

525

Rubinetto a galleggiante silenzioso GLOBUS in ottone stampato, con funzionamento a SFERA, completo di tubo di carico, con asta piatta e innesto rapido.

GLOBUS quick-fit BALL-operated noisless float valve in hot-pressed brass, complete with inlet pipe and flat rod.

Descrizione

Description

Caratteristica brevettata di questo modello è il **funzionamento a sfera**, che garantisce una silenziosità di funzionamento unica e la completa invulnerabilità alle vibrazioni. Sul corpo è eseguito un trattamento superficiale T.E.A.[®]. La sfera, anch'essa con trattamento T.E.A.[®] e le sedi in PTFE garantiscono la tenuta, inoltre un filtro inserito nella bocca del rubinetto evita che impurità possano comprometterla. Il nuovo sistema di **attacco rapido** in due posizioni, semplifica le operazioni di installazione e manutenzione.

Il rubinetto è completo di un tubo di carico in plastica che riduce il rumore provocato dalla caduta dell'acqua nel serbatoio di raccolta.

Patented ball operation, ensuring unique noiselessness and total invulnerability to vibrations.

*The valve body has undergone T.E.A.[®] surface treatment. The T.E.A.[®] treated ball and PTFE seats ensure maximum seal, while a filter at the valve inlet ensures that no damage is caused by impurities. The new **quick-fit connection** system with two positions simplifies installation and maintenance.*

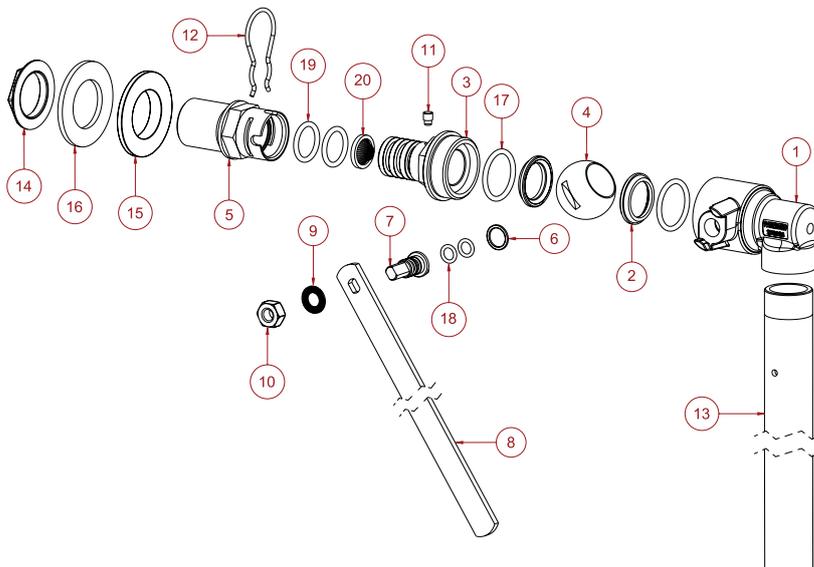
The valve comes with plastic inlet hose, reducing the noise caused by the fall of water into the tank.



Informazioni tecniche

Technical features

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

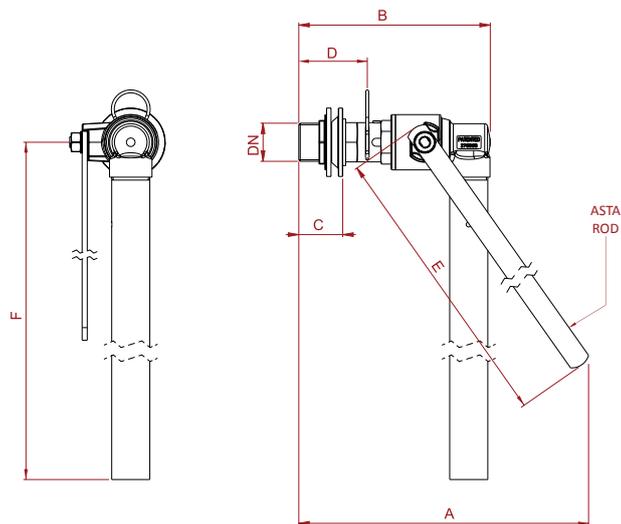


n°	Descrizione <i>Description</i>	Materiale <i>Material</i>
1	Corpo <i>Body</i>	CW617N UNI-EN 12165
2	Sede sfera <i>Ball seat</i>	PTFE
3	Codolo <i>Tang</i>	CW614N UNI-EN 12164
4	Sfera <i>Ball</i>	CW614N UNI-EN 12164
5	Giunto rapido <i>Quick-fit connection</i>	CW614N UNI-EN 12164
6	Anello antifrizione <i>Anti-friction ring</i>	PTFE
7	Asta di comando sfera <i>Ball control rod</i>	CW614N UNI-EN 12164
8	Asta <i>rod</i>	AISI 430
9	Rondella dentellata <i>Serrated Safety Washers</i>	AISI 304
10	Dado <i>Nut</i>	AISI 304
11	Perno <i>Pin</i>	CW614N UNI-EN 12164
12	Clip di fissaggio <i>Safety Clip</i>	AISI 304
13	Tubo <i>Pipe</i>	PVC
14	Controdado <i>locknut</i>	CW617N UNI-EN 12165
15	Rondella <i>Flat washer</i>	PVC
16	Guarnizione conica <i>Conical gasket</i>	PVC
17	O-Ring per sede <i>Seat O-Ring</i>	EPDM
18	O-Ring per asta <i>Rod O-Ring</i>	EPDM
19	O-Ring per innesto rapido <i>Quik-fit O-Ring</i>	EPDM
20	Filtro <i>Strainer</i>	AISI 304

