


**R251D**

### Descrizione

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

### Versioni e codici

Codice	Misura	Impiego	Colore maniglia
R251X001	1/4"	Impianti idraulici	Rosso
R251X002	3/8"		
R251X003	1/2"		
R251X004	3/4"		
R251X005	1"		
R251X006	1 1/4"		
R251X021	1/4"	Impianti gas e idrocarburi liquidi	Giallo
R251X022	3/8"		
R251X023	1/2"		
R251X024	3/4"		
R251X025	1"		
R251X026	1 1/4"		

### 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 farfalla (rossa per uso acqua; gialla per uso gas) in alluminio verniciato.

#### 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"
- 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

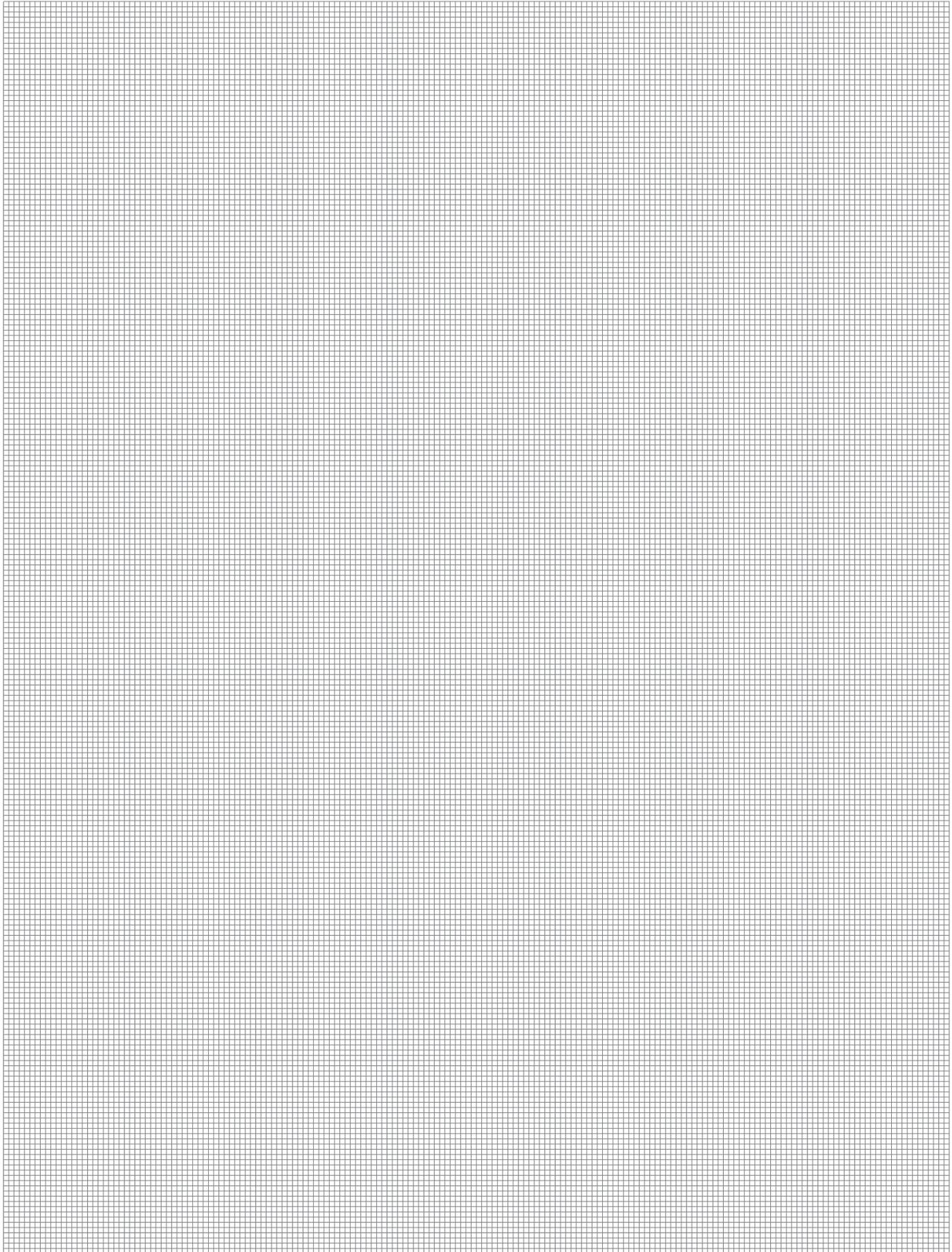
### Dimensioni

Misura	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
1/4"	8	43	21	35	10	40	17
3/8"	10	45	22	46	14	63	21
1/2"	14	54	27	51	15	63	25
3/4"	18	63	31	60	18	73	32
1"	22	75	38	73	23	73	39
1 1/4"	28	84	42	78	28	73	48

### Testi di capitolato

#### R251D

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 farfalla (rossa per uso acqua; gialla per uso gas) in alluminio verniciato. 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". 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).



**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