


**R251TH**

### Descrizione

Valvola a sfera con attacchi femmina-femmina. Specifica per tubazioni con elevato spessore isolante. Per impianti idraulici. In ottone cromato. Passaggio standard. Maniglia a farfalla prolungata in plastica.

### Versioni e codici

| Codice   | Misura | Impiego            | Colore maniglia        |
|----------|--------|--------------------|------------------------|
| R251X052 | 3/8"   | Impianti idraulici | Nero, placchetta rossa |
| R251X053 | 1/2"   |                    |                        |
| R251X054 | 3/4"   |                    |                        |
| R251X055 | 1"     |                    |                        |
| R251X056 | 1 1/4" |                    |                        |
| R251X057 | 1 1/2" |                    |                        |
| R251X058 | 2"     |                    |                        |

### Dati tecnici

#### Caratteristiche principali e materiali

- Idonea per impianti idraulici.
- 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.
- Maniglia a farfalla prolungata in plastica (maniglia nera con placchetta rossa).

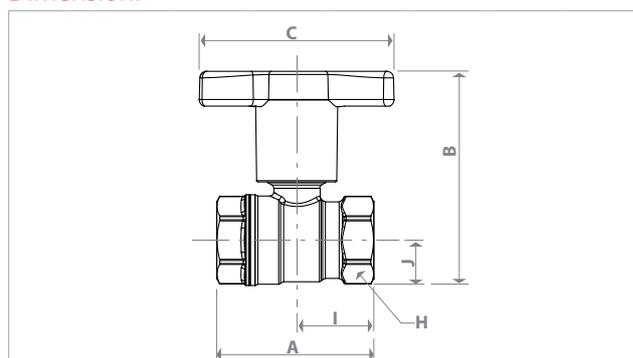
#### Campi di utilizzo

- Massima pressione di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:  
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- Campo di temperatura: -20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %), con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo.

#### Kv valvole

| Misura | Kv   |
|--------|------|
| 3/8"   | 6,7  |
| 1/2"   | 10,2 |
| 3/4"   | 18,5 |
| 1"     | 36,3 |
| 1 1/4" | 73,5 |
| 1 1/2" | 105  |
| 2"     | 158  |

### Dimensioni



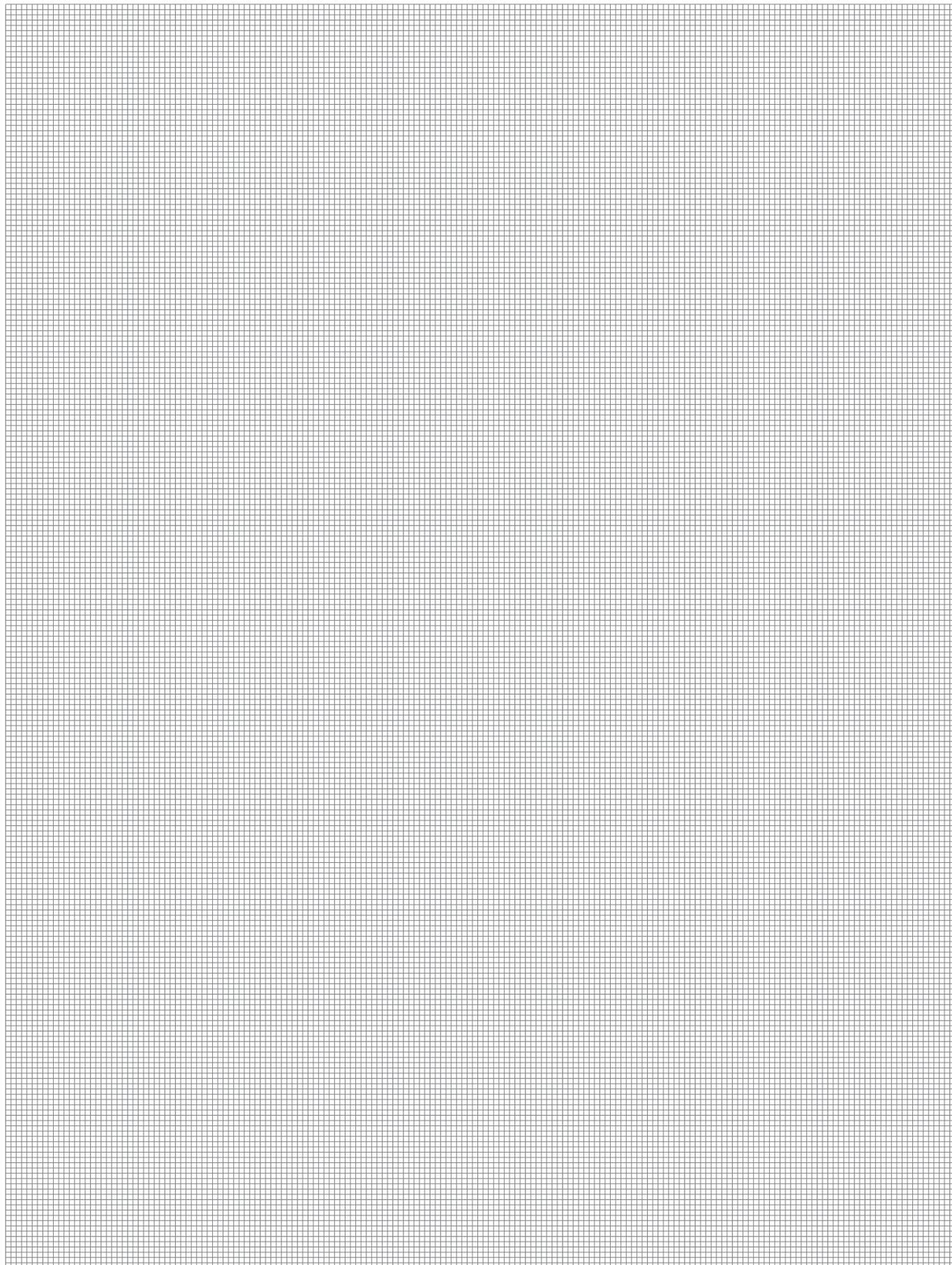
| Misura | DN | A [mm] | I [mm] | B [mm] | J [mm] | C [mm] | H [mm] |
|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3/8"   | 10 | 45     | 23     | 75     | 14     | 78     | 21     |
| 1/2"   | 14 | 54     | 27     | 77     | 15     | 78     | 25     |
| 3/4"   | 18 | 18     | 31     | 86     | 18     | 78     | 32     |
| 1"     | 22 | 22     | 38     | 95     | 23     | 78     | 39     |
| 1 1/4" | 28 | 28     | 42     | 104    | 28     | 78     | 48     |
| 1 1/2" | 35 | 35     | 46     | 136    | 33     | 98     | 55     |
| 2"     | 45 | 45     | 54     | 152    | 41     | 98     | 67     |

### Testi di capitolato

#### R251TH

Valvola a sfera con attacchi femmina-femmina. Specifica per tubazioni con elevato spessore isolante. Per impianti idraulici. In ottone UNI EN 12165 CW617N cromato. Passaggio standard. Asta di comando con doppio o-ring di tenuta. Dado con rivestimento anticorrosione. Maniglia a farfalla prolungata in plastica (maniglia nera con placchetta rossa). Massima pressione di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"; 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2". Campo di temperatura: -20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %), con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo.

**VALVOLA A SFERA CON PASSAGGIO STANDARD.  
PER TUBAZIONI CON ELEVATO SPESSORE ISOLANTE.  
PER IMPIANTI IDRAULICI. SERIE R251TH**



**Altre informazioni**

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)  
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. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy