

## 511

Rubinetto a galleggiante a 5 copiglie  
con asta piatta.

*5 split pins float valve with flat rod.*



Sfera acquistabile a parte.  
*Ball can be purchased separately.*

Finiture disponibili  
*Available finishing*

NICHEL  
NICKEL

Rubinetto a 5 copiglie con misure comprese tra 3/4"G a 4"G, adatto per le sue dimensioni per medi o grandi serbatoi di raccolta. Dotato di asta piatta in acciaio AISI 430 con collegamento alla sfera galleggiante tramite attacco scorrevole. Stesso materiale viene utilizzato per la fabbricazione di tutti i leveraggi. Anche per questa serie oltre alla normale sede di tenuta ricavata in ottone, è disponibile quella in acciaio AISI 304, adatta per acque particolarmente dure e corrosive. Su tutti i particolari in ottone viene eseguito un trattamento di nichelatura.

*5 split pins float valve with sizes between 3/4"G to 4"G, for its dimensions is fit for medium or large tanks. Equipped with a flat rod made of stainless steel AISI 430 with connection to the ball through sliding joint. Same material is used also for the manufacturing of levers. Also for this series, beyond the normal seat derived in brass, is available in stainless steel AISI 304, suitable for hard and corrosive water. All the brass components are nickel plated.*



### Informazioni tecniche

- Pressione massima d'esercizio consigliata **5 bar**.
- Temperatura massima dell'acqua consigliata **80°C**.
- Materiali: **CB752S UNI EN 1982 - CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - AISI 430 - NBR.**  
A richiesta: **sede AISI 304, asta FE S235JR UNI EN 10025.**

### Technical informations

- *Maximum recommended working pressure* **5 bar**.
- *Maximum recommended working temperature* **80°C**.
- *Materials: CB752S UNI EN 1982 - CW617N UNI EN 12165 - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - AISI 430 - NBR.*  
*On request: seat AISI 304, rod FE S235JR UNI EN 10025.*



Articoli disponibili	Available items
511/1 Ø 3/4"G - 1"G Ottone stampato, normale, sede ottone, asta ferro 3x14x320 mm.	511/1 Ø 3/4"G - 1"G Pressed brass, normal, brass seat, iron rod 3x14x320 mm.
511/2 Ø 3/4"G - 1"G Ottone stampato, normale, sede ottone, asta AISI 430 2,9x14x320 mm.	511/2 Ø 3/4"G - 1"G Pressed brass, normal, brass seat, AISI 430 rod 2,9x14x320 mm.
511/3 Ø 1"1/4"G - 1"1/2"G Ottone fuso, sede ottone, asta ferro 4x18x500 mm.	511/3 Ø 1"1/4"G - 1"1/2"G Casting brass, brass seat, iron rod 4x18x500 mm.
511/4 Ø 2"G Ottone fuso, sede ottone, asta ferro 4x18x580 mm.	511/4 Ø 2"G Casting brass, brass seat, iron rod 4x18x580 mm.
511/5 Ø 3/4"G - 1"G Ottone stampato, pesante, sede ottone, asta AISI 430 2,9x14x320 mm.	511/5 Ø 3/4"G - 1"G Pressed brass, heavy, brass seat, AISI 430 rod 2,9x14x320 mm.
511/6 Ø 1"1/4"G - 1"1/2"G Ottone fuso, sede ottone, asta AISI 430 3,8x18x500 mm.	511/6 Ø 1"1/4"G - 1"1/2"G Casting brass, brass seat, AISI 430 rod 3,8x18x500 mm.

