

Climate  
Control

IMI Heimeier

## Globo P



### Valvole a sfera

In lega speciale di bronzo per circolatori

## Globo P

Globo P e Globo P-S sono utilizzate negli impianti di riscaldamento per la connessione diretta ai circolatori con tubazioni filettate. Di facile installazione, spingendo il bocchettone della pompa contro quello della valvola per pompe e stringendo il dado. Grande universalità nelle applicazioni, ad es. con Globo P sulla aspirazione e una Globo P-S con freno di gravità sulla premente del circolatore.



### Caratteristiche principali

**Il corpo valvola e la sfera sono in gunmetal resistente alla corrosione**

**La leva è esterna alla coibentazione delle tubazioni**

**Corpo valvola tubolare, ideale per la continuità nella coibentazione delle tubazioni**

**Disponibile anche in versione a pressare**

### Descrizione tecnica

#### Applicazioni:

Impianti di riscaldamento e raffrescamento.

#### Funzioni:

Intercettazione: Leva in plastica smontabile resistente agli urti con ingombro minimo. Nessun pericolo di lesioni, grazie alla posizione nascosta del fermo leva.

Possibilità di montare il termometro sostituendo il cappuccio rosso nella leva, vedere la sezione accessori.

Disponibile in due modelli: Globo P senza freno di gravità, e Globo P-S con freno di gravità.

Quest'ultimo in grado di operare in modo silenzioso, in materiale plastico, apribile infine dall'esterno. La posizione di apertura/chiusura è riconoscibile dall'esterno.

#### Dimensioni:

DN 25 a DN 32.

Versioni con attacco filetto femmina e bocchettone con guarnizione piana e sfera a passaggio totale.

Attacchi (filetto x bocchettone): 1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" e 1 1/4" x 1".

Versioni con raccordo a pressare Viega e bocchettone con guarnizione piana e sfera a passaggio totale.

Attacchi (racc. a pressare x bocchettone): 28 mm x 1", 35 mm x 1 1/4".

#### Pressione nominale:

PN 16

#### Temperatura:

Temperatura di esercizio consentita TB Globo P -10 °C - 120 °C, con raccordo a pressare 110 °C, Globo P-S 90 °C.

#### Fluido:

Acqua e liquidi neutri, miscele di acquaglicole (0-50%).

#### Materiali:

Sia il corpo valvola che la sfera sono in lega speciale di bronzo resistente alla corrosione.

Sfera a passaggio totale.

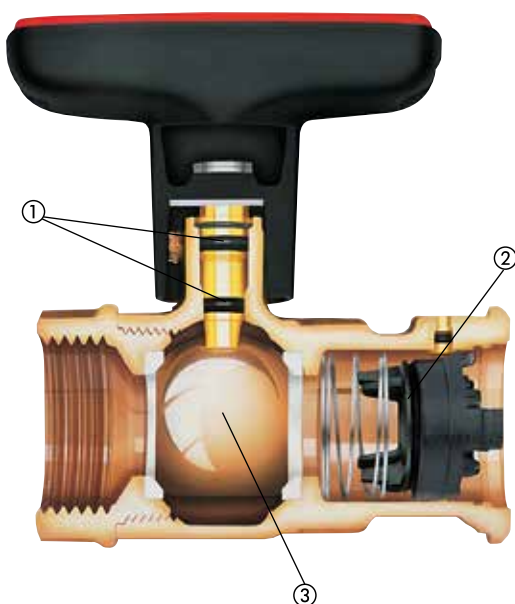
Guarnizione senza manutenzione dell'otturatore grazie al doppio O-ring in EPDM. Guarnizione a sfera in PTFE pura. Freno di gravità in plastica. Tenuta del freno di gravità mediante O-ring in EPDM.

#### Isolamento:

Coppelle isolanti per riscaldamento presagomate per versioni con filetto femmina e raccordo a pressare composti da due semi-coppelle interbloccate, vedere la sezione accessori.

## Costruzione

### Globo P-S



1. Guarnizione dell'otturatore con doppio O-ring
2. Freno di gravità
3. Sfera in gunmetal

## Applicazioni

Globo P e Globo P-S sono utilizzate negli impianti di riscaldamento per la connessione diretta ai circolatori con tubazioni filettate.

