food grade approved materials, it is environmentally safe.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione: Construction:	Tubo Spiralato Spiral type
Materiale: Material:	PVC
Colore: Colour:	Trasparente / nero Transparent / black
Ø interno: Inner tube Ø:	22 mm
Raccordi/entrata: Inlet:	Raccordo 1" M saldato in PVC, completo di valvola di fondo in PP 1" F 1" M PVC welded fitting with 1" F reinforced PP foot valve
Raccordi/uscita: Outlet:	Raccordo saldato in PVC, completo di ghiera girevole 1" F e nipplo 1" M 1" F PVC welded fitting swivel nut type with 1" M nipple in PP
Temperatura max. d'esercizio: Max working temp.:	40°C
Pressione max. d'esercizio: Max. working pressure:	4 bar
Pressione di scoppio: Burst Pressure:	10 bar

NOTA: Imballo compreso nel prezzo, 2 cartoni per paletta.
Note: Packing included in price - 2 carton boxes / pallet.

ASKP

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGTH (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	DIMENSIONI CARTONE (cm) BOX DIMENSIONS (cm)	KG
A7010010	ASKP 4	4	120	80x120x100	105
A7010050	ASKP 5	5	90	80x120x100	112
A7010020	ASKP 7	7	70	80x120x100	115
A7010080	ASKP 10	10	45	80x120x100	99

ASKPL

ASKPL (Aqua Suction Kits PVC Large)

Kit aspirazione per alte portate. Ideale per il drenaggio di acque da fiumi e laghi. Prodotto usando solo materie alimentari, è sicuro e non inquinante per l'ambiente.

ASKPL (Aqua Suction Kits PVC Large)

Heavy duty suction kit. Ideal for rivers and lakes' waters drainage. Made only with food grade approved materials, it is environmentally safe.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione: Construction:	Tubo Spiralato Transparent / black
Materiale: Material:	PVC
Colore: Colour:	Trasparente / nero
Ø interno: Inner tube Ø:	28 mm
Raccordi/entrata: Inlet:	Raccordo 1 1/4" M saldato in PVC, completo di valvola di fondo in PP 1 1/4" F 1 1/4" M PVC welded fitting with 1 1/4" F reinforced PP foot valve
Raccordi/uscita: Outlet:	Raccordo saldato in PVC, completo di ghiera girevole 1 1/4" F e nipplo 1 1/4" M 1 1/4" F PVC welded fitting swivel nut type with 1 1/4" M nipple in PP
Temperatura max. d'esercizio: Max working temp.:	40°C
Pressione max. d'esercizio: Max. working pressure:	4 bar
Pressione di scoppio: Burst Pressure:	10 bar

NOTA: Per la serie ASKPL sono disponibili lunghezze non standard per quantità rilevanti. Imballo compreso nel prezzo 2, cartoni per paletta.
NOTE: SERIES: ASKPL Upon request for bulk orders, other lengths available. Packing = 2 boxes / pallet.

ASKPL

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGTH (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	DIMENSIONI CARTONE (cm) BOX DIMENSIONS (cm)	KG
A7010030	ASKPL 4	4	80	80x120x100	90
A7010040	ASKPL 7	7	50	80x120x100	100

ASKP

ASKP (Aqua Suction Kits PVC)

Questo leggero e pratico kit aspirazione, è ideale per uso domestico e giardinaggio. Viene ampiamente usato per il drenaggio di acque da piccoli laghetti e ruscelli. Prodotto usando solo materie alimentari, è sicuro e non inquinante per l'ambiente.

ASKP: (Aqua Suction Kits PVC)

This light and practical suction kit is ideal for gardening and domestic uses. It's widely used to drain water from small lakes and rivers. Made only with food grade approved materials, it is environmentally safe.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione: Construction:	Tubo Spiralato Spiral type
Materiale: Material:	PVC
Colore: Colour:	Trasparente / nero Transparent / black
Ø interno: Inner tube Ø:	22 mm
Raccordi/entrata: Inlet:	Raccordo 1" M saldato in PVC, completo di valvola di fondo in PP 1" F 1" M PVC welded fitting with 1" F reinforced PP foot valve
Raccordi/uscita: Outlet:	Raccordo saldato in PVC, completo di ghiera girevole 1" F e nipplo 1" M 1" F PVC welded fitting swivel nut type with 1" M nipple in PP
Temperatura max. d'esercizio: Max working temp.:	40°C
Pressione max. d'esercizio: Max. working pressure:	4 bar
Pressione di scoppio: Burst Pressure:	10 bar

NOTA: Imballo compreso nel prezzo, 2 cartoni per paletta.
Note: Packing included in price - 2 carton boxes / pallet.

ASKP

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGTH (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	DIMENSIONI CARTONE (cm) BOX DIMENSIONS (cm)	KG
A7010010	ASKP 4	4	120	80x120x100	105
A7010050	ASKP 5	5	90	80x120x100	112
A7010020	ASKP 7	7	70	80x120x100	115
A7010080	ASKP 10	10	45	80x120x100	99

ASKPL

ASKPL (Aqua Suction Kits PVC Large)

Kit aspirazione per alte portate. Ideale per il drenaggio di acque da fiumi e laghi. Prodotto usando solo materie alimentari, è sicuro e non inquinante per l'ambiente.

ASKPL (Aqua Suction Kits PVC Large)

Heavy duty suction kit. Ideal for rivers and lakes' waters drainage. Made only with food grade approved materials, it is environmentally safe.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione: Construction:	Tubo Spiralato Transparent / black
Materiale: Material:	PVC
Colore: Colour:	Trasparente / nero
Ø interno: Inner tube Ø:	28 mm
Raccordi/entrata: Inlet:	Raccordo 1 1/4" M saldato in PVC, completo di valvola di fondo in PP 1 1/4" F 1 1/4" M PVC welded fitting with 1 1/4" F reinforced PP foot valve
Raccordi/uscita: Outlet:	Raccordo saldato in PVC, completo di ghiera girevole 1 1/4" F e nipplo 1 1/4" M 1 1/4" F PVC welded fitting swivel nut type with 1 1/4" M nipple in PP
Temperatura max. d'esercizio: Max working temp.:	40°C
Pressione max. d'esercizio: Max. working pressure:	4 bar
Pressione di scoppio: Burst Pressure:	10 bar

NOTA: Per la serie ASKPL sono disponibili lunghezze non standard per quantità rilevanti. Imballo compreso nel prezzo 2, cartoni per paletta.
NOTE: SERIES: ASKPL Upon request for bulk orders, other lengths available. Packing = 2 boxes / pallet.

ASKPL

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGTH (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	DIMENSIONI CARTONE (cm) BOX DIMENSIONS (cm)	KG
A7010030	ASKPL 4	4	80	80x120x100	90
A7010040	ASKPL 7	7	50	80x120x100	100

ASKB 25

ASKB 25 (Aqua Suction Kits Brass)

Kit aspirazione professionale ideale per alte prestazioni.

Questo kit viene prodotto con attacchi e filtro di fondo in ottone ed è ideale da usare con pompe ad alte prestazioni. Particolarmente adeguato per drenare acque "agitate".

ASKB 25 (Aqua Suction Kits Brass)

Professional suction kit ideal for high performances. This kit is made with brass fittings and foot valve, ideal to be used with heavy duty pumps. Particularly usefull to drain "troubled" waters.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione: Construction:	Tubo Spiralato Spiral type
Materiale: Material:	PVC
Colore: Colour:	Trasparente / grigio Transparent / grey
Ø interno: Inner tube Ø:	25 mm
Raccordi/entrata: Inlet:	Raccordo 1" M in ottone con boccole di alluminio aggraffato completo di valvola di fondo in ottone 1" F 1" M Brass fitting fixed with a pressed aluminium clamp and 1" F Brass foot valve
Raccordi/uscita: Outlet:	Raccordo 1" F in ottone con boccole di alluminio aggraffato completo di ghiera girevole 1" F 1" F Brass fitting with a pressed aluminium clamp and 1" M Brass nipple
Temperatura max. d'esercizio: Max working temp.:	40° C
Pressione max. d'esercizio: Max. working pressure:	4 bar
Pressione di scoppio: Burst Pressure:	10 bar

NOTA: Imballo compreso nel prezzo, 2 cartoni per paletta.

