



R250D

**Descrizione**

Valvola a sfera con attacchi femmina-femmina. Per impianti idraulici, gas e idrocarburi liquidi. In ottone cromato. Passaggio standard. Maniglia a leva in acciaio (rossa o gialla).

**Versioni e codici**

| Codice   | Misura | Impiego                            | Colore maniglia |
|----------|--------|------------------------------------|-----------------|
| R250X001 | 1/4"   | Impianti idraulici                 | Rosso           |
| R250X002 | 3/8"   |                                    |                 |
| R250X003 | 1/2"   |                                    |                 |
| R250X004 | 3/4"   |                                    |                 |
| R250X005 | 1"     |                                    |                 |
| R250X006 | 1 1/4" |                                    |                 |
| R250X007 | 1 1/2" |                                    |                 |
| R250X008 | 2"     |                                    |                 |
| R250X009 | 2 1/2" |                                    |                 |
| R250X010 | 3"     |                                    |                 |
| R250X011 | 4"     | Impianti gas e idrocarburi liquidi | Giallo          |
| R250X021 | 1/4"   |                                    |                 |
| R250X022 | 3/8"   |                                    |                 |
| R250X023 | 1/2"   |                                    |                 |
| R250X024 | 3/4"   |                                    |                 |
| R250X025 | 1"     |                                    |                 |
| R250X026 | 1 1/4" |                                    |                 |
| R250X027 | 1 1/2" |                                    |                 |
| R250X028 | 2"     |                                    |                 |
| R250X029 | 2 1/2" |                                    |                 |
| R250X030 | 3"     |                                    |                 |
| R250X031 | 4"     |                                    |                 |

**Dati tecnici**

**Caratteristiche principali e materiali**

- Idonea per impianti idraulici, gas e idrocarburi liquidi.
- Attacchi: F x F (ISO 228).
- 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 leva (rossa per uso acqua; gialla per uso gas) in acciaio con trattamento anticorrosione e rivestimento in pvc.

**Campi di utilizzo**

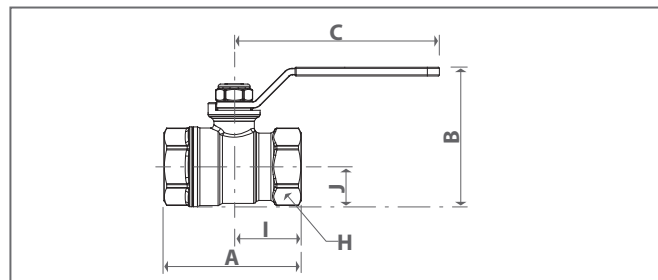
- Massima pressione di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" 2,8 MPa (28 bar) per 2 1/2" - 3" - 4"
- Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
- Massima pressione di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)
- Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)
- Massime condizioni di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)

**Kv valvole**

| Misura | Kv   |
|--------|------|
| 1/4"   | 6,6  |
| 3/8"   | 6,7  |
| 1/2"   | 10,2 |
| 3/4"   | 18,5 |
| 1"     | 36,3 |
| 1 1/4" | 73,5 |

| Misura | Kv  |
|--------|-----|
| 1 1/2" | 105 |
| 2"     | 158 |
| 2 1/2" | 240 |
| 3"     | 269 |
| 4"     | 461 |

**Dimensioni**



| Misura | DN | A [mm] | I [mm] | B [mm] | J [mm] | C [mm] | H [mm] |
|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/4"   | 8  | 43     | 21     | 36     | 10     | 43     | 17     |
| 3/8"   | 10 | 45     | 22     | 46     | 14     | 77     | 21     |
| 1/2"   | 14 | 54     | 27     | 49     | 15     | 77     | 25     |
| 3/4"   | 18 | 63     | 31     | 64     | 18     | 94     | 32     |
| 1"     | 22 | 75     | 38     | 73     | 23     | 94     | 39     |
| 1 1/4" | 28 | 84     | 42     | 82     | 28     | 94     | 48     |
| 1 1/2" | 35 | 93     | 46     | 100    | 33     | 136    | 55     |
| 2"     | 45 | 107    | 54     | 115    | 41     | 136    | 67     |
| 2 1/2" | 58 | 146    | 73     | 154    | 52     | 173    | 82     |
| 3"     | 68 | 160    | 80     | 169    | 60     | 173    | 98     |
| 4"     | 90 | 207    | 104    | 207    | 77     | 187    | 122    |

**Testi di capitolato**

**R250D**

Valvola a sfera con attacchi femmina-femmina. Per impianti idraulici, gas e idrocarburi liquidi. In ottone UNI EN 12165 CW617N cromato. Passaggio standard. Maniglia a leva (rossa per uso acqua; gialla per uso gas) in acciaio con trattamento anticorrosione e rivestimento in pvc. Asta di comando con doppio o-ring di tenuta. Dado con rivestimento anticorrosione, sigillo di garanzia ed ologramma. Massima pressione 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". Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %. Massima pressione di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar). Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar). Massime condizioni di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar).

Manufacturer: Giacomini

**NOTA GENERALE:**

L'attrezzatura presentata in questo bollettino deve essere installata in conformità agli ultimi standard pubblicati dalle Norme UNI EN 12845, National Fire Protection Association, Factory Mutual Research Corporation o altre organizzazioni simili e anche con le disposizioni dei codici governativi o delle ordinanze laddove applicabili. Con la presente pagina tecnica, MEFA Italia intende fornire pertinenti informazioni tecniche, aggiornandole periodicamente. MEFA Italia non si ritiene responsabile in caso di errori di stampa o informazioni inesatte in quanto le stesse possono variare senza preavviso. The equipment presented in this bulletin is to be installed in accordance with the latest published Standards of the UNI EN 12845, National Fire Protection Association, Factory Mutual Research Corporation, or other similar organizations and also with the provisions of governmental codes or ordinances whenever applicable. With this technical page, MEFA Italia intends to provide relevant technical information, updating them periodically. MEFA Italia is not responsible for any inaccurate print or inaccurate information as these may vary without prior notice.

**NOTA EUROFIRE:**

Eurofire è un marchio registrato da MEFA Italia per la presentazione di tutti i prodotti della linea Antincendio. I fornitori dei prodotti Eurofire vengono rigorosamente selezionati nel rispetto della qualità e delle caratteristiche distintive descritte in questo documento tecnico. I fornitori dei prodotti potrebbero variare senza preavviso, ma sempre nel rispetto delle caratteristiche qui descritte. Eurofire is a registered trademark of MEFA Italia for the presentation of all products of the Fire Protection Line. The suppliers of Eurofire products are strictly selected in compliance with the quality and distinctive features described in this technical document. Product providers may vary without notice, but always respecting the features described herein.