

528

Rubinetto a galleggiante in ottone stampato, tipo inglese, alta portata.

Float valve in pressed brass, English type, high flow.

Descrizione

Description

Modello comunemente usato nei serbatoi di raccolta di medie dimensioni.

Caratteristica principale di questo modello è la chiusura a pistone, comandato direttamente dall'asta su cui è montata la sfera, collegata tramite una filettatura 5/16 W, che può avere un diametro di 120 per pressioni in entrata fino a 1,5 bar, mentre per pressioni superiori deve essere montata una sfera da diametro 150.

Rispetto ad altri modelli di uguali dimensioni è particolarmente adatto dove si vuole ottenere ALTE PORTATE pur avendo pressioni in ingresso molto basse.

Model commonly used in medium-sized collection tanks.

The main characteristic of this model is the piston lockup system, which is controlled directly by the rod on which the ball is mounted, connected by a 5/16 W thread, which can have a diameter of 120 for input pressures up to 1.5 bar, while a 150 diameter ball must be mounted for higher pressures.

Compared to other models of the same size, it is particularly suitable for getting HIGH FLOWS even with very low input pressures.

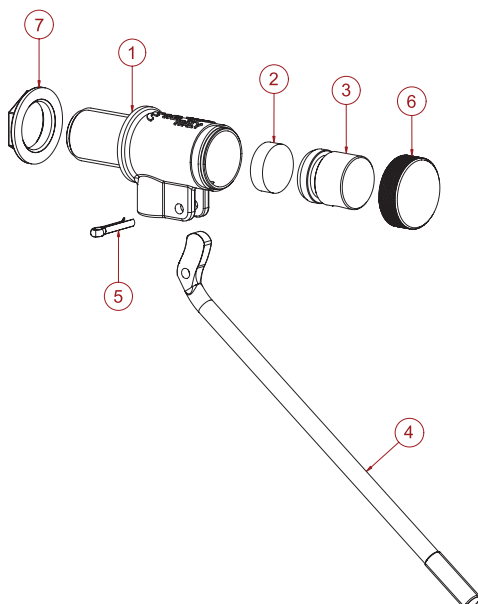


Informazioni tecniche

Technical features

- Pressione massima di esercizio consigliata / *Maximum recommended working pressure:*
5 bar
- Temperatura massima acqua consigliata / *Maximum recommended working temperature:*
80°C
- Tipo di funzionamento / *Working system:*
Pistone / Piston
- Misure disponibili / *Available sizes:*
1/2"G - 3/4"G - 1"G

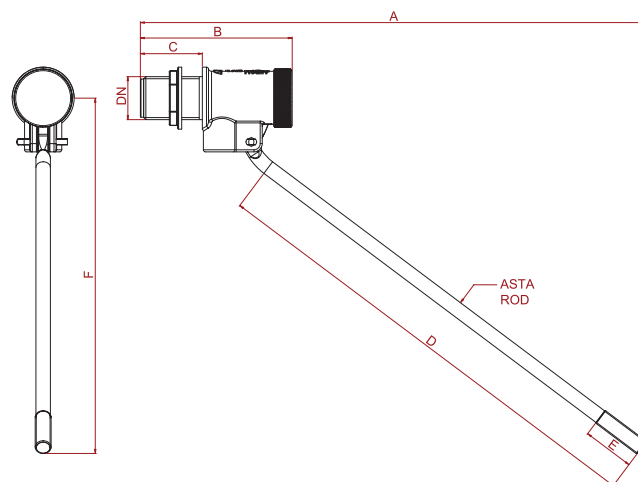
n°	Descrizione <i>Description</i>	Materiale <i>Material</i>
1	Corpo <i>Body</i>	CW617N UNI-EN 12165
2	Guarnizione di tenuta <i>Seal Gasket</i>	NBR
3	Valvola <i>Valve</i>	CW614N UNI-EN 12164
4	Asta <i>Rod</i>	CW508L UNI-EN 12166
5	Copiglia <i>Split Pin</i>	CW508L UNI-EN 12166
6	Tappo <i>Cap</i>	CW614N UNI-EN 12164
7	Controdado <i>Locknut</i>	CW614N UNI-EN 12164



