

**510**

## Rubinetto a galleggiante a 5 copiglie in ottone stampato.

*5 split pins float valve in hot pressed brass.*

### Descrizione

#### Description

Il più economico tra i nostri galleggianti è il rubinetto a 5 copiglie, nelle misure 3/8"G e 1/2"G. Adatto per le sue dimensioni per **piccoli serbatoi di raccolta**, viene collegato alla sfera tramite una filettatura 1/4"W posta all'estremità dell'asta.

Disponibile **anche con la sede di tenuta in acciaio Inox AISI 304**, adatta per acque particolarmente dure e corrosive.

Su tutti i particolari in ottone viene eseguito un trattamento di nichelatura.

*The cheapest among our float valves is the 5 split pins in measures 3/8"G and 1/2"G. for its size is fit for **small tanks**, it is connected to the ball through 1/4"W thread.*

*Also available with the seat made of stainless steel AISI 304, suitable for hard and corrosive water.*

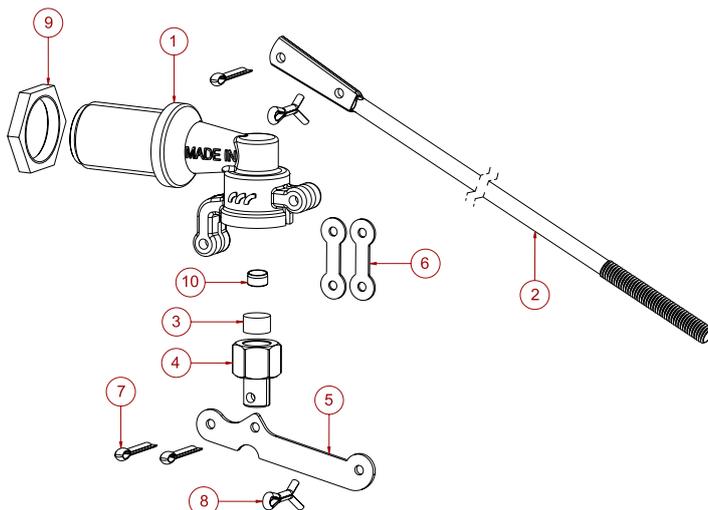
*All the brass components are nickel plated.*



### 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:*  
**5 copiglie / 5 split pins**
- Misure disponibili / *Available sizes:*  
**3/8"G - 1/2"G**



n°	Descrizione Description	Materiale Material
1	Corpo Body	CW617N UNI-EN 12165
2*	Asta Rod	AISI 430
3	Guarnizione di tenuta Seal gasket	NBR
4	Valvola Shutter	CW614N UNI-EN 12164
5	Leva Lever	AISI 430
6	Lamierino "8" Sheet "8"	AISI 430
7	Copiglia Split pin	CW508L UNI EN 12166
8	Copiglia Split pin	CW508L UNI EN 12166
9	Controdado Lock nut	CW614N UNI-EN 12164
10**	Sede di tenuta (opzionale) Seal seat (optional)	AISI 304

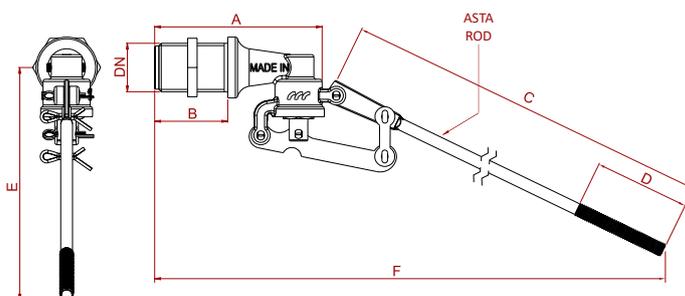
\* alcuni modelli sono disponibili con l'asta piatta in AISI 430 2x12x220 [mm].  
*some models are available with flat rod AISI 430 2x12x220 [mm].*

\*\* l'articolo 510 è disponibile sia con sede in ottone che con sede in acciaio inossidabile.  
*sizes between 3/4" and 2" are available with brass seat both with stainless steel.*

## Dimensioni di ingombro

Overall dimensions

DN - Ø	A	B	C	D	E	F	ASTA ROD
510/1 - 510/4 DN10 - 3/8" \ DN15 - 1/2"	70	32	175	38	75	250	Ø 5 - 1/4 W
510/2 - 510/5 DN10 - 3/8" \ DN15 - 1/2"	70	32	200	38	75	275	Ø 5 - 1/4 W
510/3 - 510/6 DN10 - 3/8" \ DN15 - 1/2"	70	32	285	38	75	355	Ø 5 - 1/4 W
510/7 - 510/8 DN10 - 3/8" \ DN15 - 1/2"	70	32	220	-	75	295	2x12 mm



## Sfera consigliata

Recommended size ball

DN - Ø	Plastica Plastic	Rame Copper	Acciaio Stainless Steel
DN10 - 3/8"	Ø 90	Ø 85 - Ø 90	Ø 90
DN15 - 1/2"	Ø 90	Ø 85 - Ø 90	Ø 90

**Plastica**  
Plastic



**Art. 530/1**  
Rotonda / Round  
**Art. 530/2**  
Piatta / Flat

**Acciaio**  
Stainless Steel



**Art. 537/1**

**Rame**  
Copper



**Art. 534/1**

**510/7 - 510/8 con ASTA PIATTA**  
510/7 - 510/8 with FALT ROD

DN - Ø	Plastica Plastic	Rame Copper	Acciaio Stainless Steel
DN10 - 3/8"	Ø 90	Ø 120	Ø 130
DN15 - 1/2"	Ø 90	Ø 120	Ø 130



