

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo H



Valvole a sfera

In lega speciale in bronzo

Globo H

Globo H è una valvola di intercettazione versatile per impianti di riscaldamento con circolatori. Grazie al compatto raggio d'azione della leva, Globo H è la valvola ideale per installazioni in condizioni anguste.

Caratteristiche principali

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

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

La leva è esterna alla coibentazione delle tubazioni

Disponibile anche in versione a pressare

Disponibile in versione con scarico

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



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. Scarico (0615)

Dimensioni:

Versioni con filetto femmina da DN 15 a DN 50, con scarico da DN 15 a DN 50. Versioni con filetti maschio/femmina da DN 15 a DN 32. Filetto maschio a guarnizione piana. Versioni con raccordo a pressare Viega da DN 15 a DN 32.

Pressione nominale:

PN 16

Temperatura:

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

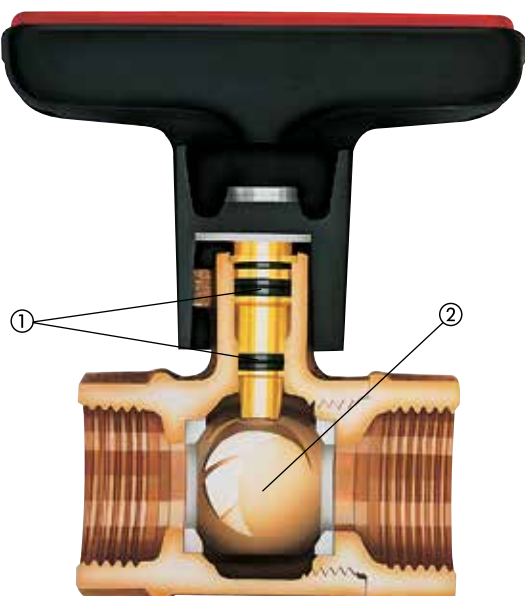
Isolamento:

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

Costruzione



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

Applicazioni

Globo H è una valvola di intercettazione versatile per impianti di riscaldamento con pompe.

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

La valvola a sfera per impianti di riscaldamento 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 filetto maschio/femmina permette un accoppiamento staccabile utilizzando attacchi filettati IMI 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.

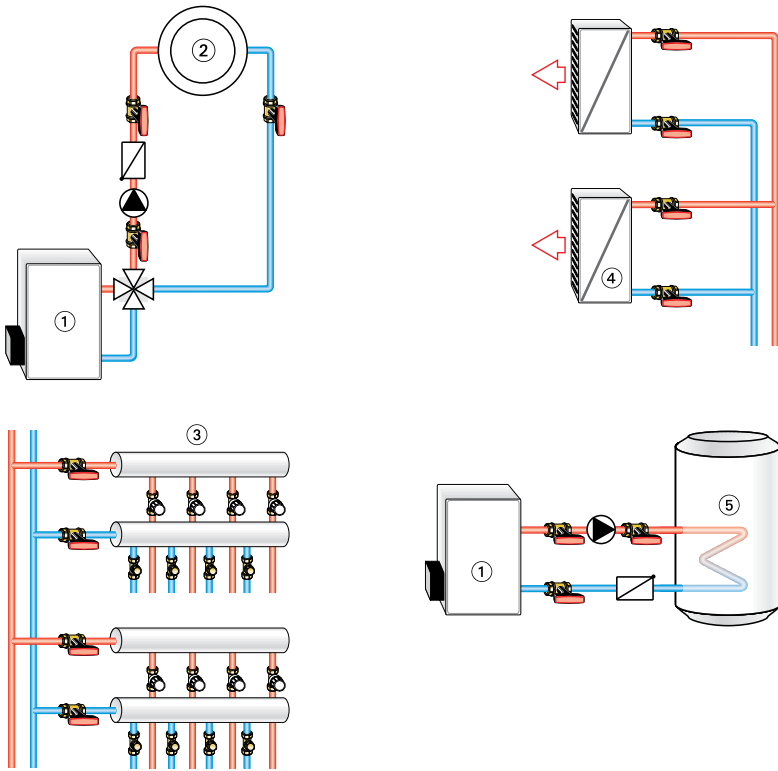
Raccordo a pressare

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.