Articoli disponibili	Available items
511/7 Ø 2"G Ottone fuso, sede ottone, asta AISI 430 3,8x18x580 mm.	511/7 Ø 2"G Casting brass, brass seat, AISI 430 rod 3,8x18x580 mm.
511/10 Ø 3/4"G - 1"G Ottone stampato, pesante, sede inox, asta AISI 430 2,9x14x320 mm.	511/10 Ø 3/4"G - 1"G Pressed brass, heavy, stainless steel seat, AISI 430 rod 2,9x14x320 mm.
511/11 Ø 1"1/4"G - 1"1/2"G Ottone fuso, pesante, sede inox, asta AISI 430 3,8x18x500 mm.	511/11 Ø 1"1/4"G - 1"1/2"G Casting brass, heavy, stainless steel seat, AISI 430 rod 3,8x18x500 mm.
511/12 Ø 2"G Ottone fuso, sede inox, asta AISI 430 3,8x18x580 mm.	511/12 Ø 2"G Casting brass, stainless steel seat, AISI 430 rod 3,8x18x580 mm.
511/17 Ø 2"1/2"G - 3"G - 4"G Ottone fuso, sede inox, asta AISI 430 5x20x750 mm.	511/17 Ø 2"1/2"G - 3"G - 4"G Casting brass, stainless steel seat, AISI 430 rod 5x20x750 mm.

Portate  
Flow rates

Art.	Ø	m <sup>3</sup> /h							
		0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar	5 bar
511/1 - 511/2	3/4"G	1,11	1,55	1,88	2,15	2,40	2,62	2,95	3,33
511/5	3/4"G	1,12	1,61	1,95	2,26	2,52	2,76	3,18	3,57
511/10	3/4"G	1,08	1,48	1,78	2,05	2,28	2,47	2,82	3,15
511/1 - 511/2	1"G	0,86	1,21	1,48	1,72	1,91	2,10	2,42	2,70
511/5	1"G	1,65	2,35	2,85	3,25	3,65	3,95	4,60	5,10
511/10	1"G	1,50	2,10	2,52	2,92	3,30	3,55	4,08	4,53
511/3 - 511/6	1"1/4"G	4,90	7,35	9,00	10,55	11,95	13,15	15,15	16,85
511/11	1"1/4"G	4,45	6,95	8,45	9,70	10,80	11,75	13,30	14,75
511/3 - 511/6	1"1/2"G	8,70	12,40	15,00	17,30	19,20	21,00	24,20	27,20
511/11	1"1/2"G	6,30	9,00	11,05	12,70	14,10	15,40	17,80	19,70
511/4 - 511/7	2"G	11,70	16,30	19,80	22,70	25,60	27,90	31,80	35,20
511/12	2"G	10,25	14,50	17,75	20,25	22,70	24,80	28,25	31,20
511/17	2"1/2"G	15,90	22,20	27,00	31,00	34,80	38,00	43,50	48,50
511/17	3"G	16,00	22,30	27,50	31,80	35,50	39,00	45,00	50,50
511/17	4"G	29,50	42,00	51,50	59,30	66,20	72,30	84,00	94,00



Misure d'ingombro  
Overall dimension

Art.	Ø	mm								Sfera consigliata Recommended dimensions ball	Plastica Plastic	Rame Copper	Acciaio Stainless steel
		A	B	C	D	E	S	H					
511/1 - 511/2	3/4"G	73	30	320	110	385	2,9	14	✓	50	Ø 120	Ø 120	Ø 130
511/5 - 511/10	3/4"G	78	30	320	110	385	2,9	14	✓	50	Ø 120	Ø 120	Ø 130
511/1 - 511/2	1"G	85	35	320	115	400	2,9	14	✓	50	Ø 150	Ø 150	Ø 160
511/5 - 511/10	1"G	90	35	320	115	400	2,9	14	✓	30	Ø 150	Ø 150	Ø 160
511/3 - 511/6 - 511/11	1"1/4"G	120	43	500	120	600	3,8	18	✗	10	Ø 180	Ø 180	Ø 220
511/3 - 511/6 - 511/11	1"1/2"G	140	55	500	135	630	3,8	18	✗	10	Ø 220	Ø 200	Ø 220
511/4 - 511/7 - 511/12	2"G	160	65	580	150	750	3,8	18	✗	5	Ø 220	Ø 220	Ø 220
511/17	2"1/2"G	185	70	750	280	910	5	20	✗	Pezzi sfusi Loose pieces	Ø 300	Ø 250	Ø 300
511/17	3"G	190	70	750	280	950	5	20	✗	Pezzi sfusi Loose pieces	Ø 300	Ø 250	Ø 300
511/17	4"G	230	80	750	300	1010	5	20	✗	Pezzi sfusi Loose pieces	Ø 300	Ø 300	Ø 300

