

Globo D



Valvole a sfera

In lega speciale di bronzo per acqua potabile

Globo D

La Globo D è utilizzata in applicazioni per acque potabili come valvola di intercettazione multifunzionale. Grazie al compatto raggio d'azione della leva, Globo D è la valvola ideale per installazioni in condizioni anguste.

Caratteristiche principali

- > Il corpo valvola e la sfera sono in gunmetal resistente alla corrosione
- > La leva è esterna alla coibentazione delle tubazioni
- > Disponibile anche in versione a pressare
- > I modelli con DN 15-32 sono compatibili con l'attuatore M106
- > Corpo valvola tubolare, ideale per la continuità nella coibentazione delle tubazioni



Descrizione tecnica

Applicazioni:

Applicazioni acque potabili

Funzioni:

Intercettazione: Leva in plastica smontabile resistente agli urti con ingombro minimo. Nessun pericolo di lesioni, grazie alla posizione nascosta del fermo leva. Termometro per la verifica della temperatura del fluido, installabile in un secondo tempo semplicemente sostituendo il cappuccio verde nella leva, vedere la sezione accessori. Scarico (0675 e 0676)

Dimensioni:

Versioni senza drenaggio con filetto femmina da DN 15 a DN 50 oppure con raccordo a pressare Viega con SC-Contur da DN 15 a DN 32. Versioni con drenaggio aventi filetto maschio/femmina oppure con raccordo a pressare Viega/filetto maschio da DN 15 a DN 32.

Pressione nominale:

PN 16

Temperatura:

Temperatura di esercizio consentita TB -10 °C - 120 °C, con raccordo a pressare TB 110 °C, con drenaggio TB 95 °C.

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.

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.

Attuatori:

I modelli con DN 15 - 32 sono compatibili con l'attuatore M106.

Codice art.

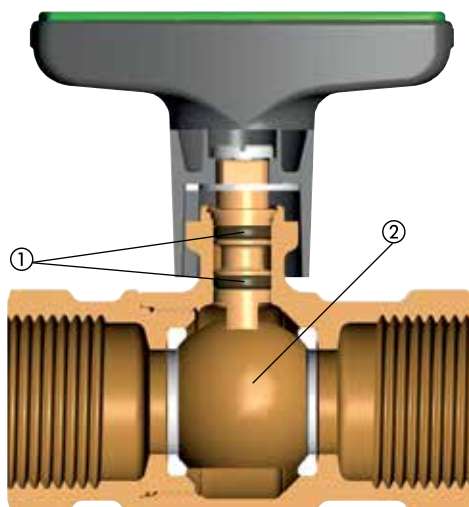
230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

Approvazioni:

La valvola Globo D soddisfa i requisiti delle seguenti norme: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 e KTW. Classificata nel gruppo di valvole I secondo norma DIN 4109 (testate secondo norme EN ISO 3822 Parte 1 e Parte 3).

Costruzione



1. Guarnizione dell'otturatore con doppio O-ring
2. Sfera in gunmetal

Applicazioni

La Globo D è utilizzata in applicazioni per acque potabili come valvola di intercettazione multifunzionale.

Grazie al compatto raggio d'azione della leva, Globo D è la valvola ideale per installazioni in condizioni anguste.

La valvola a sfera per impianti con acqua potabile previene le dispersioni di calore come richiesto dalle vigenti normative sul risparmio energetico. Tale requisito può essere facilmente soddisfatto mediante l'utilizzo di coppelle isolanti o con isolamenti per tubazioni grazie al corpo valvola tubolare. La leva è esterna alla coibentazione delle tubazioni.

La versione con drenaggio e filetto maschio permette un accoppiamento staccabile utilizzando attacchi filettati HEIMEIER con raccordi filettati, saldati, a saldare o a pressare. Il filetto maschio è indicato anche per l'utilizzo con raccordi filettati a guarnizione piana e accoppiamento diretto o a slitta.

La valvola Globo D soddisfa i requisiti delle seguenti norme:

- DVGW W 570-1
- DVGW W 270
- DIN EN 13828
- DIN 50930-6
- KTW (Raccomandazioni per materiali plastici e non-metallici)
- Caratteristiche acustiche eccellenti, classificata nel gruppo di valvole I secondo norma DIN 4109 (testate secondo norme EN ISO 3822 Parte 1 e Parte 3).

