

2018—19



MADE IN ITALY



INDEX

04

GALLEGGIANTI - FLOAT SWITCH

20

PRESSOSTATO ELETTRONICO - PUMP CONTROL SYSTEM

30

ACCESSORI - ACCESSORIES



GALLEGGIANTI

FLOAT SWITCH

MADE IN ITALY


MADE IN ITALY




GMS

Piccolo e compatto, questo galleggiante è ampiamente utilizzato su pompe sommerse e pompe sommergibili per azionare e fermare tali apparecchiature.

A small and compact level regulator widely used on submersible water pumps which will automatically start and stop an electrical device.

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 antiaggancio 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.

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

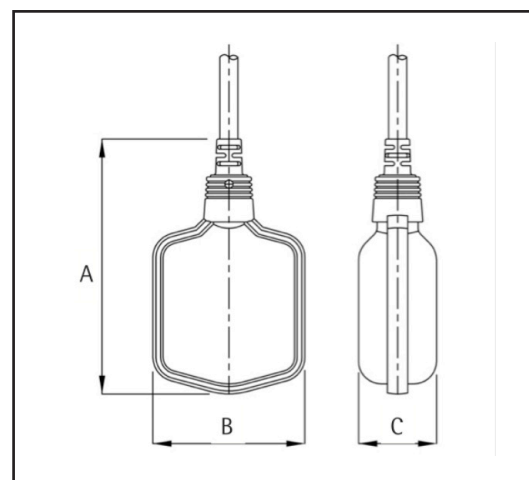
A small and compact level regulator widely used on submersible water pumps which will automatically start and stop an electrical device. This level regulator is made in compliance with UL regulations and all materials and components used have been severely tested to obtain such approvals. High reliability, 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 GMS1 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. Dispositivo può essere a una sola funzione o 2 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.



Dimensioni a x b x c (mm) 124x74x38
Dimensions x b x c (mm) 124x74x38

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
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	100g	100g	100g
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-LENGTH	QUANTITÀ SCATOLA-QUANTITY BOX	KG	VOLUME (CM)
A5010010	GMSA UL/CSA	0,6	1500	240	80x120x76
A5010030	GMS1 TUV	0,6	0,6	0,6	0,6
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

Molto diffuso sul mercato, questo galleggiante e ampiamente utilizzato per controllare e/o automatizzare apparecchiature elettriche.

Widely present on the market, this float switch is often used in control and/or automation of electrical devices.

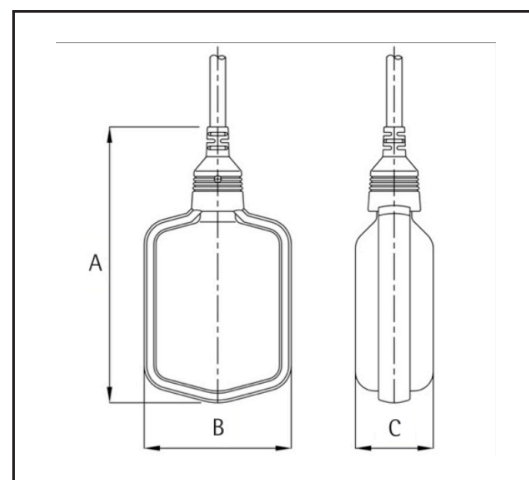
KMS

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. Dispositivo può essere a una sola funzione o 2 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.



Dimensioni a x b x c (mm) 158x84x44,5
Dimensions x b x c (mm) 158x84x44,5

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 comunicazione Switch angle	±45°	±45°
Materiale cassa Housing material	100% PP	100% PP
Dimensioni Dimensions	84x158x45	84x158x45
Peso solo galleggiante Weight	180g.	180g.
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	QUANTITÀ SCATOLA-QUANTITY BOX	KG	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

Il “peso Massimo” dei galleggianti ad alte prestazioni, viene solitamente utilizzato per controllare e automatizzare apparecchiature elettriche.