Di facile installazione, spingendo il bocchettone della pompa contro quello della valvola per pompe e stringendo il dado. Grande universalità nelle applicazioni, ad es. con Globo P sulla aspirazione e una Globo P-S con freno di gravità sulla premente del circolatore.

**Nota:** Quando il circolatore non è in funzione, in impianti di riscaldamento con elevate pressioni di esercizio possono verificarsi fenomeni di circolazione per gravità, nonostante la presenza del freno di gravità. Il freno a gravità non è progettato per fungere da valvola di non ritorno a tenuta ermetica.

La valvola a sfera per circolatori può essere coibentata senza alcun problema, in modo da evitare dispersioni di calore, utilizzando coppelle isolanti pre-sagomate, oppure proseguendo la coibentazione delle tubazioni, in funzione delle specifiche dell'impianto di riscaldamento. La leva è esterna alla coibentazione delle tubazioni.

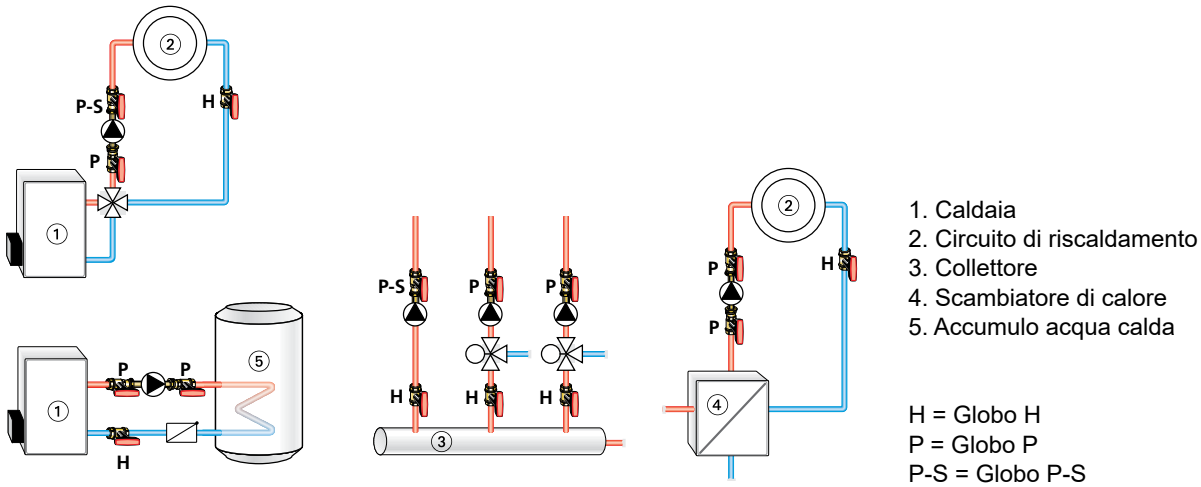
### Raccordo a pressare

Le valvole a sfera Globo con raccordo a pressare Viega sono compatibili con tubazioni in rame conformi alla norma EN 1057, acciaio inox Viega Sanpress e acciaio Prestabo.

