

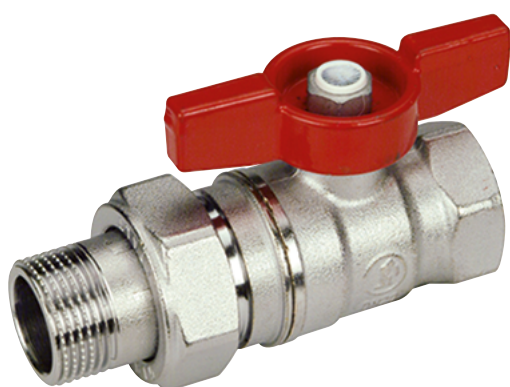
# R259D



Energy  
Management

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

Scheda tecnica  
0595IT 02/2024



Valvola a sfera, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone.  
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 farfalla in alluminio verniciato di colore rosso o blu

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

#### Campi di utilizzo

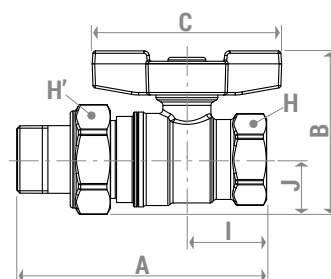
- Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
- Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
- Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" F, 3/4" F  
3,5 MPa (35 bar) per 1" F, 1-1/4" F
- 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 |
|-----------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|
| R259X003  | G 1/2"F x G 1/2"M     | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259X043  | G 1/2"F x G 1/2"M     | Ottone cromato | Farfalla         | Blu             |
| R259X004  | G 1/2"F x G 3/4"M     | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259X005  | G 3/4"F x G 3/4"M     | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259X045  | G 3/4"F x G 3/4"M     | Ottone cromato | Farfalla         | Blu             |
| R259X006  | G 3/4"F x G 1"M       | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259X007  | G 1"F x G 1"M         | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259X008  | G 1"F x G 1-1/4"M     | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259X009  | G 1-1/4"F x G 1-1/4"M | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259Y003  | G 1/2"F x G 1/2"M     | Ottone         | Farfalla         | Rosso           |
| R259Y005  | G 3/4"F x G 3/4"M     | Ottone         | Farfalla         | Rosso           |
| R259Y006  | G 3/4"F x G 1"M       | Ottone         | Farfalla         | Rosso           |
| R259Y007  | G 1"F x G 1"M         | Ottone         | Farfalla         | Rosso           |
| R259Y008  | G 1"F x G 1-1/4"M     | Ottone         | Farfalla         | Rosso           |
| R259Y009  | G 1-1/4"F x G 1-1/4"M | Ottone         | Farfalla         | Rosso           |
| R259Y025  | G 3/4"F x G 3/4"M     | Ottone         | Farfalla         | Blu             |
| R259Y026  | G 3/4"F x G 1"M       | Ottone         | Farfalla         | Blu             |
| R259Y027  | G 1"F x G 1"M         | Ottone         | Farfalla         | Blu             |
| R259Y029  | G 1-1/4"F x G 1-1/4"M | Ottone         | Farfalla         | Blu             |
| R259ZX003 | Rc 1/2" x R 1/2"      | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259ZX005 | Rc 3/4" x R 3/4"      | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259ZX007 | Rc 1" x R 1"          | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |
| R259ZX009 | Rc 1-1/4" x R 1-1/4"  | Ottone cromato | Farfalla         | Rosso           |

## ➤ Dimensioni e Kv

| CODICE    | DN | A [mm] | I [mm] | B [mm] | J [mm] | C [mm] | H [mm] | H' [mm] | Kv   |
|-----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| R259X003  | 14 | 86     | 27     | 53     | 17     | 63     | ch.25  | ch.30   | 10,2 |
| R259X043  | 14 | 86     | 27     | 53     | 17     | 63     | ch.25  | ch.30   | 10,2 |
| R259X004  | 14 | 87     | 27     | 57     | 21     | 63     | ch.25  | ch.38   | 10,2 |
| R259X005  | 18 | 96     | 31     | 63     | 21     | 73     | ch.32  | ch.38   | 18,5 |
| R259X045  | 18 | 96     | 31     | 63     | 21     | 73     | ch.32  | ch.38   | 18,5 |
| R259X006  | 18 | 101    | 31     | 67     | 26     | 73     | ch.32  | ch.46   | 18,5 |
| R259X007  | 22 | 110    | 38     | 72     | 26     | 73     | ch.39  | ch.46   | 36,3 |
| R259X008  | 22 | 114    | 38     | 76     | 30     | 73     | ch.39  | ch.53   | 36,3 |
| R259X009  | 28 | 125    | 42     | 80     | 30     | 73     | ch.48  | ch.53   | 73,5 |
| R259Y003  | 14 | 86     | 27     | 53     | 17     | 63     | ch.25  | ch.30   | 10,2 |
| R259Y005  | 18 | 96     | 31     | 63     | 21     | 73     | ch.32  | ch.38   | 18,5 |
| R259Y006  | 18 | 101    | 31     | 67     | 26     | 73     | ch.32  | ch.46   | 18,5 |
| R259Y007  | 22 | 110    | 38     | 72     | 26     | 73     | ch.39  | ch.46   | 36,3 |
| R259Y008  | 22 | 114    | 38     | 76     | 30     | 73     | ch.39  | ch.53   | 36,3 |
| R259Y009  | 28 | 125    | 42     | 80     | 30     | 73     | ch.48  | ch.53   | 73,5 |
| R259Y025  | 18 | 96     | 31     | 63     | 21     | 73     | ch.32  | ch.38   | 18,5 |
| R259Y026  | 18 | 101    | 31     | 67     | 26     | 73     | ch.32  | ch.46   | 18,5 |
| R259Y027  | 22 | 110    | 38     | 72     | 26     | 73     | ch.39  | ch.46   | 36,3 |
| R259Y029  | 28 | 125    | 42     | 80     | 30     | 73     | ch.48  | ch.53   | 73,5 |
| R259ZX003 | 14 | 90     | 27     | 53     | 17     | 63     | ch.25  | ch.30   | 10,2 |
| R259ZX005 | 18 | 100    | 31     | 63     | 21     | 73     | ch.32  | ch.38   | 18,5 |
| R259ZX007 | 22 | 114    | 38     | 72     | 26     | 73     | ch.39  | ch.46   | 36,3 |
| R259ZX009 | 28 | 129    | 42     | 80     | 30     | 73     | ch.48  | ch.53   | 73,5 |



## ► Testi di capitolato

### R259D

Valvola a sfera con attacchi femmina-maschio a bocchettone. 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 farfalla in alluminio verniciato di colore rosso o blu. 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 1/2" F, 3/4" F; 3,5 MPa (35 bar) per 1" F, 1-1/4" F. 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.

ℹ **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.