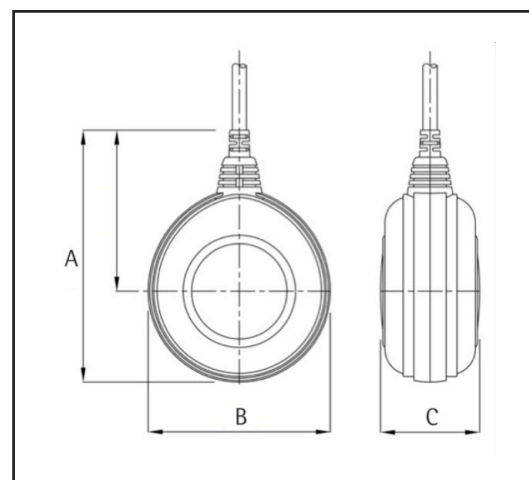
The “heavy weight” in the heavy duty float switches, is usually used in a control and automation of electrical devices.

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 nel 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. Dispositivo può essere a una sola funzione o 2 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.



Dimensioni a x b x c (mm) 156,5x113x61,5
Dimensions x b x c (mm) 156,5x113x61,5

**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
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	QUANTITÀ SCATOLA-QUANTITY BOX	KG	VOLUME (CM)
A5050100	BMS1 TUV	0,6	650	180	88x120x76
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 PVC	20	10	24,50	39x59x36



CW

Un comune contrappeso che viene applicato direttamente sul cavo elettrico del galleggiante.

A common counterweight which is placed directly on the level regulator's cable allowing the regulator to perform with a different time span.

CW

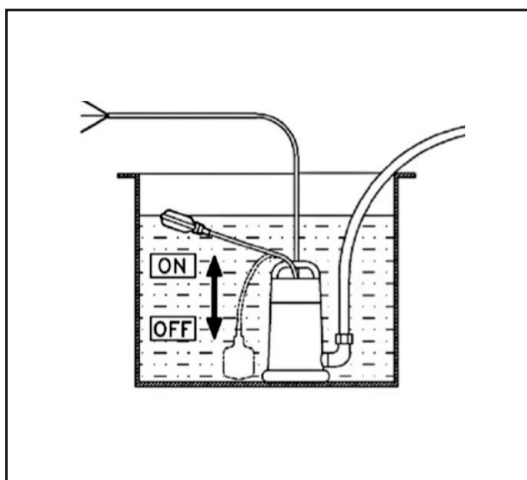
CARATTERISTICHE GENERALI

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

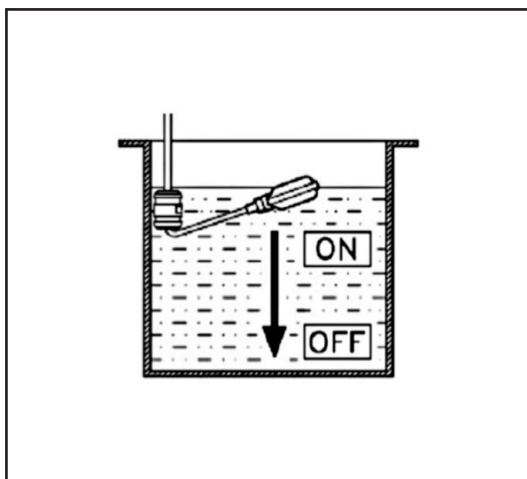
A common counterweight which is placed directly on the level regulator's cable allowing the regulator to perform with a different time span. This is ideal when small or very large tanks are being used. By regulating the position of the counterweight, it is possible to determine when the electrical device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

FUNZIONAMENTO GALLEGGIANTE - LEVEL REGULATOR FUNCTIONING



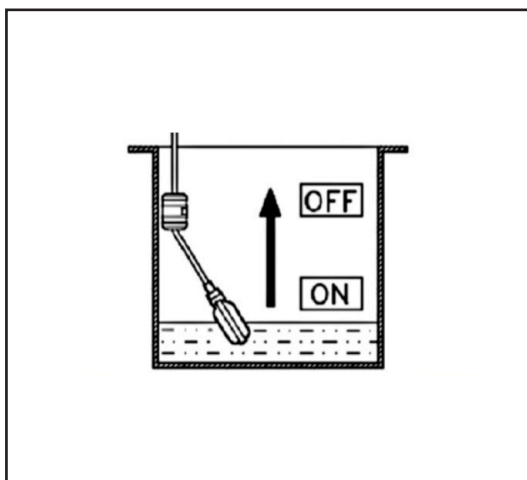
MODELLI SINGOLO EFFETTO - SINGLE EFFECT MODELS