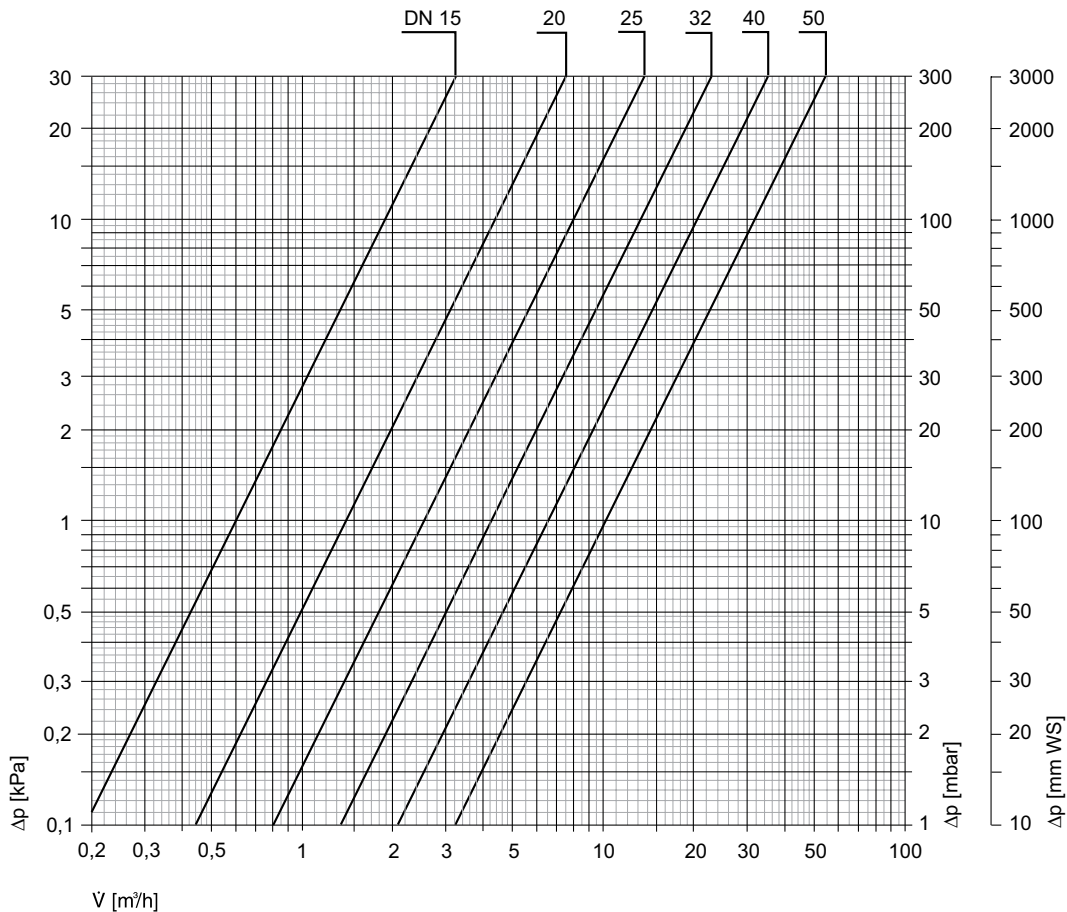
Raccomandiamo comunque di utilizzare esclusivamente ganasce pressatrici Viega per i raccordi a pressare Viega.

Esempio applicativo


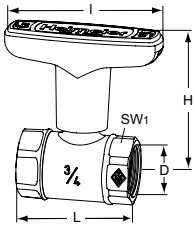
1. Caldaia
2. Circuito di riscaldamento
3. Collettore in linea
4. Termoconvettore
5. Accumulo acqua calda

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.

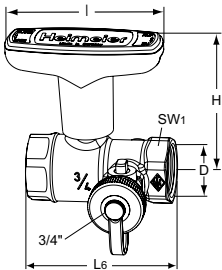
Grafico


Articolo



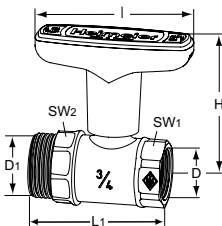
Filetto femmina

DN	D	L	I	H	Kvs	EAN	Codice art.
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	4024052123414	0600-02.000
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	4024052123513	0600-03.000
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	4024052123711	0600-04.000
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	4024052123810	0600-05.000
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	4024052123919	0600-06.000
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	4024052124114	0600-08.000



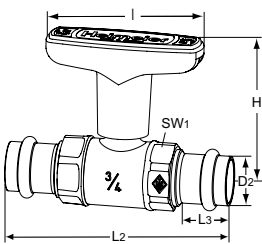
Filetto femmina Con drenaggio

DN	D	L6	I	H	Kvs	EAN	Codice art.
15	Rp1/2	70	81	69,0	6,0	4024052973514	0615-02.000
20	Rp3/4	73	81	72,0	14,0	4024052973613	0615-03.000
25	Rp1	82	81	74,5	25,0	4024052973712	0615-04.000
32	Rp1 1/4	92,5	81	78,0	42,0	4024052973811	0615-05.000
40	Rp1 1/2	104	120	111,5	65,0	4024052973910	0615-06.000
50	Rp2	118	120	116,5	100,0	4024052974016	0615-08.000



Filetto maschio/filetto femmina

DN	D	D1	L1	I	H	Kvs	EAN	Codice art.
15	Rp1/2	G3/4	64,5	81	69,0	6,0	4024052516117	0601-02.000
20	Rp3/4	G1	69,0	81	72,0	14,0	4024052516216	0601-03.000
25	Rp1	G1 1/4	78,5	81	74,5	25,0	4024052516315	0601-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	89,5	81	78,0	42,0	4024052516445	0601-05.000