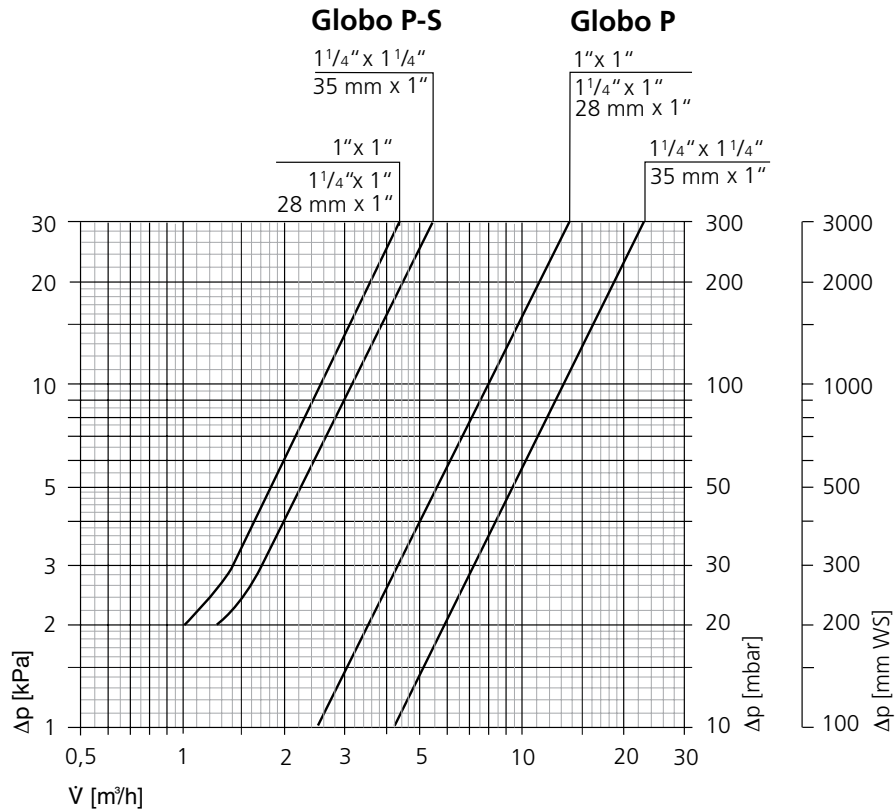
Tutti i raccordi a pressare, così come i corpi delle valvole, sono realizzati in gunmetal resistente alla corrosione e alla dezinfezione.

La compatibilità degli attrezzi per la pressatura deve essere verificata con i rispettivi produttori.

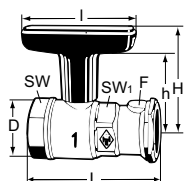
Raccomandiamo comunque di utilizzare esclusivamente ganasce pressatrici Viega per i raccordi a pressare Viega.

**Esempio applicativo**

**Note**

Per evitare il danneggiamento dell'impianto di riscaldamento e la formazione di incrostazioni, la composizione del fluido termovettore deve essere conforme alle specifiche della direttiva VDI 2035. Nel caso degli impianti industriali e di teleriscaldamento, trovano applicazione le disposizioni delle specifiche tecniche VdTUV 1466 / AGFW FW 510. Gli oli minerali o i lubrificanti a base di oli minerali contenuti nel fluido termovettore possono determinare fenomeni di intenso rigonfiamento con conseguente danneggiamento delle guarnizioni in EPDM. In caso di utilizzo di prodotti antigelo e antiruggine a base di glicole etilenico, ma privi di nitriti, prestare attenzione alle indicazioni fornite nella documentazione del produttore, in particolare quelle sulla concentrazione e sugli specifici additivi.

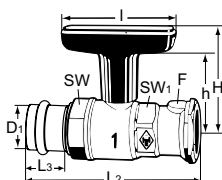
**Grafico**


## Articolo



### Globo P / Globo P-S

DN	D	F	L	I	H	h	Kvs	Codice art.
<b>Globo P</b>								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	25,0	0620-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	0620-45.000
<b>Globo P-S con freno di gravità</b>								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	0630-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000



### Globo P / Globo P-S – Con raccordo a pressione Viega con SC-Contur

DN	D1	F	L2	L3	I	H	h	Kvs	Codice art.
<b>Globo P</b>									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	25,0	0622-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000
<b>Globo P-S con freno di gravità</b>									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000

SW: DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

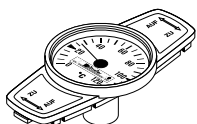
## Accessori



### Coppella isolante per riscaldamento

In EPP  
Classe ignifuga B2

Globo	Codice art.
1" x 1"	0600-04.553
1 1/4" x 1 1/4"	0600-05.553
1 1/4" x 1"	0620-45.553



### Termometro

da montare sostituendo il cappuccio rosso.  
Range di temperatura da 0°C a 120°C.

	Codice art.
Rosso	0600-00.380
Blu	0600-01.380



### Leva sostitutiva

Per	DN	Codice art.
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520



I prodotti, testi, le foto, i grafici nonché i diagrammi presenti in questa brochure possono essere oggetto di variazione da parte di IMI senza alcun preavviso. Per accedere alle informazioni più aggiornate sui nostri prodotti e loro caratteristiche si prega di visitare il sito [climatecontrol.imiplc.com](http://climatecontrol.imiplc.com).