Note: Packing = 2 boxes / pallet.

ASKB 25

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGHT (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	DIMENSIONI CARTONE (cm) BOX DIMENSIONS (cm)	KG
A7010210	ASKB 25-4	4	80	80 x120 x100	80
A7010230	ASKB 25-7	7	50	80 x120 x100	50

ASKB 30

ASKB 30 (Aqua Suction Kits Brass)

Kit aspirazione professionale ideale per alte prestazioni. Questo kit viene prodotto con attacchi e filtro di fondo in ottone ed è ideale da usare con pompe ad alte prestazioni. Particolarmente adeguato per drenare acque "agitate".

ASKB 30 (Aqua Suction Kits Brass)

Professional suction kit ideal for high performances. This kit is made with brass fittings and foot valve, ideal to be used with heavy duty pumps. Particularly usefull to drain "troubled" waters.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione: Construction:	Tubo Spiralato Spiral type
Materiale: Material:	PVC
Colore: Colour:	Trasparente/grigio Transparent / grey
Ø interno: Inner tube Ø:	30 mm
Raccordi/entrata: Inlet:	Raccordo 1 1/4" M in ottone con boccole di alluminio aggraffato completo di valvola di fondo in ottone 1 1/4" F 1 1/4" M Brass fitting fixed with a pressed aluminium clamp and 1 1/4" F Brass foot valve
Raccordi/uscita: Outlet:	Raccordo 1 1/4" F in ottone con boccole di alluminio aggraffato completo di ghiera girevole 1 1/4" F 1 1/4" F Brass fitting with a pressed aluminium clamp and 1 1/4" M Brass nipple
Temperatura max. d'esercizio: Max working temp.:	40° C
Pressione max. d'esercizio: Max. working pressure:	4 bar
Pressione di scoppio: Burst Pressure:	10 bar

NOTA: Imballo compreso nel prezzo, 2 cartoni per paletta.

Note: Packing = 2 boxes / pallet.

ASKB 30

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGHT (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	DIMENSIONI CARTONE (cm) BOX DIMENSIONS (cm)	KG
A7010200	ASKB 30-7	7	40	80 x120 x100	115

ADKP

ADKP (Aqua Delivery Kits PVC)

Kit di mandata particolarmente adatto per il riempimento di serbatoi, cisterne, recipienti e vasche. Viene applicato direttamente alle pompe consentendo un facile travaso di liquidi.

ADKP (Aqua Delivery Kits PVC)

Delivery kit particularly suitable for filling tanks, containers and pools. It is directly applied to the pumps allowing an easy liquid exchange.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione:	Tubo Spiralato
Construction:	Spiral type
Materiale:	PVC
Material:	
Colore:	Trasparente / nero
Colour:	Transparent / black
Ø interno:	22 mm
Inner tube Ø:	
Raccordi/Estremità "A":	Ghiera girevole 1" F con nipplo filettato 1" M
Side "A":	1" F swivel nut fitting with 1" M nipple
Raccordi/Estremità "B":	Raccordo 1" M con riduzione filettata 1"x1 1/4" F
Side "B":	1" M fitting with reduced threaded nipple 1" x 1 1/4" F
Temperatura max. d'esercizio:	40°C
Max working temp.:	
Pressione max. d'esercizio:	4 bar
Max. working pressure:	
Pressione di scoppio:	10 bar
Burst Pressure:	

NOTA: Imballo compreso nel prezzo, 2 cartoni per paletta.
Note: Packing = 2 boxes / pallet.

ADKP

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA (mt)	QUANTITÀ SCATOLA	DIMENSIONI CARTONE (cm)	KG
CODE	MODEL	LENGHT (mt)	QUANTITY BOX	BOX DIMENSIONS (cm)	KG
A7030010	ADKP 7	7	70	80x120x100	70

ADKPL

ADKPL (Aqua Delivery Kits PVC Large)

Kit di mandata per alte portate. Ideale per uso con pompe ad alte prestazioni, viene ampiamente usato per il travaso di liquidi per e da cisterne, serbatoi, recipienti e vasche.

ADKPL (Aqua Delivery Kits PVC Large)

Delivery kit for high flow rates. Ideal for use with heavy duty pumps, it is widely used for liquid exchange between tanks, containers, pools.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione:	Tubo Spiralato
Construction:	Spiral type
Materiale:	PVC
Material:	
Colore:	Trasparente / nero
Colour:	Transparent / black
Ø interno:	28 mm
Inner tube Ø:	
Raccordi/Estremità "A":	Ghiera girevole 1 1/4" F con nipplo filettato 1 1/4" M
Side "A":	1 1/4" F swivel nut fitting with 1 1/4" M nipple
Raccordi/Estremità "B":	Raccordo 1 1/4" M con riduzione filettata 1 1/4" x1" F
Side "B":	1 1/4" M fitting with reduced threaded nipple 1 1/4" x 1" F
Temperatura max. d'esercizio:	40°C
Max working temp.:	
Pressione max. d'esercizio:	4 bar
Max. working pressure:	
Pressione di scoppio:	10 bar
Burst Pressure:	

NOTA: Imballo compreso nel prezzo, 2 cartoni per paletta.
Note: Packing = 2 boxes / pallet.

ADKPL

CODICE	MODELLO	LUNGHEZZA (mt)	QUANTITÀ SCATOLA	DIMENSIONI CARTONE (cm)	KG
CODE	MODEL	LENGHT (mt)	QUANTITY BOX	BOX DIMENSIONS (cm)	KG
A7030020	ASKPL 7	7	50	80x120x100	65

ASKPG

ASKPG (Aqua Suction Kits PVC Gasoline)

Kit aspirazione per gasolio. Viene ampiamente usate per il trasferimento di gasolio da serbatoi, contenitori, cisterne e recipienti per liquidi.

ASKPG (Aqua Suction Kits PVC Gasoline)

Suction kit for oil gas, made in compliance with CE normatives. Widely used in oil gas exchange between gas tanks, cisterns, containers and liquid holders.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione: Construction:	Tubo Spiralato Spiral type
Materiale: Material:	PVC
Colore: Colour:	Nero Black
Ø interno: Inner tube Ø:	22 mm
Raccordi/entrata: Inlet:	Raccordo 1" M in PVC 1" M PVC fitting
Raccordi/uscita: Outlet:	Raccordo saldato in PVC con ghiera girevole 1" F 1" F PVC fitting swivel nut type with 1" M nipple in PP
Temperatura max. d'esercizio: Max working temp.:	40°C
Pressione max. d'esercizio: Max. working pressure:	4 bar
Pressione di scoppio: Burst Pressure:	10

Questo prodotto è idoneo solo per il gasolio e non per altri idrocarburi. NOTA: Imballo compreso nel prezzo - 2 cartoni per paletta
This product can be use only for diesel oil and not for other hydrocarbons. Note: Packing = 2 boxes / pallet.

ASKPG

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA (mt) LENGTH (mt)	QUANTITÀ SCATOLA QUANTITY BOX	DIMENSIONI CARTONE (cm) BOX DIMENSIONS (cm)	KG
A7020040	ASKPG 2	2	200	80x120x100	110
A7020060	ASKPG 4	4	120	80x120x100	130

Imballaggio personalizzato/Personalized packing

DESCRIZIONE

DESCRIPTION

Disco in cartone per kits Ø 22 mm. fissato con laccio in plastica - Ø 22 mm carton disk. Fixed with plastic tie

Scatola singola per kits Ø 22 mm. - Single box for Ø 22 mm kits.

