



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

Energy
Management

Scheda tecnica
0149IT 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 o non cromato
- Asta di comando con doppio O-Ring di tenuta
- Dado con rivestimento anticorrosione, sigillo di garanzia ed ologramma
- Maniglia a leva in acciaio con trattamento anticorrosione e rivestimento in PVC di colore rosso
- * Verificare con il supporto tecnico Giacomini, la compatibilità del prodotto con l'idrocarburo specifico.

Campi di utilizzo

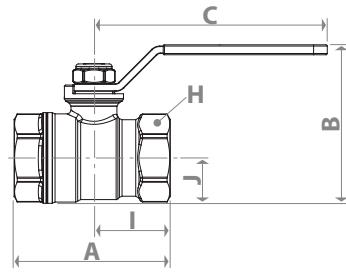
- Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
- Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
- Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"
2,8 MPa (28 bar) per 2-1/2", 3", 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
R250X001	G 1/4" F x G 1/4" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X002	G 3/8" F x G 3/8" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X003	G 1/2" F x G 1/2" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X004	G 3/4" F x G 3/4" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X005	G 1" F x G 1" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X006	G 1-1/4" F x G 1-1/4" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X007	G 1-1/2" F x G 1-1/2" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X008	G 2" F x G 2" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X009	G 2-1/2" F x G 2-1/2" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X010	G 3" F x G 3" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X011	G 4" F x G 4" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX001	Rc 1/4" x Rc 1/4"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX002	Rc 3/8" x Rc 3/8"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX003	Rc 1/2" x Rc 1/2"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX004	Rc 3/4" x Rc 3/4"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX005	Rc 1" x Rc 1"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX006	Rc 1-1/4" x Rc 1-1/4"	Ottone cromato	Leva	Rosso	Standard
R250ZX007	Rc 1-1/2" x Rc 1-1/2"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX008	Rc 2" x Rc 2"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX009	Rc 2-1/2" x Rc 2-1/2"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX010	Rc 3" x Rc 3"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZX011	Rc 4" x Rc 4"	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250ZY001	Rc 1/4" x Rc 1/4"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY002	Rc 3/8" x Rc 3/8"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY003	Rc 1/2" x Rc 1/2"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY004	Rc 3/4" x Rc 3/4"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY005	Rc 1" x Rc 1"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY006	Rc 1-1/4" x Rc 1-1/4"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY007	Rc 1-1/2" x Rc 1-1/2"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY008	Rc 2" x Rc 2"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY009	Rc 2-1/2" x Rc 2-1/2"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY010	Rc 3" x Rc 3"	Ottone	Leva	Rosso	
R250ZY011	Rc 4" x Rc 4"	Ottone	Leva	Rosso	
R250X053	G 1/2" F x G 1/2" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	
R250X054	G 3/4" F x G 3/4" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	Industriale
R250X055	G 1" F x G 1" F	Ottone cromato	Leva	Rosso	

► Dimensioni e Kv

CODICE	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	Kv
R250X001	8	43	21	36	10	43	ch.17	6,6
R250X002	10	45	22	46	14	77	ch.21	6,7
R250X003	14	54	27	49	15	77	ch.25	10,2
R250X004	18	63	31	64	18	94	ch.32	18,5
R250X005	22	75	38	73	23	94	ch.39	36,3
R250X006	28	84	42	82	28	94	ch.48	73,5
R250X007	35	93	46	100	33	136	ch.55	105
R250X008	45	107	54	115	41	136	ch.67	158
R250X009	58	146	73	154	52	173	ch.82	240
R250X010	68	160	80	169	60	173	ch.98	269
R250X011	90	207	104	207	77	187	ch.122	461
R250ZX001	8	43	21	36	10	43	ch.17	6,6
R250ZX002	10	45	22	46	14	77	ch.21	6,7
R250ZX003	14	54	27	49	15	77	ch.25	10,2
R250ZX004	18	63	31	64	18	94	ch.32	18,5
R250ZX005	22	75	38	73	23	94	ch.39	36,3
R250ZX006	28	84	42	82	28	94	ch.48	73,5
R250ZX007	35	93	46	100	33	136	ch.55	105
R250ZX008	45	107	54	115	41	136	ch.67	158
R250ZX009	58	146	73	154	52	173	ch.82	240
R250ZX010	68	160	80	169	60	173	ch.98	269
R250ZX011	90	207	104	207	77	187	ch.122	461
R250ZY001	8	43	21	36	10	43	ch.17	6,6
R250ZY002	10	45	22	46	14	77	ch.21	6,7
R250ZY003	14	54	27	49	15	77	ch.25	10,2
R250ZY004	18	63	31	64	18	94	ch.32	18,5
R250ZY005	22	75	38	73	23	94	ch.39	36,3
R250ZY006	28	84	42	82	28	94	ch.48	73,5
R250ZY007	35	93	46	100	33	136	ch.55	105
R250ZY008	45	107	54	115	41	136	ch.67	158
R250ZY009	58	146	73	154	52	173	ch.82	240
R250ZY010	68	160	80	169	60	173	ch.98	269
R250ZY011	90	207	104	207	77	187	ch.122	461
R250X053	14	54	27	49	15	77	ch.25	10,2
R250X054	18	63	31	64	18	94	ch.32	18,5
R250X055	22	75	38	73	23	94	ch.39	36,3



► Testi di capitolato

R250D

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 o non cromato. Passaggio standard. Maniglia a leva in acciaio con trattamento anticorrosione e rivestimento in PVC 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", 1-1/2", 2"; 2,8 MPa (28 bar) per 2-1/2", 3", 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 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.



Giacomini S.p.A.

Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia

✉ consulenza.prodotti@giacomini.com

☎ +39 0322 923372 - giacomini.com