

527

Rubinetto a galleggiante silenzioso in ottone stampato, tipo BS.

Noiseless float valve in pressed brass, BS type.

Descrizione

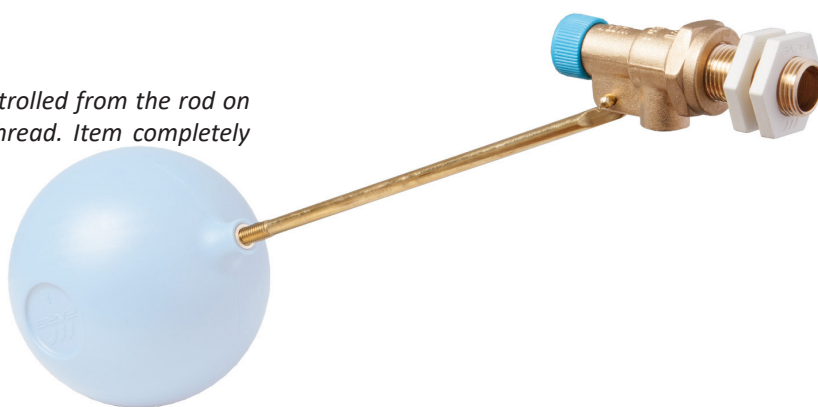
Description

Modello comunemente usato nei serbatoi di raccolta di medie dimensioni.

Caratteristica principale è la chiusura tramite pistone, comandato direttamente dall'asta su cui è montata la sfera, collegata tramite una filettatura 5/16W. Articolo totalmente compatibile con lo standard BS1212.

This model is usually used in medium dimension tanks.

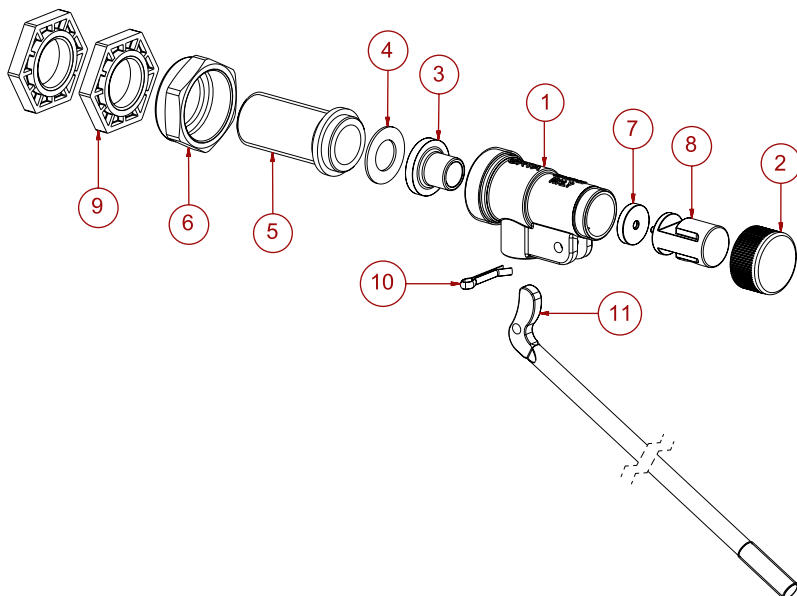
Main feature is the closing through piston, directly controlled from the rod on which is assembled the ball, connected by a 5/16 W thread. Item completely compatible with the BS1212 standard.



Informazioni tecniche

Technical features

- Pressione massima di esercizio consigliata / *Maximum recommended working pressure:*
Modello x bassa pressione / *Low pressure Type 527/1:* **6 bar**
Modello x alta pressione / *High pressure type 527/2:* **12 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

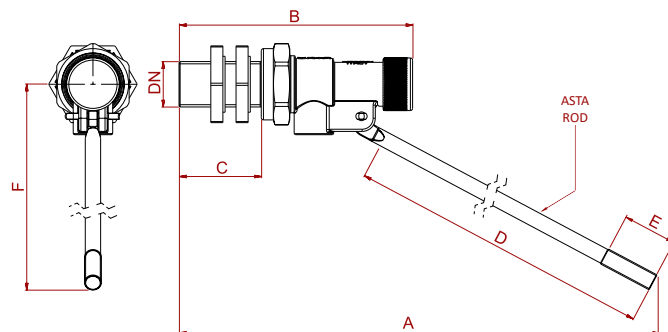


n°	Descrizione Description	Materiale Material
1	Corpo Body	CW617N UNI-EN 12165
2	Tappo Cap	PVC
3	Sede Seat	Resina Acetalica - POM POM - Acetal Resin
4	Guarnizione Gasket	FASIT
5	Codolo Filettato Threaded joint	CW614N UNI-EN 12164
6	Ghiera Locking nut	CW617N UNI-EN 12165
7	Guarnizione di tenuta Seal Gasket	EPDM
8	Valvola Valve	HOSTAFORM
9	Controdado Locknut	PVC
10	Copiglia Split Pin	CW508L UNI-EN 12166
11	Asta Rod	CW508L UNI-EN 12166

Dimensioni di ingombro

Overall dimensions

DN - Ø	A	B	C	D	E	F	ASTA ROD
527/1 - 1/2"	330	106	37	220	20	100	Ø 7 x 5/16W
527/2 - 1/2"	330	106	37	220	20	100	Ø 7 x 5/16W



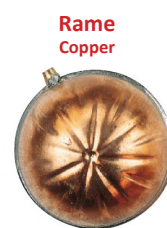
Sfera consigliata

Recommended size ball

DN - Ø	Plastica Plastic	Rame Copper
DN15 - 1/2"	Ø 120	Ø 120



Art. 531/1



Art. 534/3

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.

Tabella delle portate

Flow rates table

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

Following data are expressed in [m³/h].

Art.	DN - Ø	Ø Passaggio acqua Ø Passageway	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar
527/1	DN15 - 1/2"	Ø 6 mm	0,90	1,15	1,35	1,60	1,80	2,00	-	-	-	-	-	-
527/2	DN15 - 1/2"	Ø 3 mm	0,28	0,37	0,45	0,52	0,60	0,65	0,69	0,74	0,78	0,83	0,87	0,92

Articoli disponibili

Available items

Articolo Article	Misura Size	Codice vendita Sale code
527/1 BASSA PRESSIONE. Sede e valvola in resina acetica POM, asta ottone Ø 7 mm lunghezza 240 mm filetto 5/16W. LOW PRESSURE. POM acetalic resin seat and valve, Ø 7 mm brass rod length 240 mm 5/16W thread.	1/2"	527/1.1/2 CP
527/2 ALTA PRESSIONE. Sede e valvola in resina acetica POM, asta ottone Ø 7 mm lunghezza 240 mm filetto 5/16W. HIGH PRESSURE. POM acetalic resin seat and valve, Ø 7 mm brass rod length 240 mm 5/16W thread.	1/2"	527/2.1/2 CP

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 fuori uscita 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.