Cartoncino fissato con laccio in plastica - Carton Fixed with plastic tie

Sacchetto termo-retraibile con etichetta adesiva - Termoplastic protection with adhesive label

APT

Tubo spiralato trasparente fatto con materiale per uso alimentare. Grazie alla sua particolare struttura a spirale questo prodotto risulta essere altamente resistente alla piegatura e alla pressione. Prodotto sicuro per l'ambiente.

White transparent spiral hose made with food grade approved material. Thanks to its particular spiral structure, this product results to be highly resistant to bending and pressing. Environmentally safe product.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Costruzione: Construction:	Tubo Spiralato Spiral type
Materiale: Material:	PVC
Colore: Colour:	Trasparente/Bianco Transparent white
Temperatura max. d'esercizio: Max working temp.:	40°C
Pressione max. d'esercizio: Max. working pressure:	4 bar
Pressione max. di scoppio: Burst pressure:	10 bar

APT

CODICE CODE	MODELLO MODEL	LUNGHEZZA mt. LENGTH mt.	QUANTITÀ BULK QUANTITY scatola/box	Ø INTERNO INNER Ø mm.	DIMENSIONI CARTONE (cm) BOX DIMENSIONS (cm)	KG
SH020220	APT 20	25	Sfusi su pallet - Without single box on pallet	20	80x120x200	5
SH020230	APT 25	25	Sfusi su pallet - Without single box on pallet	25	80x120x200	7,5
SH020240	APT 30	25	Sfusi su pallet - Without single box on pallet	30	80x120x200	10
SH020250	APT 40	25	Sfusi su pallet - Without single box on pallet	40	80x120x200	13

AFG

Pistola di riempimento per gasolio con connessioni specifiche per resistere ai liquidi aggressivi. Si ottiene una combinazione perfetta di sicurezza e garanzia utilizzandola con il nostro ASKPG.

Polypropylene filling gun for oil diesel with fittings specifically created to resist to aggressive liquids. A perfect combination of safety and warranty when used together with our ASKPG.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Materiale: Material:	PP Polypropylene
Colore: Colour:	Nero Black
Ø entrata: Inlet Ø	19 mm
Ø uscita: Outlet Ø	34 mm
Portate max.: Flow rates:	80 Lt/min

Pistola di riempimento AFG/Polypropylene filling gun

CODICE CODE	MODELLO MODEL	QUANTITÀ QUANTITY scatola/box	DIMENSIONI CARTONE (cm) BOX DIMENSIONS (cm)	KG KG
A9800080	AFG	60	55x41x27	9

Accessori/Accessories

RACCORDERIA IN POLIPROPILENE POLYPROPYLENE FITTINGS

NIPPLO FILETTATO MASCHIO IN PLASTICA CON PORTAGOMMA/ MALE THREADED NIPPLES WITH HOSE TAIL

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
A6020440	1/2"M x 1/2"M	100	1,0	0,013
A6020450	3/4"M x 3/4"M	100	1,2	0,013
A6020040	1"M x 1"M	100	1,6	0,013
A6020050	1 1/4"M x 1 1/4"M	100	2,7	0,013

NIPPLO RIDOTTO FILETTATO MASCHIO IN PLASTICA/ MALE THREADED REDUCING NIPPLES

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
A6020030	3/4"M x 1"M	100	1,3	0,013
A6020200	1"M x 1 1/4"M	100	1,9	0,013

RACCORDO GIREVOLE IN PLASTICA CON PORTAGOMMA/ SWIVEL FITTINGS WITH HOSE TAILS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
A6012240	1"F x 1"M	60	2,760	0,013



RACCORDO PORTA-GOMMA CURVO 90° FILETTATO FEMMINA/ 90° ELBOW FEMALE THREADED HOSE TAILS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
A6020010	Raccordo curvo 90° con ghiera girevole 1" F con porta-gomma Ø25mm. 90° elbow 1" F with Ø 25mm. hose-tail	80	4,0	0,013
A6020020	Raccordo curvo 90° con ghiera girevole 1" F con porta-gomma Ø25mm. 1" F with double Ø 25/32 mm. hose-tail	80	2,9	0,013



RACCORDO PORTA-GOMMA FILETTATO MASCHIO/MALE THREADED HOSE TAILS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
A6020210	Raccordo 1" M con porta-gomma Ø19mm. 1" M with Ø 19mm. hose-tail	100	1,7	0,013
A6020070	Raccordo 3/4" M con porta-gomma Ø19mm. 3/4" M with Ø 19mm. hose-tail	100	1,1	0,013
A6020080	Raccordo 1" M con porta-gomma Ø25mm. 1" M with Ø 9mm. hose-tail	100	1,6	0,013
A6020090	Raccordo 1 1/4" M con porta-gomma doppio Ø25/32 mm. 1 1/4" M with double 25/32 mm. hose-tail	100	2,3	0,013

Accessori/Accessories

VALVOLA DI FONDO IN POLIPROPILENE POLYPROPYLENE FOOT VALVE

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Materiale: Material:	PP caricato Reinforced Polypropylene
Colore: Colour:	Nero Black
Molla: Spring:	AISI 304
O-Ring: O-Ring:	Silicone Silicon
Otturatore: Stop valve:	Resina acetica Acetic Resin

VALVOLA DI FONDO IN PLASTICA/PLASTIC FOOT VALVE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
A6020100	Valvola di fondo 3/4" F - 3/4" F foot valve	60	3,30	0,013
A6020120	Valvola di fondo 1" F - 1" F foot valve	60	2,94	0,013
A6020140	Valvola di fondo 1 1/4" - 1 1/4" F foot valve	25	2,27	0,013
A6020160	Valvola di fondo 1 1/2" - 1 1/2" F foot valve	25	2,32	0,013



VALVOLA DI FONDO IN OTTONE/BRASS FOOT VALVE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
A6020270	Valvola di fondo 3/4" F - 3/4" F foot valve	100	20,00	0,013
A6020180	Valvola di fondo 1" F - 1" F foot valve	100	20,00	0,013
A6020190	Valvola di fondo 1 1/4" F - 1 1/4" F foot valve	60	17,00	0,013

FASCETTE/STAINLESS STEEL CLAMP

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
PM040020	Fascetta INOX Ø 20 mm - Ø 20mm. stainless steel clamp	100	1,2	0,001
PM040140	Fascetta INOX Ø 25 mm - Ø 25mm. stainless steel clamp	100	1,2	0,001
PM040130	Fascetta INOX Ø 30 mm - Ø 30mm. stainless steel clamp	100	1,2	0,001

Linea Standard è la linea di contenitori per cartucce serie FP2, filtro plastica 2 pezzi, e serie FP3, filtro plastica 3 pezzi.

Le testate vengono realizzate con attacco femmina con inserto ottone e valvolina di sfiato in ottone oppure senza inserto ottone e con valvolina di sfiato in plastica, tutte dotate di predisposizione per il fissaggio a parete.

Tutti i contenitori sono predisposti per alloggiare cartucce filtranti standard aventi le seguenti misure effettive 5"-7"-9"3/4-20", consentono di trattare le piccole e medie portate, sono particolarmente indicati per l'uso tecnico-residenziale-domestico. Nella serie FP3 la ghiera ha lo scopo di facilitare le operazioni di svitamento e avvitamento durante la manutenzione. È comunque disponibile, negli accessori, la chiave di montaggio.

Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testa di colore blu e vaso trasparente (SAN azzurrato) oppure bianco (PP opaco).

A richiesta e per quantità sono disponibili anche altri colori.