Raccordo a pressare

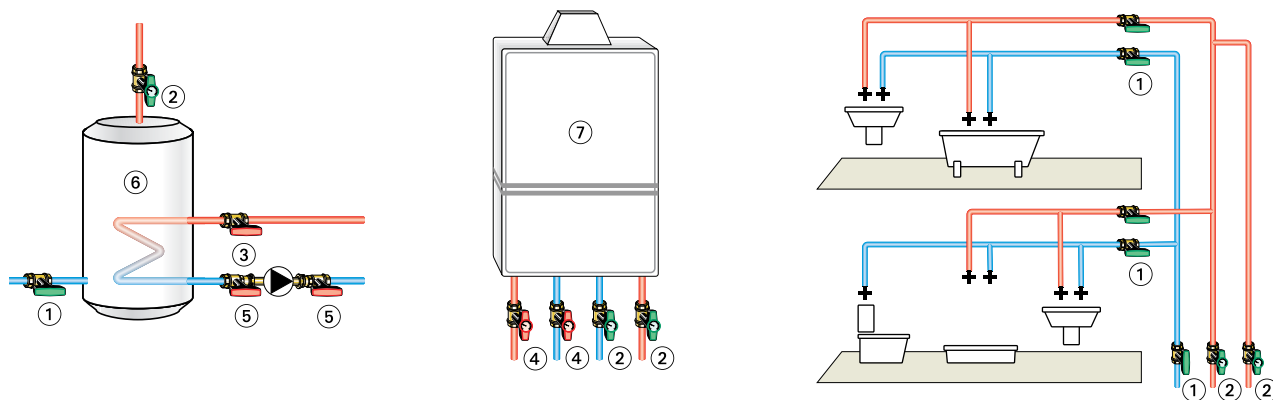
Le valvole a sfera Globo con raccordo a pressare Viega sono compatibili con tubazioni in rame conformi alla norma EN 1057, acciaio inox Viega Sanpress e acciaio Prestabo.

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

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

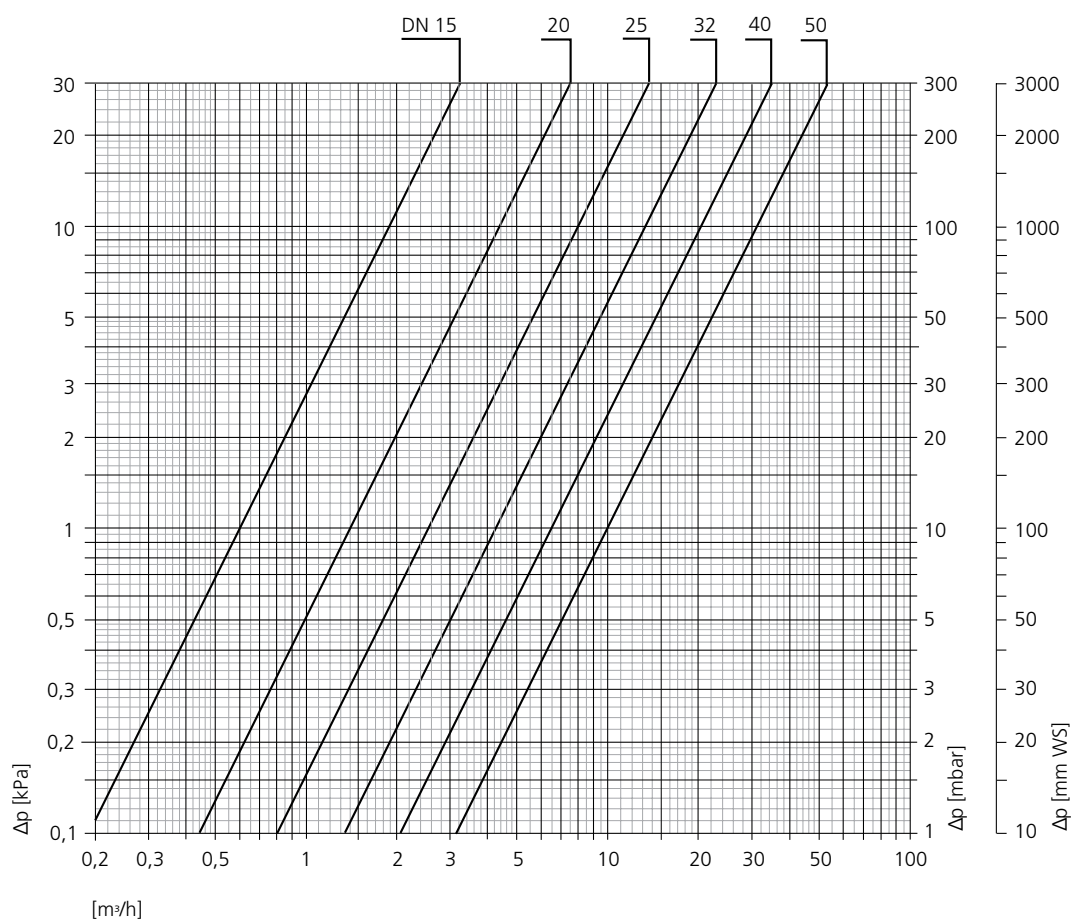
Raccomandiamo comunque di utilizzare esclusivamente ganasce pressatrici Viega per i raccordi a pressare Viega.

Esempio applicativo

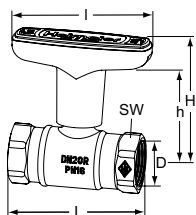


1. Globo D
2. Globo D con termometro
3. Globo H
4. Globo H con termometro
5. Globo P
6. Accumulo acqua calda
7. Scaldacqua

Grafico

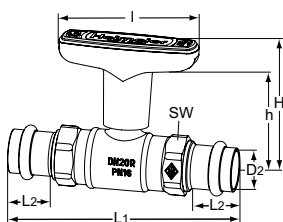


Articolo



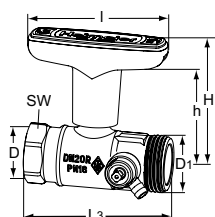
Filetto femmina

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Codice art.
15	Rp1/2	65	81	69,9	54,0	6,0	0670-02.000
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0	0670-03.000
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0	0670-04.000
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	0670-05.000
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0	0670-06.000
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0	0670-08.000



Con raccordo a pressare Viega con SC-Contur

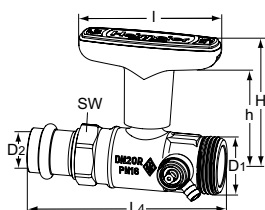
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Codice art.
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000



Filetto femmina/filetto maschio

Con drenaggio

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	Codice art.
15	Rp1/2	G3/4	75	81	69,0	54,0	6,0	0675-02.000
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	0675-03.000
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	0675-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	0675-05.000



Con raccordo a pressare Viega con SC-Contur/filetto maschio

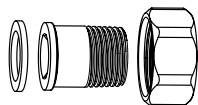
Con drenaggio

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	Codice art.
15	G3/4	15	102	81	69,0	54,0	6,0	0676-15.000
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	0676-22.000
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	0676-28.000
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	0676-35.000

SW: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

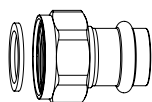
Lunghezza di montaggio L secondo DIN 3202 parte 4, riga M5.

Accessori

**Raccordi a vite con nipplo filettato**

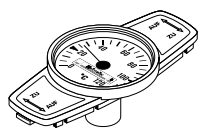
Per Globo con filetto maschio a guarnizione piana.
In lega speciale di bronzo.

L [mm]	DN Globo		Codice art.
26,5	15	R1/2	0675-02.350
35,5	20	R3/4	0675-03.350
37,5	25	R1	0675-04.350

**Raccordi a vite con nipplo a pressare**

Raccordo a pressare Viega con SC-Contur
Per Globo con filetto maschio a guarnizione piana.
In lega speciale di bronzo.

L [mm]	DN Globo	Ø	Codice art.
34	15	15	0675-15.356
39	20	22	0675-22.356
44	32	35	0675-35.356

**Termometro**

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

DN Globo	Codice art.
Rosso	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Blu	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380

**Leva sostitutiva**

Per	DN	Codice art.
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520

**Coppella isolante per riscaldamento**

In EPP
Classe ignifuga B2

DN Globo	Codice art.
Senza drenaggio	
15	0670-02.553
20	0670-03.553
25	0670-04.553
32	0670-05.553
40	0670-06.553
50	0670-08.553

I prodotti, testi, le foto, i grafici nonché i diagrammi presenti in questa brochure possono essere oggetto di variazione da parte di IMI Hydronic Engineering senza alcun preavviso. Per accedere alle informazioni più aggiornate sui nostri prodotti e loro caratteristiche si prega di visitare il sito www.imi-hydronic.com.