2 FILI (BLU MARRONE) - 2 WIRES (BLUE, BROWN)
 2FILI (BLU, MARRONE) + TERRA (GALLO/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, MARONE) - 3 WIRES (BLUE, BLACK, BROWN)
 FUNZIONAMENTO PER SVUOTAMENTO - FUNCTIONING EMPTING
 Il contatto si apre con il galleggiante in BASSO - The switch is off when level regulator is DOWN



FUNZIONAMENTO RIEMPIMENTO - FILLING FUNCTIONING

Il contatto si apre con il galleggiante in ALTO - The switch is off when level regulator is UP

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	CW 170	CW700
--	--------	-------

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	700g	700g

Contrappesi/counterweights

CODICE-CODE	MODELLO-MODEL	QUANTITÀ-QUANTITY	KG	VOLUME (CM)
A501806	CW 170	120	24,0	18x28x50
A5018040	CW 700	20	15,6	18x28x50

Cavi elettrici AEC/ AEC Electric Cables

H07RN-F 3GX1	TIPO-TYPE
MQ030020	H07RN-F 3GX1
MQ030010	PVC-O5W 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

**PRESSOSTATO
AUTOMATICO**

**CONTROL PUMP
SYSTEM**

MADE IN ITALY


MADE IN ITALY




PMS

Il Pump Control System è un dispositivo controllante automatico della pompa che avvia e arresta la pompa su richiesta dell'utente.

The Pump Control System is an automatic pump controller, which starts and stops the pump 'on request.

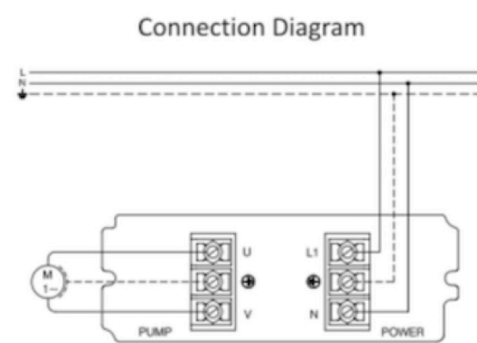
PMS

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".