L'imballaggio è sempre neutro, a richiesta e solo per quantità si forniscono anche confezioni personalizzate.

This is a line of containers for FP2 cartridges with two-piece plastic filters and FP3 cartridges with three-piece plastic filters. The heads are made with female-thread couplings with brass inserts and brass blow-off valves, or without brass inserts with plastic relief valves.

All containers are designed to hold standard filter cartridges measuring 5, 7, 9 3/4, 20 inches. They allow handling medium capacities, and are particularly suitable for domestic or residential use. The ring on the FP3 series facilitates opening and closing during maintenance.

A wrench for assembly is included in the accessories.

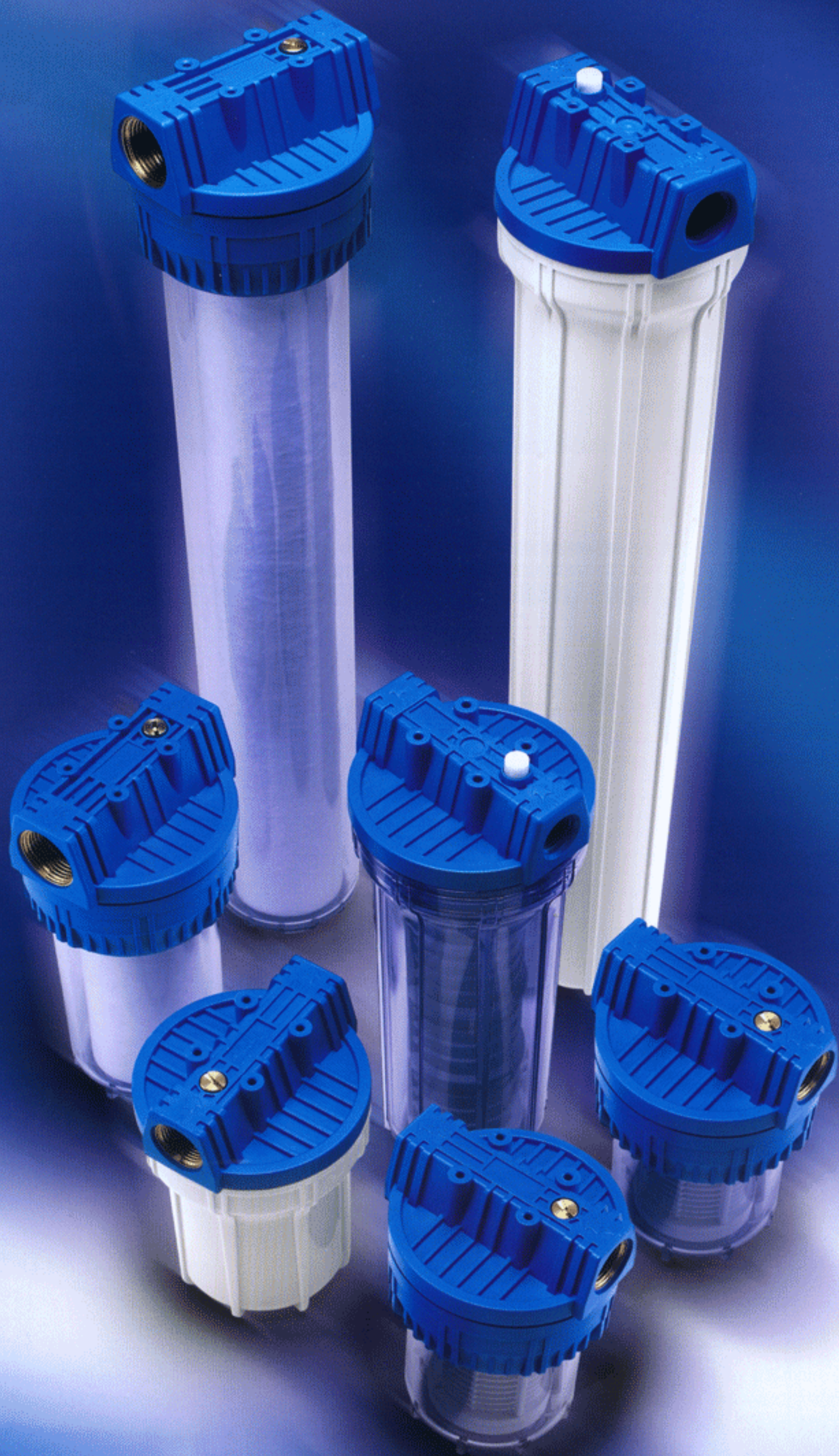
All containers come without cartridges, and have blue heads and transparent (Blue SAN) or white (Opaque PP) sumps.

Other colors are available upon request for bulk orders.

The package is neutral, but may be personalized upon request for bulk orders.

Linea standard

Standard line



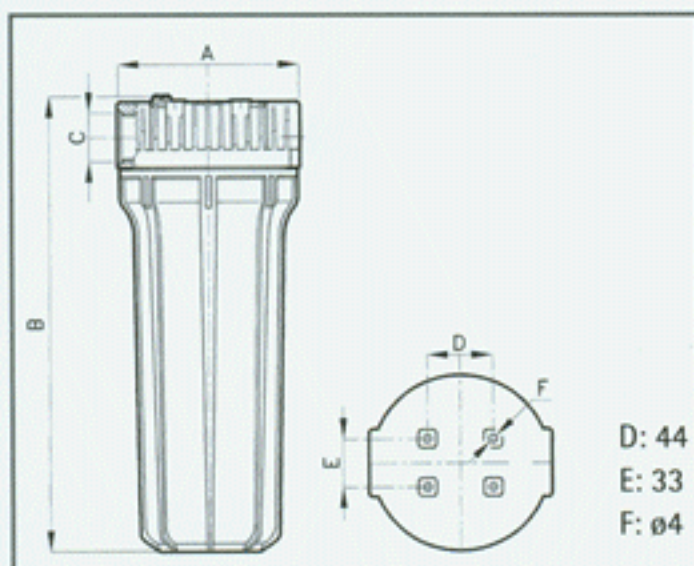
FP2 standard

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Testa: Head:	PP caricato con inserti ottone PP with brass inserts
Vaso Sump:	SAN trasparente - PP caricato bianco Transparent SAN - PP white
O.RING O.RING:	NBR 70 ShA
Pressione esercizio: Working pressure:	8 bar max
Pressione scoppio: Burst pressure:	35 bar max
Temperatura d'esercizio: Working temperature:	0°C + 50°C min/max
Portata a vuoto 2 bar: Capacity (empty) at 2 bar:	1/2" F 106,60 lt/min - 3/4" F 108,50 lt/min - 1" F 105,60 lt/min 1" 1/4 F 230 lt/min - 1" 1/2 F 230 lt/min
Test invecchiamento: Life test:	200.000 cicli da 0-10 bar 200.000 cycles from 0-10 bar

CONTENITORE PER CARTUCCE SERIE FP2 STANDARD TESTA INSERTO OTTONE VASO SAN TRASPARENTE FP2 FILTER CARTRIDGE HOUSINGS WITH BRASS INSERTS AND TRANSPARENT SAN SUMP

