

## 524

Rubinetto a galleggiante silenzioso regolabile in ottone stampato e fuso per alte pressioni completo di tubo di carico, con asta piatta.

*Adjustable noiseless float valve in pressed and casting brass for high pressure equipped with inlet pipe, with flat rod.*



Sfera acquistabile a parte.  
Ball can be purchased separately.



Finiture disponibili  
Available finishing

NICHEL  
 NICKEL

Sul corpo e sulle parti esterne in ottone viene eseguito un trattamento superficiale di nichelatura. Su tutte le misure è prevista la sede di tenuta in acciaio inossidabile, che garantisce una durata maggiore al rubinetto a galleggiante. Nella parte posteriore, una molla agisce sul pistone interno per facilitare la chiusura e ridurre al minimo le vibrazioni. La durezza della molla si regola agendo sul tappo posteriore. L'asta può essere regolata al fine di ottenere la chiusura del rubinetto a galleggiante all'altezza desiderata. Il rubinetto è completo di un tubo di carico in plastica che riduce il rumore provocato dalla caduta dell'acqua nel serbatoio di raccolta.

*On the body and on the external parts in brass a superficial treatment of nickel-plate is performed. On all the sizes there is the seat build in stainless steel, that it guarantees a long life of the float valve. In the back part, a spring acts on the inside piston to facilitate the closing and to reduce the vibrations. The hardness of the spring can be regulated acting on the back stopper. The rod can be regulated to obtain the closing of the float valve to a requested height. The tap is complete of a plastic inlet pipe that reduces noise provoked by the fall of the water in the tank.*



### Informazioni tecniche

- Pressione massima d'esercizio consigliata **12 bar.**
- Temperatura massima dell'acqua consigliata **80°C.**
- Materiali: **CW617N UNI EN 12165 - CB752S UNI EN 1982 (1"1/4 - 1"1/2 - 2") - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - NBR - Novadur P2H-AT - AISI 304 - AISI 430 - AISI 302 - PVC.**

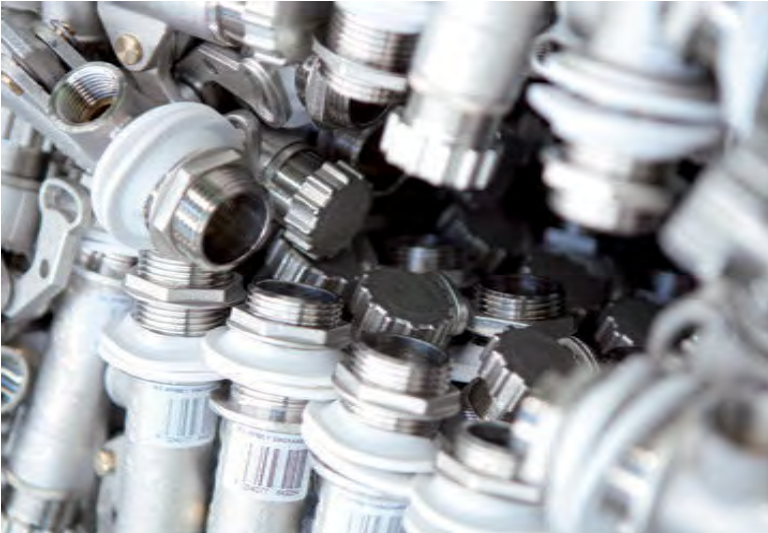
### Technical informations

- Maximum recommended working pressure **12 bar.**
- Maximum recommended working temperature **80°C.**
- Materials: **CW617N UNI EN 12165 - CB752S UNI EN 1982 (1"1/4 - 1"1/2 - 2") - CW614N UNI EN 12164 - CW508L UNI EN 12166 - NBR - Novadur P2H-AT - AISI 304 - AISI 430 - AISI 302 - PVC.**





Articoli disponibili	Available items
524/0 Ø 1/2"G Sede inox, asta ottone Ø 7 mm. lunghezza 270 mm. filetto 5/16 W.	524/0 Ø 1/2"G Stainless steel seat, Ø 7 mm. brass rod length 270 mm. 5/16 W thread.
524/1 Ø 3/4"G - 1"G Ottone stampato, sede inox, asta AISI 430 3,5x15x490 mm.	524/1 Ø 3/4"G - 1"G Pressed brass, stainless steel seat, AISI 430 rod 3,5x15x490 mm.
524/2 Ø 1"1/4G - 1"1/2G - 2"G Ottone fuso, sede inox, asta AISI 430 3,8x18x580 mm.	524/2 Ø 1"1/4G - 1"1/2G - 2"G Casting brass, stainless steel seat, AISI 430 rod 3,8x18x580 mm.



Portate  
Flow rates

Art.	Ø	m³/h									
		0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	8 bar	10 bar	12 bar
524/0	1/2"G	0,75	0,60	0,80	0,95	1,10	1,20	1,30	1,45	1,60	1,70
524/1	3/4"G	2,00	2,90	4,00	5,00	5,80	6,50	7,10	8,30	9,20	10,00
524/1	1"G	2,80	3,80	5,30	6,40	7,40	8,20	8,90	10,20	11,30	12,30
524/2	1"1/4G	7,90	10,70	14,55	17,30	19,80	21,80	23,50	26,60	29,20	31,70
524/2	1"1/2G	7,90	10,70	14,55	17,30	19,80	21,80	23,50	26,60	29,20	31,70
524/2	2"G	11,80	16,20	22,80	27,70	31,80	35,20	38,50	44,00	49,00	53,80

Misure d'ingombro  
Overall dimension

Art.	Ø	mm								Sfera consigliata Recommended dimensions ball			
		A	B	C	D	E	S	H	Plastica Plastic	Rame Copper	Acciaio Stainless steel		
524/0	1/2"G	330	98-106	35	265	190	-	-	✓	50	Ø 120	Ø 120	-
524/1	3/4"G	580	142-155	37	490	410	3,5	15	✗	30	Ø 150	Ø 150	Ø 160
524/1	1"G	580	142-155	37	490	410	3,5	15	✗	30	Ø 180	Ø 180	Ø 160
524/2	1"1/4G	690	177-190	40	580	410	3,8	18	✗	10	Ø 220	Ø 200	Ø 220
524/2	1"1/2G	700	182-195	50	580	410	3,8	18	✗	10	Ø 220	Ø 220	Ø 220
524/2	2"G	720	210-225	55	580	430	3,8	18	✗	5	Ø 220	Ø 220	Ø 220