Dimensioni di ingombro

Overall dimensions

DN - Ø	A	B	C	D	E	F	ASTA ROD
528/1 DN15 - 1/2"	287	73,5	30	240	25	172	Ø 7 x 5/16W
528/1 DN20 - 3/4"	288	75	31,5	240	25	172	Ø 7 x 5/16W
528/1 DN25 - 1"	291	77,5	33,5	240	25	172	Ø 7 x 5/16W



Sfera consigliata

Recommended size ball

DN - Ø	Plastica Plastic	Rame Copper
DN15 - 1/2"	Ø 150*	Ø 150*
DN20 - 3/4"	Ø 150*	Ø 150*
DN25 - 1"	Ø 150*	Ø 150*



Art. 531/1



Art. 534/3

*Per pressioni fino a 1,5 bar si può utilizzare sfera da Ø 120.

For pressures up to 1,5 bar, Ø120 ball can be used.

NB: l'utilizzo della sfera in rame è sconsigliato con acqua calda, ovvero acqua superiore ai 40°C.

NB: the use of copper ball is deprecated with hot water, which is water temperatures above 40°C.

Articoli disponibili

Available items

Articolo Article	Misura Size	Codice vendita Sale code
528/1	1/2"	528/1.1/2
Sede ottone, valvola ottone, asta ottone Ø 7mm. lunghezza 260mm. filetto 5/16W. Brass seat, brass valve, Ø 7mm. brass rod length 260mm. 5/16W thread.	3/4"	528/1.3/4
	1"	528/1.1

Tabella delle portate

Flow rates table

I dati che seguono sono espressi in [m³/h].

Following data are expressed in [m³/h].

Articolo	DN - Ø	Ø Passaggio acqua Ø Passageway	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
528/1	DN15 - 1/2"	Ø 14 mm	2,02	2,87	3,35	4,00	4,43	5,08	5,80
528/1	DN20 - 3/4"	Ø 14 mm	2,02	2,87	3,35	4,00	4,43	5,08	5,80
528/1	DN25 - 1"	Ø 14 mm	2,02	2,87	3,35	4,00	4,43	5,08	5,80

Installazione, consigli e sicurezza

Installation, suggestions and safety

Il troppo pieno

Security exhaust

Si invitano tutti gli utilizzatori dei nostri rubinetti a galleggiante di inserire nelle vasche e nei cassoni di prima raccolta un adeguato troppo pieno (scarico di sicurezza), che deve garantire la totale fuoriuscita dell'acqua, nel caso si verificasse un malfunzionamento o la rottura del rubinetto.

We invite the plumbers that use our float taps to insert in the tank an adequate too full (security exhaust) that must guarantee the total exit of the water in the case must happened a wrong function or the breakage of the tap.

Non è un sistema di sicurezza

Is not a security system

Si ricorda che il rubinetto a galleggiante non è un sistema di sicurezza, ma solo un sistema atto a mantenere un determinato livello di fluido nella cisterna.

Please note that float valve is not a security system, but only a system able to maintain a certain fluid level in a tank.

Prestare attenzione!

Be carefully!

Il rubinetto a galleggiante è stato progettato e quindi testato per poter funzionare con le caratteristiche costruttive precedentemente menzionate (in particolare: lunghezza dell'asta e dimensione della sfera consigliata). Qualsiasi modifica apportata successivamente, solleva F.A.R.G. da qualsiasi responsabilità.

Float valve was designed and tested in order to work with all the construction features previously mentioned (especially the length rod and suggested size float ball). Any subsequent amendment affecting relieves F.A.R.G. of any responsibility.