CODICE CODE	MODELLO MODEL	ALTEZZA HEIGHT	INLET/OUTLET INLET/OUTLET	DIMENSIONI DIMENSIONS	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
			c	axb (mm)	scatola/box		confezione/package
A1010010	FP2	5"	1/2" F	122 x 174	24	18,59	0,112
A1010020	FP2	7"	1/2" F	122 x 226	12	11,65	0,091
A1010030	FP2	9" 3/4	1/2" F	122 x 294	12	13,20	0,091
A1010040	FP2	5"	3/4" F	122 x 174	24	19,00	0,112
A1010050	FP2	7"	3/4" F	122 x 226	12	11,85	0,091
A1010060	FP2	9" 3/4	3/4" F	122 x 294	12	13,36	0,091
A1010070	FP2	5"	1" F	122 x 179	24	19,55	0,112
A1010080	FP2	7"	1" F	122 x 231	12	12,11	0,091
A1010090	FP2	9" 3/4	1" F	122 x 299	12	13,60	0,091
A1010100	FP2	5"	1" 1/4 F	122 x 189	24	21,40	0,112
A1010110	FP2	7"	1" 1/4 F	122 x 241	12	13,00	0,091
A1010120	FP2	9" 3/4	1" 1/4 F	126 x 319	12	14,66	0,091
A1010130	FP2	9" 3/4	1" 1/2 F	126 x 325	12	15,17	0,091



Predisposti per alloggiare Cartucce:
Designed to hold cartridges:

5" 7" 9" 3/4 20"

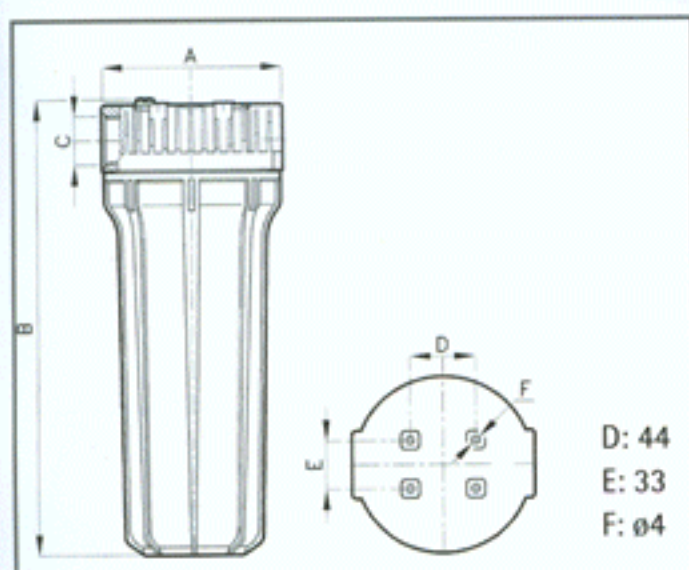
FP2 standard

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Testa: Head:	PP caricato con inserti ottone PP with brass inserts
Vaso Sump:	SAN trasparente - PP caricato bianco Transparent SAN - PP white
O.RING O.RING:	NBR 70 ShA
Pressione esercizio: Working pressure:	8 bar max
Pressione scoppio: Burst pressure:	35 bar max
Temperatura d'esercizio: Working temperature:	0°C + 50°C min/max
Portata a vuoto 2 bar: Capacity (empty) at 2 bar:	1/2" F 106,60 lt/min - 3/4" F 108,50 lt/min - 1" F 105,60 lt/min 1" 1/4 F 230 lt/min - 1" 1/2 F 230 lt/min
Test invecchiamento: Life test:	200.000 cicli da 0-10 bar 200.000 cycles from 0-10 bar

CONTENITORE PER CARTUCCE SERIE FP2 STANDARD TESTA INSERTO OTTONE VASO OPACO BIANCO FP2 FILTER CARTRIDGE HOUSINGS WITH BRASS INSERTS AND OPAQUE WHITE SUMP

CODICE CODE	MODELLO MODEL	ALTEZZA HEIGHT	INLET/OUTLET INLET/OUTLET	DIMENSIONI DIMENSIONS	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
			c	axb (mm)	scatola/box		confezione/package
A1040010	FP2	5"	1/2" F	122 x 174	24	19,29	0,112
A1040020	FP2	7"	1/2" F	122 x 226	12	12,05	0,091
A1040030	FP2	9" 3/4	1/2" F	122 x 294	12	13,67	0,091
A1040040	FP2	20"	1/2" F	122 x 565	6	10,18	0,108
A1040050	FP2	5"	3/4" F	122 x 174	24	19,70	0,112
A1040060	FP2	7"	3/4" F	122 x 226	12	12,25	0,091
A1040070	FP2	9" 3/4	3/4" F	122 x 294	12	13,83	0,091
A1040080	FP2	20"	3/4" F	122 x 565	6	10,26	0,108
A1040090	FP2	5"	1" F	122 x 179	24	20,25	0,112
A1040100	FP2	7"	1" F	122 x 231	12	12,41	0,091
A1040110	FP2	9" 3/4	1" F	122 x 299	12	14,07	0,091
A1040120	FP2	20"	1" F	122 x 570	6	10,40	0,108
A1040130	FP2	5"	1" 1/4 F	126 x 189	24	22,10	0,112
A1040140	FP2	7"	1" 1/4 F	126 x 241	12	13,40	0,091
A1040150	FP2	9" 3/4	1" 1/4 F	126 x 319	12	15,13	0,091
A1040160	FP2	20"	1" 1/4 F	126 x 580	6	10,90	0,108
A1040170	FP2	9" 3/4	1" 1/2 F	126 x 325	12	15,64	0,091
A1040180	FP2	20"	1" 1/2 F	126 x 586	6	11,00	0,108



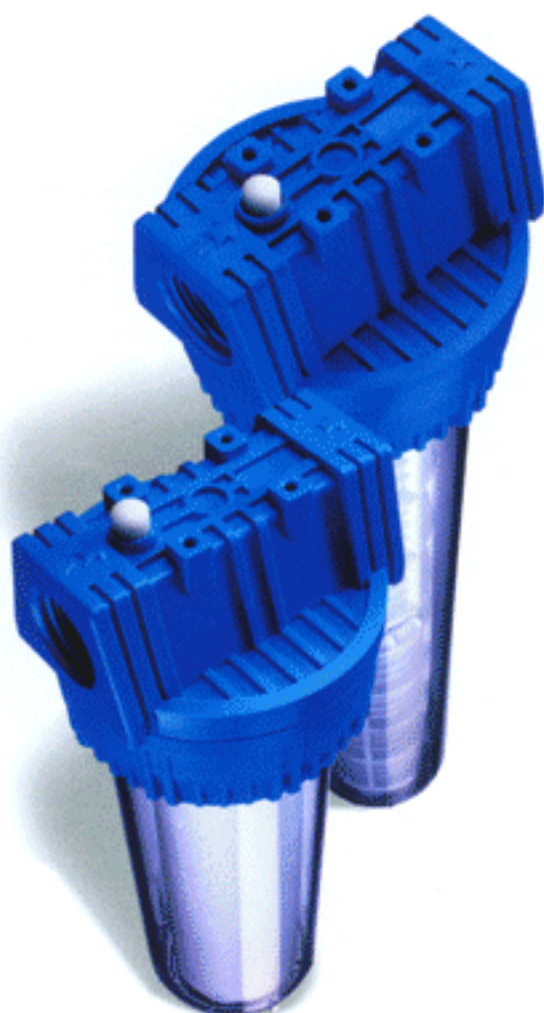
Predisposti per alloggiare Cartucce:
Designed to hold cartridges:

5" 7" 9" 3/4 20"