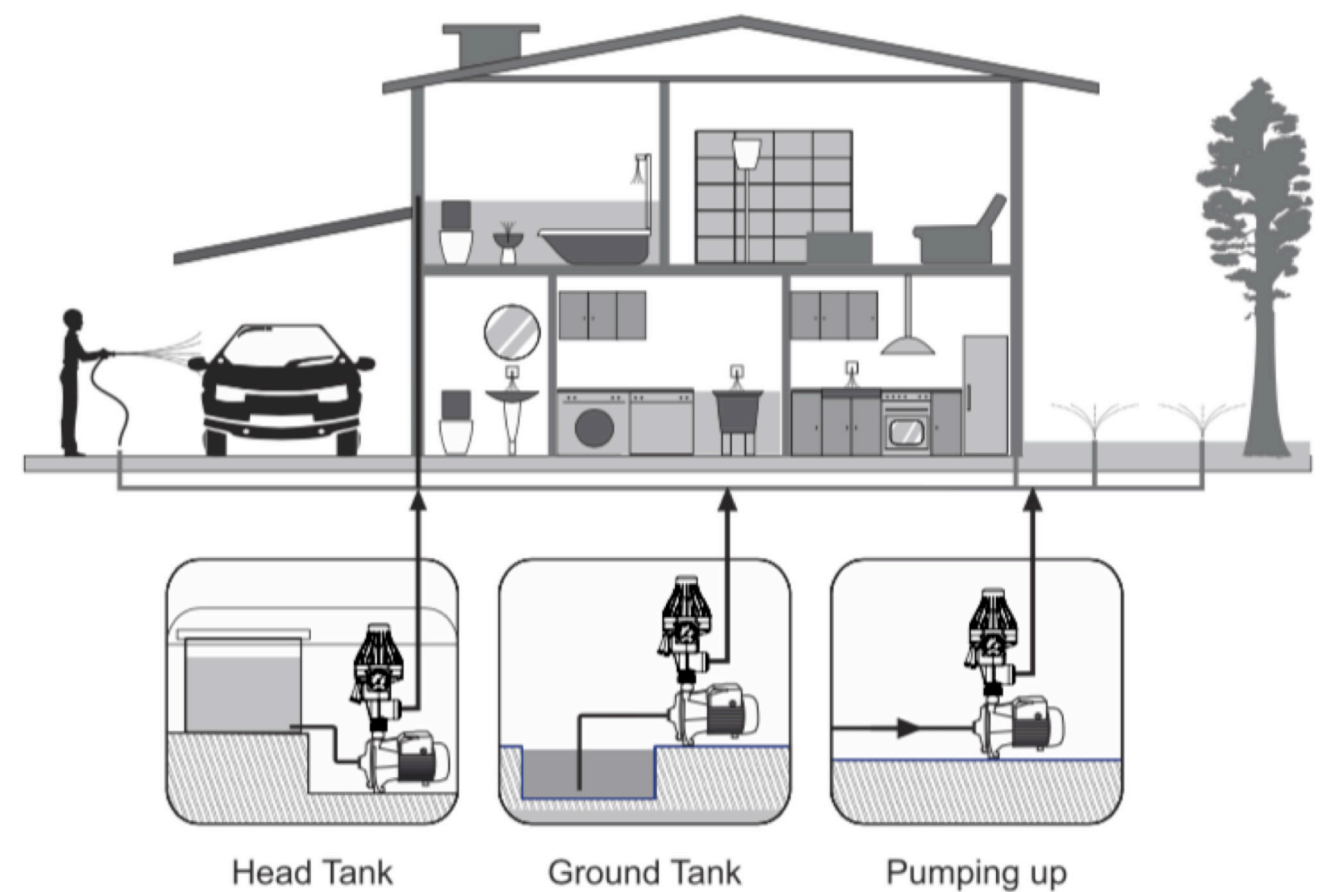
GENERAL CHARACTERISTICS

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.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Voltage Rating:	220 Volt – 240 Volt
Frequency:	50/60 Hz
Max Current:	10 Amper
Setting Pressure:	10 bar Max
Working Temperature:	100 °C Max



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 od 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 (BRIO2000-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 60min/4 tests (BRIO2000-MT).*
- *Version with electrical cables for motor and line connection.*
- *Hydraulic connections with revolving nut 1" F for pipe union.*
- *Versions for 24V.*
- *Special plastic fittings for a quick installation.*
- *T plastic fitting.*

Pressione di intervento regolabile
Adjustable starting pressure



Dispositivi elettronici di controllo per le elettropompe
Electronic device for electric pumps control

CERTIFICAZIONI



TUV GERMANY

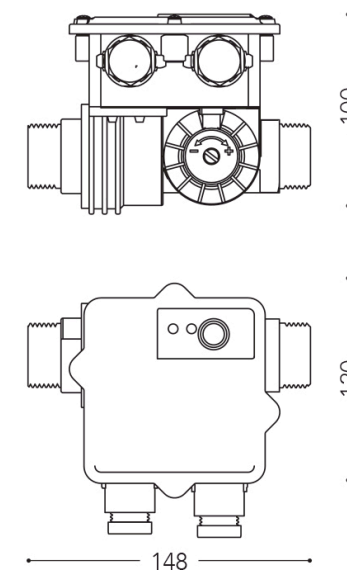
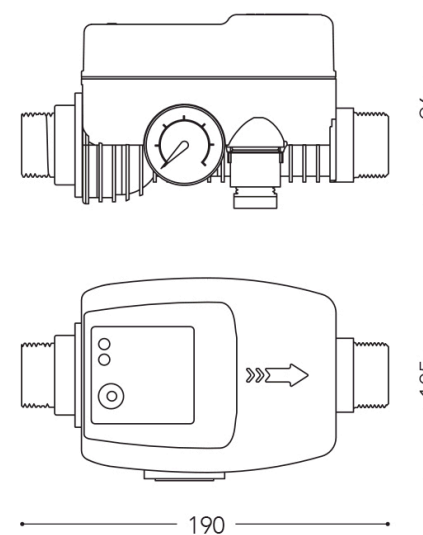


green technology
inside standby power
consumption <0.25W



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	115-220Vac ±10% 50/60Hz
Corrente max Max rated current	12A (2HP) 1500 W
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
Massima temperatura ambiente Max ambient temperature	55°C
Connessioni idrauliche Hydraulic connections	1" M



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 riporto 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.