**Art. 532**



**Art. 537**



**Art. 535/1**

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
510/1 Pesante, sede ottone, asta Ø 5mm. lunghezza 175 mm. filetto 1/4 W - tipo normale. Heavy, brass seat, Ø 5 mm. rod length 175 mm. 1/4 W thread - normal type.	3/8"	510/1.3/8
	1/2"	510/1.1/2
510/2 Pesante, sede ottone, asta Ø 5mm. lunghezza 200 mm. filetto 1/4 W - tipo lunga. Heavy, brass seat, Ø 5 mm. rod length 200 mm. 1/4 W thread - long type	3/8"	510/2.3/8
	1/2"	510/2.1/2
510/3 Pesante, sede ottone, asta Ø 5mm. lunghezza 285 mm. filetto 1/4 W - tipo export. Heavy, brass seat, Ø 5 mm. rod length 285 mm. 1/4 W thread - export type.	3/8"	510/3.3/8
	1/2"	510/3.1/2
510/4 Pesante, sede inox, asta Ø 5mm. lunghezza 175 mm. filetto 1/4 W - tipo normale. Heavy, stainless steel seat, Ø 5 mm. rod length 175 mm. 1/4 W thread - normal type.	3/8"	510/4.3/8
	1/2"	510/4.1/2
510/5 Pesante, sede inox, asta Ø 5mm. lunghezza 200 mm. filetto 1/4 W - tipo lunga. Heavy, stainless steel seat, Ø 5 mm. rod length 200 mm. 1/4 W thread - long type.	3/8"	510/5.3/8
	1/2"	510/5.1/2
510/6 Pesante, sede inox, asta Ø 5mm. lunghezza 285 mm. filetto 1/4 W - tipo export. Heavy, stainless steel seat, Ø 5 mm. rod length 285 mm. 1/4 W thread - export type	3/8"	510/6.3/8
	1/2"	510/6.1/2
510/7 Pesante, sede ottone, asta AISI 430 piatta 2x12x220 mm. Heavy, brass seat, AISI 430 flat rod 2x12x220 mm.	3/8"	510/7.3/8
	1/2"	510/7.1/2
510/8 Pesante, sede inox, asta AISI 430 piatta 2x12x220 mm. Heavy, stainless steel seat, AISI 430 flat rod 2x12x220 mm.	3/8"	510/8.3/8
	1/2"	510/8.1/2

## Tabella delle portate

Flow rates table

I dati che seguono sono espressi in [m<sup>3</sup>/h].

Following data are expressed in [m<sup>3</sup>/h].

Articolo	DN - Ø	Ø Passaggio acqua Ø Passageway	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar	5 bar
510/1 - 510/2 510/3 - 510/7	DN10 - 3/8" DN15 - 1/2"	Ø 4 mm	0.21	0,29	0.38	0,50	0.58	0,67	0,81	0,88
510/4 - 510/5 510/6 - 510/8 SEDE INOX	DN10 - 3/8" DN15 - 1/2"	Ø 3.5 mm	0.14	0.22	0.35	0.43	0.51	0.61	0.75	0.82

## Installazione, consigli e sicurezza

Installation, suggestions and safety

### Il troppo pieno

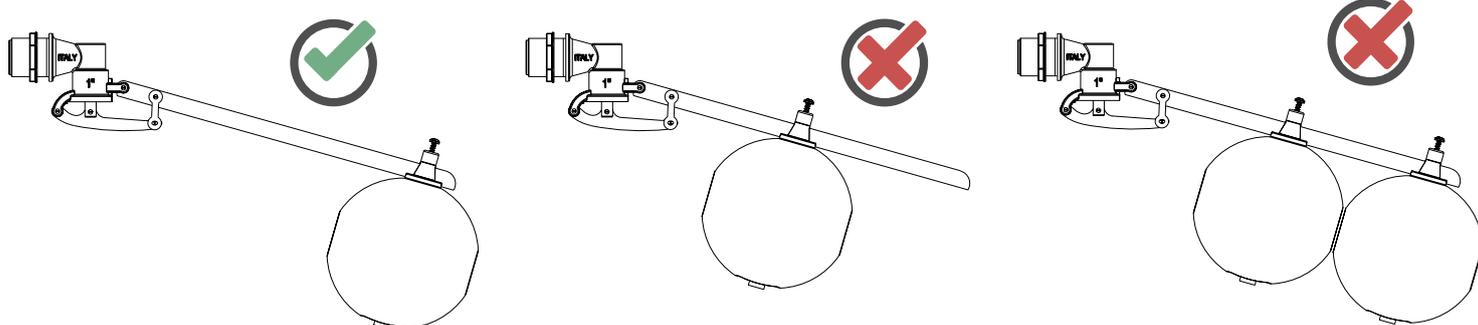
Security exhaust

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



### 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.

### La sede inox

Stainless steel

Il rubinetto a galleggiante modello 510 è disponibile sia con sede di tenuta ricavata in ottone, sia riportata in acciaio inossidabile AISI 304, adatta per l'utilizzo con acqua calcaree e particolarmente dure che potrebbero erodere e consumare molto velocemente la tenuta in ottone. F.A.R.G. consiglia comunque, di preferire sempre i modelli con la sede in acciaio inossidabile, in quanto più resistenti e longevi.

Float valve 510 series is available with brass seal seat both with stainless steel AISI 304 seat, suitable for use it with heavy water or rich of limestone. This kind of water are able to erode the brass seal seat very fast. F.A.R.G. anyway suggest to prefer always the stainless steel seat model, more resistant and long-lasting.

### 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.