FP3 standard

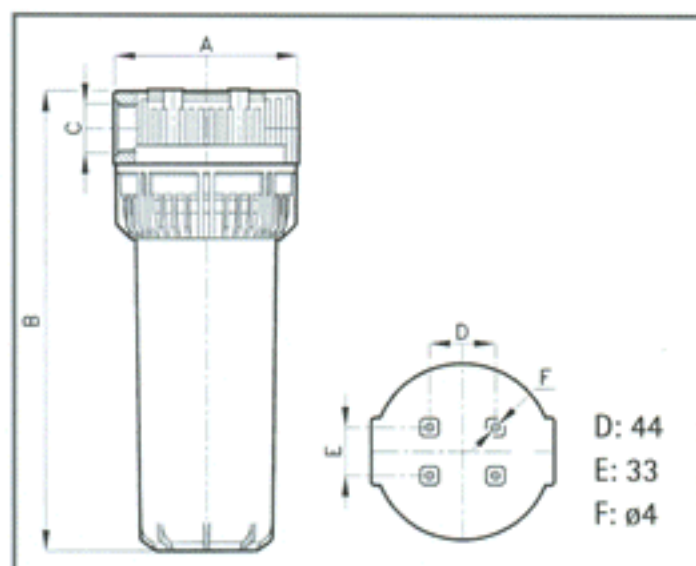
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Testa: Head:	PP caricato senza inserti ottone valvola di sfiato in resina acetica PP without brass inserts, blow-off valve in acetyl resin
Vaso Sump:	SAN trasparente - PP caricato bianco transparent SAN - PP white
RING RING	PP caricato PP reinforced
O.RING O.RING:	NBR 70 ShA
Pressione esercizio: Working pressure:	8 bar max
Pressione scoppio: Burst pressure:	35 bar max
Temperatura d'esercizio: Working temperature:	0°C + 50°C min/max
Portata a vuoto 2 bar: Capacity (empty) at 2 bar:	1/4"F 32,83 lt/min - 3/8"F 86,70 lt/min - 1/2"F 106,60 lt/min 3/4"F 108,50 lt/min - 1"F 105,60 lt/min
Test invecchiamento: Life test:	200.000 cicli da 0-10 bar 200.000 cycles from 0-10 bar



CONTENITORI PER CARTUCCE SERIE FP3 STANDARD TESTA SENZA INSERTI OTTONE VASO SAN TRASPARENTE FP3 FILTER CARTRIDGE HOUSING WITHOUT BRASS INSERT AND TRANSPARENT SUMP

CODICE CODE	MODELLO MODEL	ALTEZZA HEIGHT	INLET/OUTLET INLET/OUTLET	DIMENSIONI DIMENSIONS	QUANTITÀ QUANTITY	KG	VOLUME VOLUME
			c	axb (mm)	scatola/box		confezione/package
A2020010	FP3	5"	1/4"F	118 x 170	24	16,23	0,112
A2020020	FP3	7"	1/4"F	118 x 225	12	9,96	0,091
A2020030	FP3	9"3/4	1/4"F	118 x 302	12	11,16	0,091
A2020040	FP3	20"	1/4"F	118 x 562	6	9,03	0,108
A2020050	FP3	5"	3/8"F	118 x 170	24	16,23	0,112
A2020060	FP3	7"	3/8"F	118 x 225	12	9,96	0,091
A2020070	FP3	9"3/4	3/8"F	118 x 302	12	11,16	0,091
A2020080	FP3	20"	3/8"F	118 x 562	6	9,03	0,108
A2020090	FP3	5"	1/2"F	122 x 178	24	18,51	0,112
A2020100	FP3	7"	1/2"F	122 x 233	12	11,09	0,091
A2020110	FP3	9"3/4	1/2"F	122 x 310	12	12,29	0,091
A2020120	FP3	20"	1/2"F	122 x 570	6	9,60	0,108
A2020130	FP3	5"	3/4"F	122 x 185	24	18,05	0,112
A2020140	FP3	7"	3/4"F	122 x 240	12	10,83	0,091
A2020150	FP3	9"3/4	3/4"F	122 x 317	12	12,02	0,091
A2020160	FP3	20"	3/4"F	122 x 577	6	9,47	0,108
A2020170	FP3	5"	1"F	122 x 193	24	18,84	0,112
A2020180	FP3	7"	1"F	122 x 248	12	11,23	0,091
A2020190	FP3	9"3/4	1"F	122 x 325	12	12,45	0,091
A2020200	FP3	20"	1"F	122 x 585	6	9,67	0,108



Predisposti per alloggiare Cartucce:
Designed to hold cartridges:

5" 7" 9" 3/4 20"

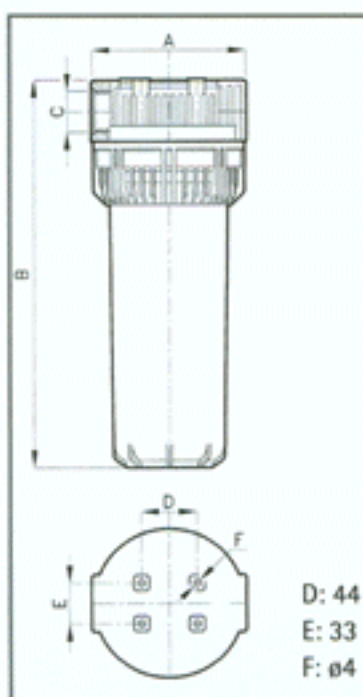
FP3 standard

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Testa: Head:	PP caricato senza inserti ottone valvola di sfiato in resina acetica PP without brass inserts, blow-off valve in acetyl resin
Vaso Sump:	SAN trasparente - PP caricato bianco transparent SAN - PP white
RING RING	PP caricato PP reinforced
O.RING O.RING:	NBR 70 ShA
Pressione esercizio: Working pressure:	8 bar max
Pressione scoppio: Burst pressure:	35 bar max
Temperatura d'esercizio: Working temperature:	0°C + 50°C min/max
Portata a vuoto 2 bar: Capacity (empty) at 2 bar:	1/4"F 32,83 lt/min - 3/8"F 86,70 lt/min - 1/2"F 106,60 lt/min 3/4"F 108,50 lt/min - 1"F 105,60 lt/min
Test invecchiamento: Life test:	200.000 cicli da 0-10 bar 200.000 cycles from 0-10 bar

CONTENITORE PER CARTUCCE SERIE FP2 STANDARD TESTA INSERTO OTTONE VASO OPACO BIANCO FP2 FILTER CARTRIDGE HOUSINGS WITH BRASS INSERTS AND OPAQUE WHITE SUMP

CODICE CODE	MODELLO MODEL	ALTEZZA HEIGHT	INLET/OUTLET INLET/OUTLET	DIMENSIONI DIMENSIONS	QUANTITÀ QUANTITY	KG KG	VOLUME VOLUME
			c	axb (mm)	scatola/box		conf./package
A2030010	FP3	5"	1/4"F	118 x 170	24	16,75	0,112
A2030020	FP3	7"	1/4"F	118 x 225	12	10,26	0,091
A2030030	FP3	9"3/4	1/4"F	118 x 302	12	11,16	0,091
A2030040	FP3	20"	1/4"F	118 x 562	6	9,41	0,108
A2030050	FP3	5"	3/8"F	118 x 170	24	16,75	0,112
A2030060	FP3	7"	3/8"F	118 x 225	12	10,26	0,091
A2030070	FP3	9"3/4	3/8"F	118 x 302	12	11,16	0,091
A2030080	FP3	20"	3/8"F	118 x 562	6	9,41	0,108
A2030090	FP3	5"	1/2"F	122 x 178	24	19,03	0,112
A2030100	FP3	7"	1/2"F	122 x 233	12	11,39	0,091
A2030110	FP3	9"3/4	1/2"F	122 x 310	12	12,29	0,091
A2030120	FP3	20"	1/2"F	122 x 570	6	9,98	0,108
A2030130	FP3	5"	3/4"F	122 x 185	24	18,57	0,112
A2030140	FP3	7"	3/4"F	122 x 240	12	11,13	0,091
A2030150	FP3	9"3/4	3/4"F	122 x 317	12	12,02	0,091
A2030160	FP3	20"	3/4"F	122 x 577	6	9,85	0,108
A2030170	FP3	5"	1"F	122 x 193	24	19,36	0,112
A2030180	FP3	7"	1"F	122 x 248	12	11,53	0,091
A2030190	FP3	9"3/4	1"F	122 x 325	12	12,45	0,091
A2030200	FP3	20"	1"F	122 x 585	6	10,15	0,108