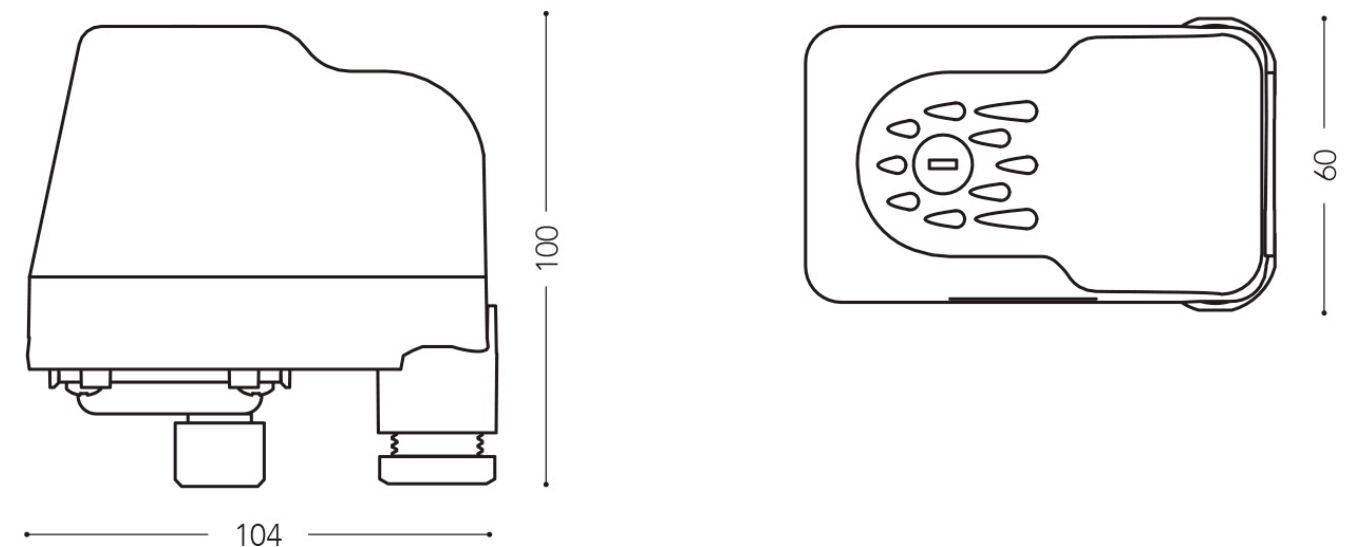
OPTIONALS – special arrangements

- *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.*

Pressostati per installazioni idriche
Pressure switches for water system applications



Tecnical 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 minimo 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		
Tensione nominale Rated voltage		250 V			500 V	
Grado di protezione Protection degree				IP 44		
Temperatura del fluido max Max fluid temperature				55°C		
Massima temperatura ambiente Max ambient temperature			55°C			



ACCESSORI

ACCESSORIES

MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

MR 50 /63 /80 /100

CARATTERISTICHE GENERALI

- Manometri con indice rosso – Attacco radiale DN 50/63/80/100

GENERAL CHARACTERISTICS

- Pressure gauges with red pointer – Bottom entry Ø 50/63/80/100



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Cassa Case	ABS nero ABS black
Trasparente Windows	Kostil con indice rosso Kostil with red pointer
Attacco Connection	Radiale in ottone gas 1/4" Brass bottom entry gas 1/4"
Elemento manometrico Sensing element	Molla Bourdon in lega di rame Copper alloy Bourdon tube
Movimento amplificatore di precisione Amplifying movement	In ottone per orologeria Copper alloy Bourdon tube
Precisione Accuracy	Cl. 1,6
Protezione Protection	P31
Range	0-4 bar up to 1-25 bar

RUBINETTO A GALLEGGIANTE FLOAT VALVES

CARATTERISTICHE GENERALI

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 5/16 W. Disponibile con differenti lunghezze dell'asta, le misure 1/2"G - 3/4"G possono essere fornite con il pistone in materiale plastico.

GENERAL CHARACTERISTICS

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 5/16 W thread. Available in different lengths of the rod, the sizes 1/2"G-3/4"G could be supplied with plastic piston.

PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO CONSIGLIATA - MAXIMUM RECOMMENDED WORKING PRESSURE

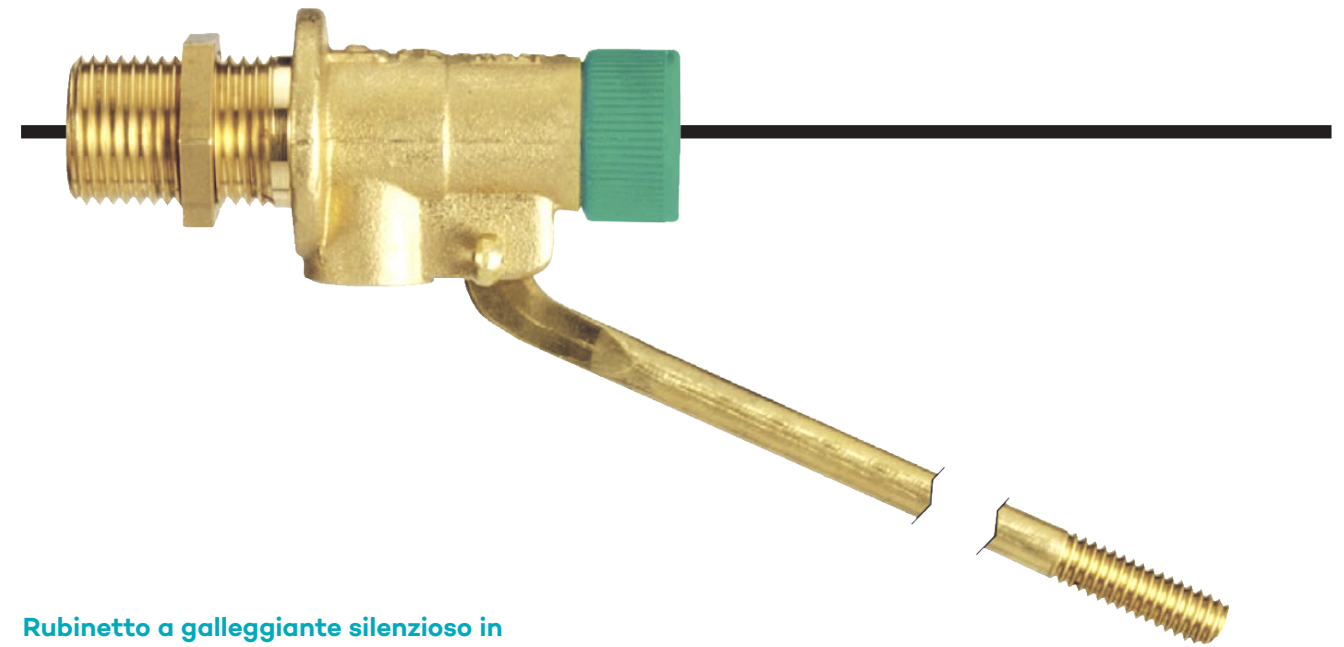
5 bar

TEMPERATURA MASSIMA DELL'ACQUA CONSIGLIATA - MAXIMUM RECOMMENDED WORKING TEMPERATURE

60°C

MATERIALI - MATERIALS

CW617N UNI EN 12165, CW614N UNI EN 12164, CW508L UNI EN 12166, NBR, PVC. A richiesta - on request: valvola-valve Hostaform C13031.

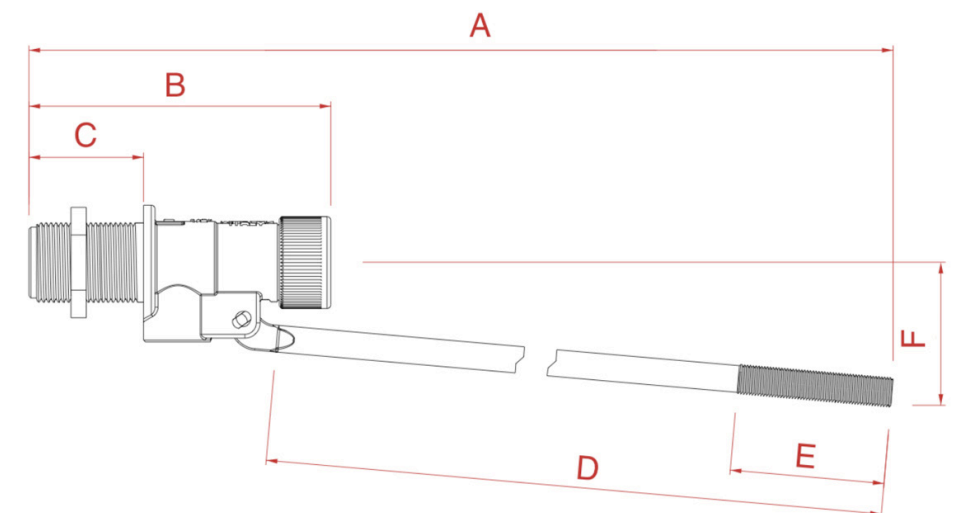


Rubinetto a galleggiante silenzioso in
ottone stampato, tipo inglese
Noiseless float valve in pressed brass,
English type