Dimensioni di ingombro

Overall dimensions

DN - Ø	A	B	C	D	E	F	ASTA ROD
DN15 - 1/2"	436	136	28	51	350	410	3,5x15
DN20 - 3/4"	430	130	31	47	350	410	3,5x15
DN25 - 1"	635	161	35	55	580	420	3,8x18
DN32 - 1"1/4	645	171	45	65	580	420	3,8x18



Sfera consigliata

Recommended size ball

Il rubinetto a galleggiante GLOBUS è disponibile e adoperabile SOLO con la sfera appositamente zavorrata Art. 533/1
 Globus float valve is available and usable JUST with ballasted ball Art. 533/1

DN - Ø	Plastica Zavorrata Art. 533 Ballasted Plastic Art. 533
DN15 - 1/2"	Ø 150
DN20 - 3/4"	Ø 150
DN25 - 1"	Ø 180
DN32 - 1"1/4	Ø 180

Plastica Zavorrata
Ballasted Plastic



Art. 533/1

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	0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	8 bar	10 bar	12 bar
525/1 - 525/2	DN15 - 1/2"	2,20	3,05	4,15	5,20	6,05	6,70	7,35	8,50	9,45	10,30
525/1 - 525/2	DN20 - 3/4"	2,20	3,05	4,15	5,20	6,05	6,70	7,35	8,50	9,45	10,30
525/3	DN25 - 1"	5,75	7,80	10,70	12,85	14,75	16,30	17,65	20,10	22,20	24,10
525/3	DN32 - 1"1/4	5,75	7,80	10,70	12,85	14,75	16,30	17,65	20,10	22,20	24,10

Articoli disponibili

Available items

Articolo Article	Misura Size	Codice vendita Sale code
525/1 Rubinetto a galleggiante GLOBUS. GLOBUS float valve.	1/2"	525/1.1/2
	3/4"	525/1.3/4
525/2 Rubinetto a galleggiante GLOBUS senza giunto innesto rapido. GLOBUS float valve without quik-fit connection.	1/2"	525/2.1/2
	3/4"	525/2.3/4
525/3 Rubinetto a galleggiante GLOBUS. GLOBUS float valve.	1"	525/3.1
	1"1/4	525/3.11/4

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.

Installazione

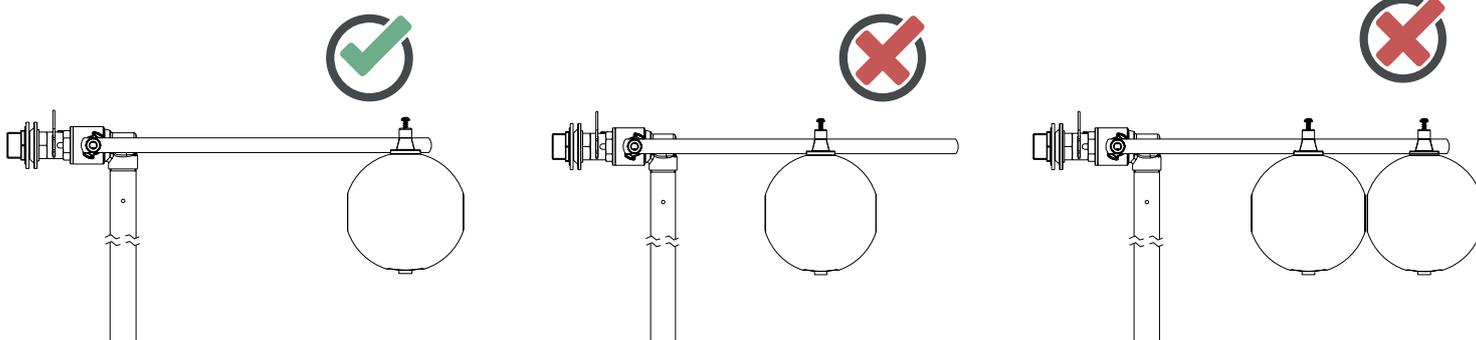
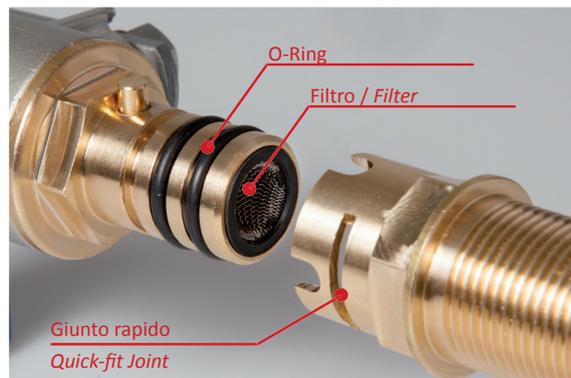
Installation

L'unicità del rubinetto a galleggiante GLOBUS, è la presenza del giunto di innesto rapido. Una volta che quest'ultimo è stato installato, si raccomanda di lubrificare gli O-Ring presenti sul corpo valvola, per agevolarne l'accoppiamento.

In oltre è presente un piccolo filtro per preservare la componentistica interna. Per questo si consiglia di programmare una manutenzione pianificata per la pulizia.

GLOBUS float valve uniqueness is the Quick-fit Joint. When this one is installed, we recommended to lubricate the body valve O-Ring to facilitate the coupling.

There is also, a little filter to preserve the inner parts. For this reason we suggest to plan a scheduled maintenance for clean it.



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.

Il rubinetto a galleggiante GLOBUS è disponibile e adoperabile SOLO con la sfera appositamente zavorrata Art. 533/1

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.

Globus float valve is available and usable JUST with ballasted ball Art. 533/1