Accessori/Accessories

CHIAVI/KEYS

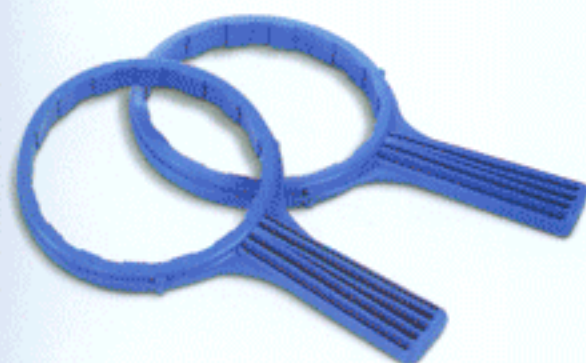
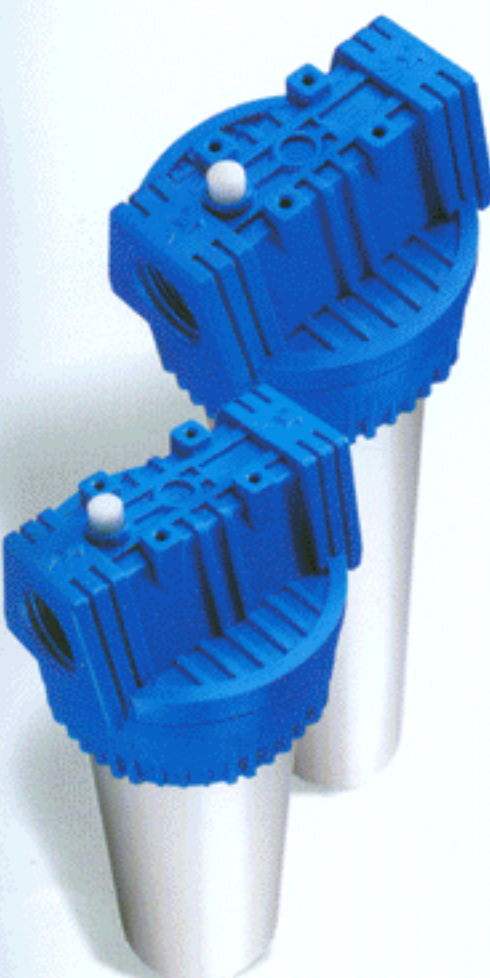
A6010010	CHIAVE PLASTICA FP2-FP3 PLASTIC KEY FP2-FP3
----------	--

SUPPORTI E BASI/BRAKETS AND SUPPORTS

A6010930	STAFFA SINGOLA IN PLASTICA FP2-FP3 SINGLE PLASTIC BRACKET FP2-FP3 HOUSING
----------	--

O.RING/O.RING

MG011370	OR VASO NBR 70 ShA OR FOR SUMP NBR 70 ShA
MG010020	OR SFIATO OTTONE 8,73 x 1,78 RIF. 108 OR FOR BRASS BREATHER PIPE 8,73x1,78 RIF. 108



**CARTUCCE
RETE LAVABILE**
**WASHABLE NET
CARTRIDGES**

Le cartucce di rete lavabile sono elementi filtranti a filtrazione superficiale con struttura non deformante.

Sono realizzate in polipropilene caricato per quanto riguarda il supporto rigido all'interno del quale viene saldata una rete filtrante di poliammide.

Le reti utilizzate possiedono caratteristiche fisiche e meccaniche estremamente omogenee: la struttura a maglia quadra consente un flusso uniforme e riduce al minimo i rischi di occlusione, garantisce un'accurata capacità filtrante con una minima perdita di carico. Inoltre la superficie liscia, dovuta al regolare intreccio di un monofilo, è facilmente lavabile e non rilascia particelle contaminanti.

Le cartucce di rete lavabile forniscono una filtrazione nominale con un'efficienza dell'80%, sono di semplice utilizzo e una corretta manutenzione ne consente un impiego prolungato nel tempo, mantenendo costante l'efficienza.

Le lunghezze disponibili vanno da 5" a 20", i gradi di filtrazione vanno da un minimo di 80 micron, in ottemperanza alle più comuni normative europee, fino a un massimo di 430 micron.

EFFICACI NELLA RIMOZIONE DI:

sedimenti in sospensione, sabbia, limo, ruggine.

APPLICAZIONI

settore trattamento acqua, industria generale, agricoltura - giardinaggio, pompe.

The washable Net Cartridges are called surface cartridges and have a non-deforming structure. The inside core is manufactured using Talc Filled Polypropylene and a nylon net is welded.

The homogenous Net has physical and mechanical characteristics. The square mesh allows a uniform flow along all the surface of the cartridge itself thus minimizes the possibility of clogging. Manufactured using monofilament fibres that enable uniform openings It also allows an accurate capacity of filtration while avoiding pressure drop. Also thanks to its smooth surface it is very easy to wash and non shedding.

The washable net cartridges give a nominal filtration with efficiency of 80%. When properly utilized, they can be used over and over again maintaining a constant efficiency. The available lengths range from 5" to 20" and the microns range from a minimum of 90 micron upwards. All in compliance to EC regulations.

THE WASHABLE NET CARTRIDGE IS IDEAL FOR:

Suspended Solids, Sand, Slime, Rust.

APPLICATIONS:

Water treatment, General Industry, Agricultural, Water pumps and Domestic applications.

TABELLA PORTATE (lt/h)/FLOW RATE (lt/h)

MICRON		9"3/4	20"
80	RLA 3/4" - 1"	3500	7000
80	RLA 1"1/4	4200	8400
80	RL	3200	6400
250	RLA 3/4"-1"	4500	9000
250	RLA 1"1/4	5200	10400
430	RLA 1"1/4	6000	12000
250	RL	4200	8400

Linea RL-RLA filtrazione superficiale
RL-RLA line surface filtration



RLA-RL

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	RLA	RL
Materiale: Raw material:	PA	PA
Supporto interno: Core:	-	PP
Supporto esterno: Outer cage:	PP	PP
Tappi: End caps:	DOE-PP	DOE-PP
O-Ring/Guarnizioni piane: O-Ring / Gasket:	NBR (SEBS)	NBR (SEBS)
Altezza: Length:	5"-7"-9"3/4-20"	5"-9"3/4
Diametro interno: Inner diameter:		
3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"	27 mm 40 mm	26 mm -
Diametro esterno: Outer diameter:		
3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"	65 mm 65 mm	63 mm -
Micron: Micron rating:	80-250-430	80-250
Efficienza: Efficiency:	80%	80%
Pressione: Pressure:		
Max pressione di esercizio: Max working pressure:	6 bar	6 bar
Max differenza di pressione: Max differential pressure:	0,8 bar	0,8 bar
Temperatura: Temperature:		
Max temperatura di esercizio: Max working temperature:	80°C	80°C

Note: Portata max in lt/h di acqua a 20°C e differenza di pressione 0,15 bar

Note: Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar

CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA per contenitori 3/4"-1" WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA for 3/4"-1" inlets/outlets

CODICE CODE	MICRON MICRON	ALTEZZA LENGTH	QUANTITÀ QUANTITY scatola/box	KG KG scatola/box	VOLUME VOLUME confezione/package
A4030100	80	5"	144	15,90	0,093
A4030010	250	5"	144	15,90	0,093
A4030020	80	7"	90	12,60	0,093
A4030110	250	7"	90	12,60	0,093
A4030030	80	9"3/4"	70	12,60	0,093
A4030120	250	9"3/4"	70	12,60	0,093
A4030040	80	20"	35	13,00	0,093
A4030130	250	20"	35	13,00	0,093



CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA per contenitori 3/4"-1" WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA for 1"1/4-1"1/2 inlets/outlets

