



## Valvola a sfera per acqua per impianti di riscaldamento, passaggio standard

Scheda tecnica  
0590IT 08/2023



Valvola a sfera, con attacchi filettati femmina-femmina.  
Passaggio standard.

### ► Dati tecnici

#### Caratteristiche principali e materiali

- Idonea per acqua per impianti di riscaldamento/ raffrescamento, gas non pericolosi e idrocarburi liquidi\*
- Passaggio standard
- Valvola in ottone UNI EN 12165 CW617N cromato
- Asta di comando con doppio O-Ring di tenuta
- Dado con rivestimento anticorrosione, sigillo di garanzia ed ologramma
- Maniglia a farfalla in alluminio verniciato di colore rosso

\* Verificare con il supporto tecnico Giacomini, la compatibilità del prodotto con l'idrocarburo specifico.

#### Campi di utilizzo

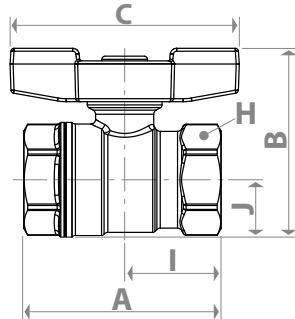
- Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
- Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
- Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
4,2 MPa (42 bar) per 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1", 1-1/4"
- Campo di temperatura con idrocarburi liquidi\*: -20÷60 °C
- Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi\*: 1,2 MPa (12 bar)

## ► Versioni e codici

CODICE	ATTACCHI	FINITURA	TIPO DI MANIGLIA	COLORE MANIGLIA	IMBALLO
R251X001	G 1/4" F x G 1/4" F	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251X002	G 3/8" F x G 3/8" F	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251X003	G 1/2" F x G 1/2" F	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251X004	G 3/4" F x G 3/4" F	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251X005	G 1" F x G 1" F	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251X006	G 1-1/4" F x G 1-1/4" F	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	Standard
R251ZX001	Rc 1/4" x Rc 1/4"	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251ZX003	Rc 1/2" x Rc 1/2"	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251ZX004	Rc 3/4" x Rc 3/4"	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251ZX005	Rc 1" x Rc 1"	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251ZX006	Rc 1-1/4" x Rc 1-1/4"	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251X043	G 1/2" F x G 1/2" F	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	
R251X044	G 3/4" F x G 3/4" F	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	Industriale
R251X045	G 1" F x G 1" F	Ottone cromato	Farfalla	Rosso	

## ► Dimensioni e Kv

CODICE	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	Kv
R251X001	8	43	21	35	10	40	ch.17	6,6
R251X002	10	45	22	46	14	63	ch.21	6,7
R251X003	14	54	27	51	15	63	ch.25	10,2
R251X004	18	63	31	60	18	73	ch.32	18,5
R251X005	22	75	38	73	23	73	ch.39	36,3
R251X006	28	84	42	78	28	73	ch.48	73,5
R251ZX001	8	43	21	35	10	40	ch.17	6,6
R251ZX003	14	54	27	51	15	63	ch.25	10,2
R251ZX004	18	63	31	60	18	73	ch.32	18,5
R251ZX005	22	75	38	73	23	73	ch.39	36,3
R251ZX006	28	84	42	78	28	73	ch.48	73,5
R251X043	14	54	27	51	15	63	ch.25	10,2
R251X044	18	63	31	60	18	73	ch.32	18,5
R251X045	22	75	38	73	23	73	ch.39	36,3



## ► Testi di capitolato

### R251D

Valvola a sfera con attacchi femmina-femmina. Idonea per acqua per impianti di riscaldamento/raffrescamento, gas non pericolosi e idrocarburi liquidi. In ottone UNI EN 12165 CW617N cromato. Passaggio standard. Maniglia a farfalla in alluminio verniciato di colore rosso. Asta di comando con doppio O-Ring di tenuta. Dado con rivestimento anticorrosione, sigillo di garanzia ed ologramma. Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %. Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar). Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 4,2 MPa (42 bar) per 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"; 3,5 MPa (35 bar) per 1", 1-1/4". Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C. Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar).

⚠ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

ⓘ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito [giacomini.com](http://giacomini.com) o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

⚠ Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.