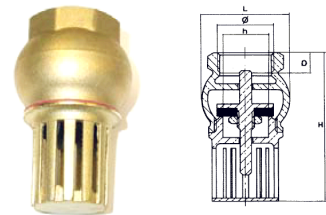
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Misure 521/1	Sede ottone ° valvola nylon ° asta ottone Ø 7 mm. lunghezza 220 mm. filetto 5/16 W Brass seat ° nylon valve ° Ø 7 mm. brass rod length 220 mm. 5/16 W thread	1/2"	Quantità 100
Misure 521/2	Sede ottone ° valvola nylon ° asta ottone Ø 7 mm. lunghezza 260 mm. filetto 5/16 W Brass seat ° nylon valve ° Ø 7 mm. brass rod length 260 mm. 5/16 W thread	3/4"	Quantità 100-50
Misure 521/4	Sede ottone ° valvola ottone ° asta ottone Ø 7 mm. lunghezza 260 mm. filetto 5/16 W Brass seat ° brass valve ° Ø 7 mm. brass rod length 260 mm. 5/16 W thread	1 1/4"	Quantità 100-50

Available also in
the size 1"1/2 -
1"1/4 - 2"

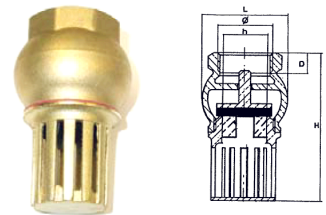


BRASS ACCESSORIES MADE IN ITALY



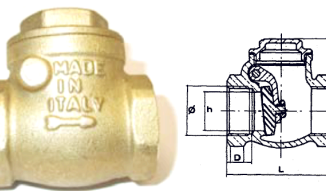
ART.06 Raccordo 5 Vie ottone per autoclave / Five ways - piece union for autoclave - Measurement Table

Gr										
GAS				1"						



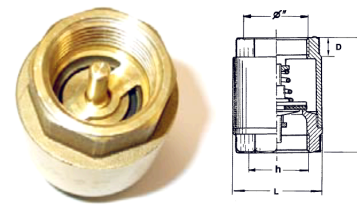
ART.11 Valvola di fondo / Brass foot valve - Measurement Table

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"



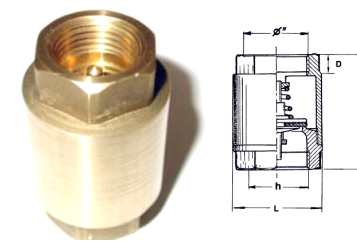
ART.20 Valvola clapet sede metallo / Swing check valve with metal disc - Measurement Table

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"



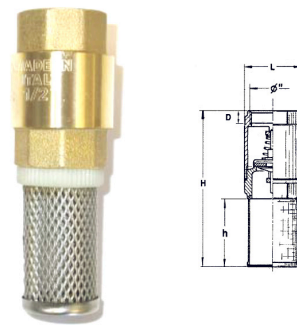
ART.40 Valvola di fondo / Brass foot valve - Measurement Table

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"



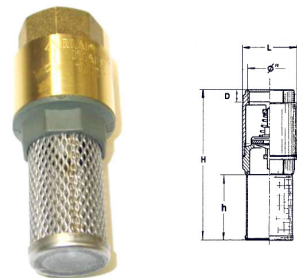
ART.44 Valvola di ritegno MONDIAL con otturatore in ottone / Check valve MONDIAL with brass disc - Measurement Table

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 - Measurement Table

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 - Measurement Table

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"

NOTE - *NOTES*





Head office: Noor Service S.R.L
Via Carcassola n. 5/A - 20056
Trezzo S/Adda (MI)

Production: Via Papa Giovanni XXIII 2
24040 Madone, Bergamo

phone: +39 0290939800
web: www.aquaswitch.it
mail: export@aquaswitch.it

MADE IN ITALY