CODICE CODE	MICRON MICRON	ALTEZZA LENGTH	QUANTITÀ QUANTITY scatola/box	KG KG scatola/box	VOLUME VOLUME confezione/package
A4030050	250	5"	144	15,90	0,093
A4030140	430	5"	144	15,90	0,093
A4030060	80	7"	90	12,30	0,093
A4030150	250	7"	90	12,30	0,093
A4030160	430	7"	90	12,30	0,093
A4030070	80	9"3/4	70	12,60	0,093
A4030170	250	9"3/4	70	12,60	0,093
A4030180	430	9"3/4	70	12,60	0,093
A4030080	80	20"	35	13,00	0,093
A4030190	250	20"	35	13,00	0,093
A4030200	430	20"	35	13,00	0,093

CARTUCCE RETE LAVABILI serie RL WASHABLE NET CARTRIDGES series RL

CODICE CODE	MICRON MICRON	ALTEZZA LENGTH	QUANTITÀ QUANTITY scatola/box	KG KG scatola/box	VOLUME VOLUME confezione/package
A4040010	80	9"3/4	70	13,28	0,093
A4040050	250	9"3/4	70	13,28	0,093

Garanzia

Tutti gli articoli prodotti da AQUA sono coperti da garanzia per un periodo di 1 anno dalla data di acquisto. Gli estremi della garanzia prevedono che:

- L'articolo venga utilizzato secondo le indicazioni riportate dal produttore AQUA.
- L'installazione e la manutenzione vengano effettuate seguendo le istruzioni del produttore AQUA.
- La sostituzione in garanzia viene effettuata esclusivamente a fronte del reso del materiale difettoso, e previo verifica della natura del difetto, che verrà comparato con i dati tecnici rilevabili dalla banca dati dell'ufficio tecnico di AQUA, nella quale sono conservati i test quotidiani effettuati sulla produzione.
- La garanzia si intende limitata alla sola sostituzione della parte riconosciuta difettosa, e si esclude ogni altro diritto da parte dell'acquirente al risarcimento di danni diretti o indiretti causati dal prodotto stesso.
- L'acquirente si impegna a pagare tutte le spese di mano d'opera e trasporto necessario alla sostituzione del prodotto coperto da garanzia.
- Il mancato rispetto delle norme generali indicate, così come la noncuranza delle norme in materia vigenti in Europa, faranno decadere ogni garanzia sui prodotti AQUA.

Condizioni Generali Di Vendita

- 1) AQUA accetta esclusivamente ordini trasmessi per iscritto e si riserva il diritto di conferma.
- 2) Il mancato rispetto delle condizioni di vendita, incluso il pagamento delle merci vendute, comporterà automaticamente la sospensione di eventuali forniture in corso o anche ordini precedentemente accettati.
- 3) Le merci sono vendute FRANCO STABILIMENTO AQUA, pertanto il cliente è autorizzato al ritiro nel modo che ritiene più opportuno.
- 4) Mancando particolari istruzioni AQUA provvederà ad evadere la merce a sua descrizione.
- 5) AQUA declina ogni responsabilità dal momento in cui le merci escono dal proprio magazzino, pertanto chi effettuerà il ritiro dovrà accertarsi del buono stato dei colli presi in carico e le relative quantità, non escluse le modalità di imballaggio.
- 6) AQUA si riserva il diritto di modificare specifiche tecniche e prezzi senza l'obbligo di preavviso.
- 7) Qualunque controversia sarà giudicata dal Foro Competente di Reggio Emilia, la Legge applicabile e la Legge Italiana.

Warranty

All the articles produced by Aqua are under warranty for a period of one year from the date of purchase.

The terms of warranty require that:

- The article be used following the instructions printed by the manufacturer, Aqua.
- Installation and maintenance be carried out following the instructions of the manufacturer, Aqua.
- Goods under warranty be replaced only upon submission of faulty material and upon verification of the nature of the defect, which will be considered in light of technical data available from the data-base in the Aqua engineering department, where the results of daily product testing are recorded.
- Warranty be limited to replacement of the faulty part only, to the exclusion of any other claim by the customer for direct or indirect damages caused by the product.
- The customer pay all labor and transport expenses necessary for replacement of the part covered by the warranty.
- Any warranty on Aqua products be suspended upon failure to comply with the general regulations printed by the manufacturer, or failure to comply with the relevant European regulations in force.

General Sales Terms

- 1) Aqua accepts only written orders and reserves the right to confirm all orders.
- 2) Failure to comply with sales terms, including payment for the goods sold, will automatically result in the suspension of any delivery underway or any previously accepted orders.
- 3) The goods are sold FRANCO AQUA PLANT, meaning that the customer is authorized to collect the goods in the way deemed appropriate.
- 4) In the absence of specific instructions, Aqua will dispatch the goods at their discretion.
- 5) Aqua accepts no liability for the goods after they have left the Aqua warehouses, therefore whoever picks up the goods will have to check to make sure the packages are in good condition and that there is the correct number of pieces, notwithstanding of the type of packing used.
- 6) Aqua reserves the right to make changes in the technical specifications and prices of its products, without providing advance notification.
- 7) Any litigation that may arise will be judged by the Competent Court of Reggio Emilia, the applicable law and the Italian law.

AQUA

ITA/ING- CAT- 1200-5/09 **fentec**pool



Sede Centrale/Head Office:

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

Filiali/Branches:

- UK** **AQUA WATER SYSTEMS LTD:** Stourport-on-Severn DY13 9QB / Phone: +44 (0)1299 827703 - Fax: +44 (0)1299 827704 / e-mail: info@askaqua.co.uk - Web: www.askaqua.co.uk
- F** **AQUA FDI Sarl:** 95300 Pontoise / Phone: +33 (0)1 30304040 - Fax: +33 (0)1 30301810 / Web: www.aqua-fdi.com - e-mail: contact@aqua-fdi.com
- E** **AQUA FILTRACION S.A.:** Pol. Ind. Castellbisbal Sud 08755 Castellbisbal, Barcellona / Phone: +34 (0)93 7711855 - Fax: +34 (0)93 7711772 / e-mail: info@aqua.es - Web: www.aqua.it
- PL** **SECURA B.C. Sp. z o.o.:** 04-388 Warsaw / Phone: +48 (0)22 8134569 - Fax: +48 (0)22 8132949 / e-mail: secura@secura.com.pl - Web: www.secura.com.pl
- RO** **S.C. ROM-AQUA SRL:** 310031, Arad / Phone: +40 (0)257 216601 - Fax: +40 (0)257 216602 / e-mail: romaqua@zappmobile.ro - selin@rdslink.ro - Web: www.filtre-apa.ro
- TR** **AQUA SU ARITIMI SAN.TIC.MUHENDISLIK LTD:** Rihtim Cad.fransiz Gedici C Block 59/38, Karakoy Istanbul / Phone: 0090 212 2920400 / Fax: 0090 212 2920323
e-mail: info@aqua.com.tr / Web: www.aqua.com.tr
- UAE** **AQUA WATER SYSTEMS FZCO:** Dubai - U.A.E.
- IND** **AQUA WATER SYSTEMS INDIA PVT LTD:** 3rd Floor 79/3/10 S R A Complex, Outer Ring Road, Bellandur Bangalore 560 103 / Phone: 091 080 4214 1414 / Fax 090 080 4214 14 15
e-mail: sales@aquaindia.in / Web: www.aquaindia.in
- RUS** **AQUA WATER SYSTEMS RUS:** 111033, Moscow, Slobodskoy pereulok 6, str. 10 / Phone-Fax: (495) 362-4692 / (495) 772-9163 / (495) 220-9631 / Web: forwater@mail.ru
- SN** **AQUA WATER SYSTEMS WEST AFRICA:** Dakar - Senegal