


**R251P**
**Descrizione**

Valvola a sfera con attacchi femmina-femmina, calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per collegamento contatori. Per impianti idraulici, gas e idrocarburi liquidi. In ottone cromato o non cromato. Passaggio standard. Maniglia a farfalla in alluminio (rossa, blu o gialla).

**Versioni e codici**

Codice	Misura	Versione	Impiego	Colore maniglia			
R251PX003	1/2" F x calotta 3/4" F	Cromata	Impianti idraulici	Rosso			
R251PX004	3/4" F x calotta 3/4" F						
R251PX005	3/4" F x calotta 1" F						
R251PX006	1" F x calotta 1" F						
R251PY003	1/2" F x calotta 3/4" F	Non cromata		Impianti idraulici	Rosso		
R251PY004	3/4" F x calotta 3/4" F						
R251PY005	3/4" F x calotta 1" F						
R251PY006	1" F x calotta 1" F						
R251PY045	3/4" F x calotta 1" F					Impianti gas e idrocarburi liquidi	Blu
R251PY046	1" F x calotta 1" F						
R251PY024	3/4" F x calotta 3/4" F						
R251PY026	1" F x calotta 1" F			Giallo			

**Dati tecnici**
**Caratteristiche principali e materiali**

- Idonea per impianti idraulici, gas e idrocarburi liquidi.
- Attacchi: F x calotta F (ISO 228)
- 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 (rossa e blu per uso acqua; gialla per uso gas) in alluminio verniciato.
- Guarnizione di tenuta in fibra senza amianto.

**Campi di utilizzo**

- Massima pressione di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4" 3,5 MPa (35 bar) per 1"
- 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**

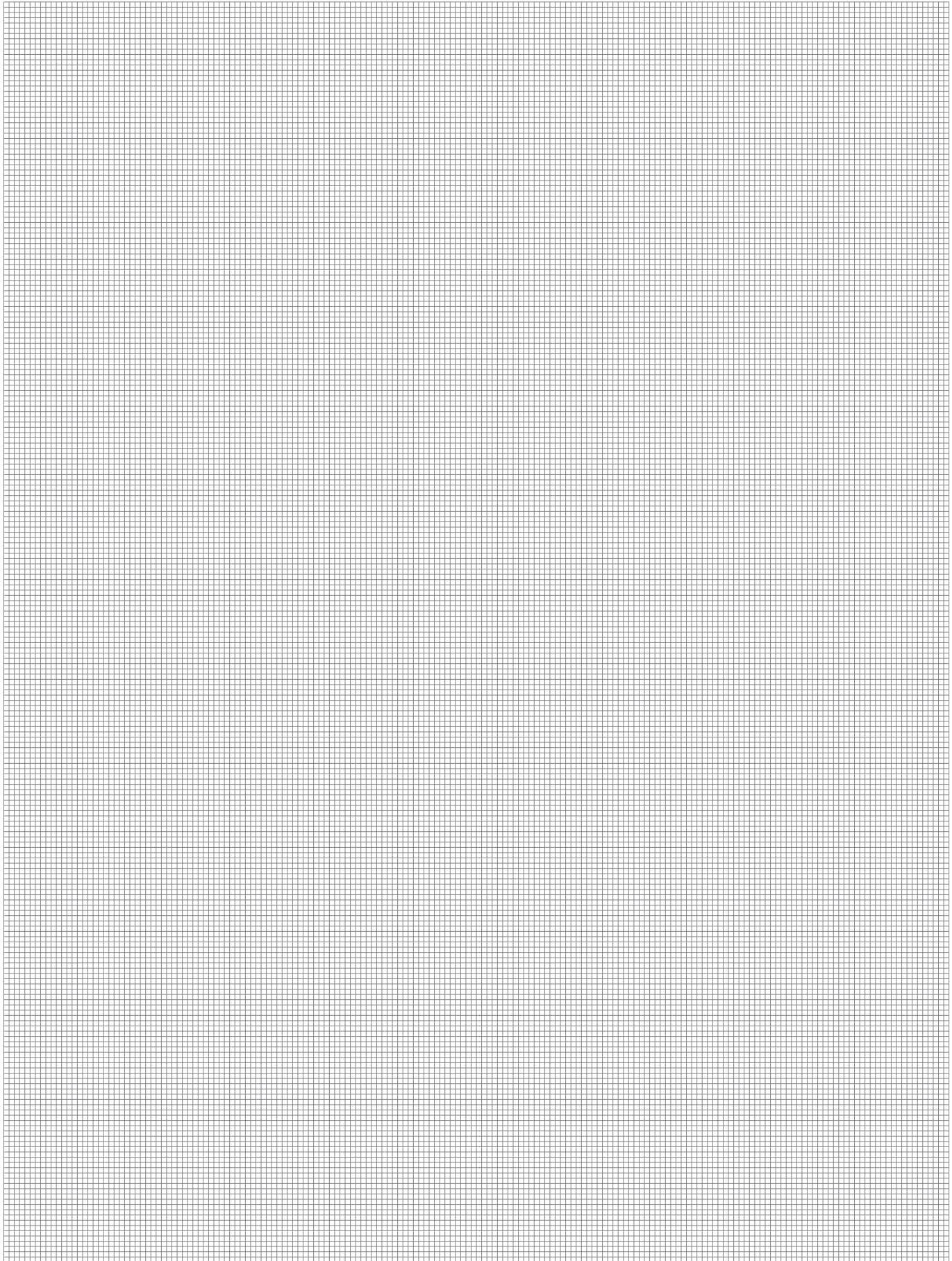
Misura	Kv
1/2"	10,2
3/4"	18,5
1"	36,3

**Dimensioni**

Misura	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H' [mm]
1/2" F x calotta 3/4" F	14	62	27	54	18	63	25	30
3/4" F x calotta 3/4" F	14	63	28	54	18	63	32	30
3/4" F x calotta 1" F	18	85	31	63	21	73	32	37
1" F x calotta 1" F	22	85	38	69	23	73	40	37

**Testi di capitolato**
**R251P**

Valvola a sfera con attacchi femmina-femmina, calotta prigioniera e guarnizione di tenuta senza amianto. Specifica per collegamento contatori. Per impianti idraulici, gas e idrocarburi liquidi. In ottone UNI EN 12165 CW617N cromato o non cromato. Passaggio standard. Maniglia a farfalla (rossa e blu 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 1/2" - 3/4"; 3,5 MPa (35 bar) per 1". 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