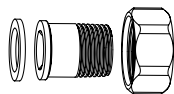
Con raccordo a pressare Viega con SC-Contur

DN	D2 [mm]	L2	L3	I	H	Kvs	EAN	Codice art.
15	15	110	22	81	69,0	6,0	4024052544318	0602-15.000
20	22	115	23	81	72,0	14,0	4024052544417	0602-22.000
25	28	129	23	81	74,5	25,0	4024052544554	0602-28.000
32	35	139	25	81	78,0	42,0	4024052544653	0602-35.000

SW1: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

SW2: DN 15 = 29 mm, DN 20 = 35,5 mm, DN 25 = 44 mm, DN 32 = 51 mm

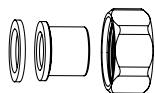
Accessori



Raccordi a vite con nipplo filettato

Per Globo con filetto maschio a guarnizione piana.
In ottone.

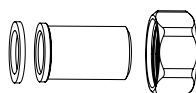
L [mm]	DN Globo		EAN	Codice art.
29,5	15	R1/2	4024052516612	0601-02.350
32,5	20	R3/4	4024052516810	0601-03.350
35	25	R1	4024052517015	0601-04.350
38,5	32	R1 1/4	4024052517213	0601-05.350



Raccordi a vite con nipplo a saldare

Per Globo con filetto maschio a guarnizione piana.
In ottone.

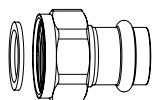
L [mm]	DN Globo	Ø	EAN	Codice art.
21	15	16	4024052517510	0601-16.352
25	20	22	4024052517718	0601-22.352
29	25	28	4024052517817	0601-28.352



Raccordi a vite con nipplo saldato

Per Globo H con filetto maschio a guarnizione piana.

L [mm]	DN Globo	Ø	EAN	Codice art.
37	15	20,8	4024052516711	0601-02.353
42	20	26,8	4024052516919	0601-03.353
47	25	33,2	4024052517114	0601-04.353
47	32	41,8	4024052517312	0601-05.353

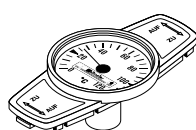


Raccordi a vite con nipplo a pressare

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	EAN	Codice art.
34	15	15	4024052600519	0675-15.356
39	20	22	4024052600618	0675-22.356
44	32	35	4024052600816	0675-35.356



Termometro

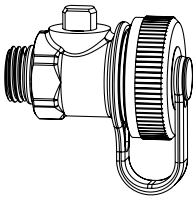
da montare sostituendo il cappuccio rosso.
Range di temperatura da 0°C a 120°C.

DN Globo	EAN	Codice art.
Rosso		
10-32	4024052423316	0600-00.380
40-50	4024052554812	0600-06.380
Blu		
10-32	4024052460618	0600-01.380
40-50	4024052554911	0600-07.380



Leva sostitutiva

Per	DN	EAN	Codice art.
Globo H, P, P-S, D	10-32	4024052123612	0600-03.520
Globo H, D	40-50	4024052124015	0600-06.520

**Valvola a sfera per riempimento o scarico**

Realizzata in ottone, con attacco da 3/4" e tappo di chiusura con guarnizione interna.

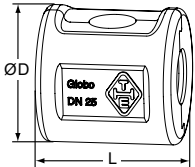
Raccordo filettato con O-ring di tenuta G1/4.

Temperatura max. di funzionamento 110 °C.

EAN**Codice art.**

4024052973019

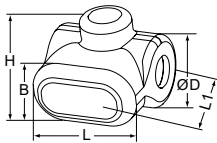
0615-00.100

**Coppella isolante per riscaldamento**

In EPP

Classe ignifuga B2

DN	L	ØD	EAN	Codice art.
Globo				
Con filetto femmina/raccordo a pressare				
15	74	62	4024052573813	0600-02.553
20	74	76	4024052573912	0600-03.553
25	83	84	4024052574018	0600-04.553
32	92	103	4024052574117	0600-05.553
40	106	115	4024052574216	0600-06.553
50	122	136	4024052574315	0600-08.553
Con filetto maschio/femmina				
15	81	62	4024052574414	0601-02.553
20	90	76	4024052574513	0601-03.553
25	104	83	4024052574612	0601-04.553
32	112	103	4024052574711	0601-05.553

**Coppella isolante per riscaldamento**

Per Globo con drenaggio.

In EPP.

Classe ignifuga B2.

DN	L	L1	ØD	H	B	EAN	Codice art.
15	92	94	61	78	56	4024052986217	0615-02.553
20	101	100	65	83	56	4024052986316	0615-03.553
25	112	117	86	95	63	4024052986415	0615-04.553
32	122	130	103	107	63	4024052986514	0615-05.553
40	134	145	118	143	71	4024052986613	0615-06.553
50	146	167	146	162	71	4024052986712	0615-08.553



I prodotti, i 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.