

Climate  
Control

IMI Heimeier

## Globo H



**Kulventiler**  
I rödgods

## Globo H

Globo H används som en mångsidig avstängningsventil i värme- och komfortkylsystem. Tack vare den kompakta konstruktionen är Globo H den perfekta ventilen för användning i fördelningsledningar.

### Produktegenskaper

Hus och kula är tillverkade av korrosionsbeständigt rödgods

Rörformigt hus, ger enkel rörisolering

Manövrering sker utanför rörisoleringen

Finns också med presskoppling

Finns med avtappning

DN 15-32 kan användas med ställdon M106



### Beskrivning

#### Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar.

#### Funktion:

Avstängning:

Vredet kan demonteras och är tillverkat av tålig plast.

Termometer, kan enkelt bytas genom byte av den röda täckbrickan i vredet (se avsnittet om tillbehör).

Avtappning (0615)

#### Dimensioner:

Modeller med invändig gänga från DN 15 till DN 50, med avtappning från DN 15 till DN 50.

Modeller med utvändig/invändig gänga från DN 15 till DN 32. Plantätning invändig gänga.

Modeller med Viega presskoppling från DN 15 till DN 32.

#### Tryckklass:

PN 16

#### Temperatur:

Tillåten drifttemperatur TB -10°C - 120°C, med presskoppling eller avtappning TB 110°C.

#### Medie:

Vatten och neutrala vätskor, vattenglykolblandningar (0-50%).

#### Material:

Hus och kula är tillverkade av korrosionsbeständigt rödgods.

Kula med slät, rak borring.

Underhållsfri spindeltätning med två O-ringar av EPDM.

Kultätning av ren PTFE.

#### Prefabisolering:

Värmisolerande kåpor för modeller med invändig gänga och presskoppling, bestående av två ihopkopplade halvor (se avsnittet om tillbehör).

#### Ställdon:

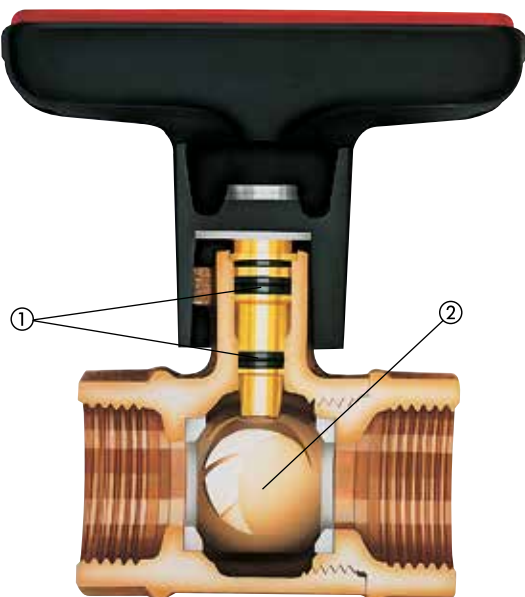
DN 15 - 32 kan användas med ställdon M106.

Artikelnr:

230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

## Konstruktion



1. Spindeltätning med dubbla O-ringar
2. Kula av massivt rödgods

## Användningsområde

Globo H är en avstängningsventil för värmesystem med pump. Tack vare platsbesparande vred är Globo H en idealisk ventil för montering direkt i fördelningsledningar.

Energibesparande isolering kan enkelt utföras genom att använda prefabricerade värmeisolerande kåpor eller rak rörisolering, tack vare rörformat ventilhus. Vredet är åtkomligt utanför isoleringen.

Modellen med utvändig/invändig gänga kan anslutas med lämplig koppling från IMI Hemeier, på rör med gäng-, löd- eller pressnipplar. Den utvändiga gängan kan också användas tillsammans med plantättningsnipplar med överfallsmutter.

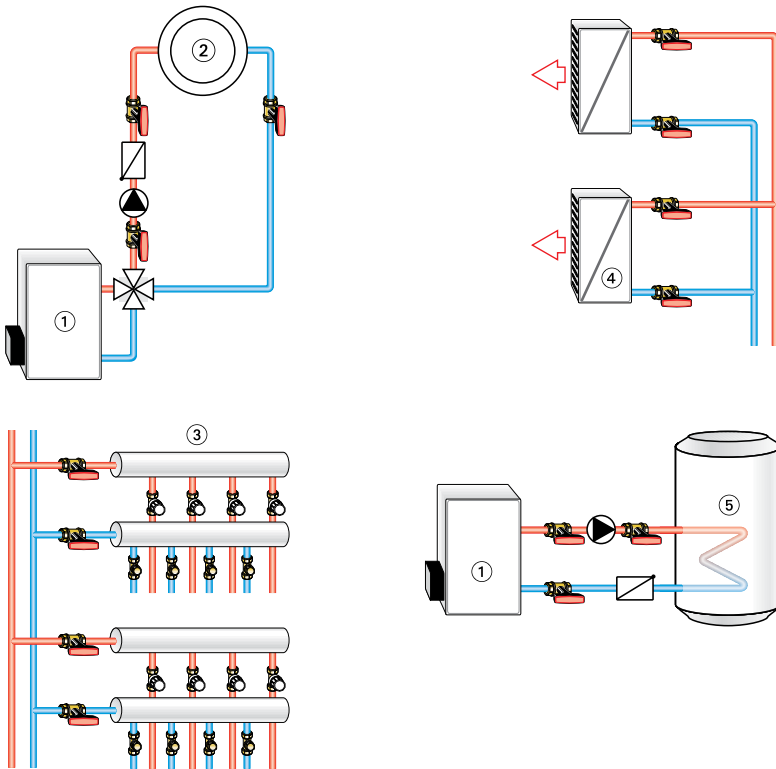
### Presskopplingar

Kulventilen Globo med presskopplingen Viega är lämpliga för kopparrör som uppfyller kraven i EN 1057, samt stålrören Viega Sanpress och Prestabo.

Alla presskopplingar och ventilhus är tillverkade av korrosionsbeständigt, avzinkningshärdigt rödgods.

Respektive tillverkare kan informera om lämpligt pressverktyg.

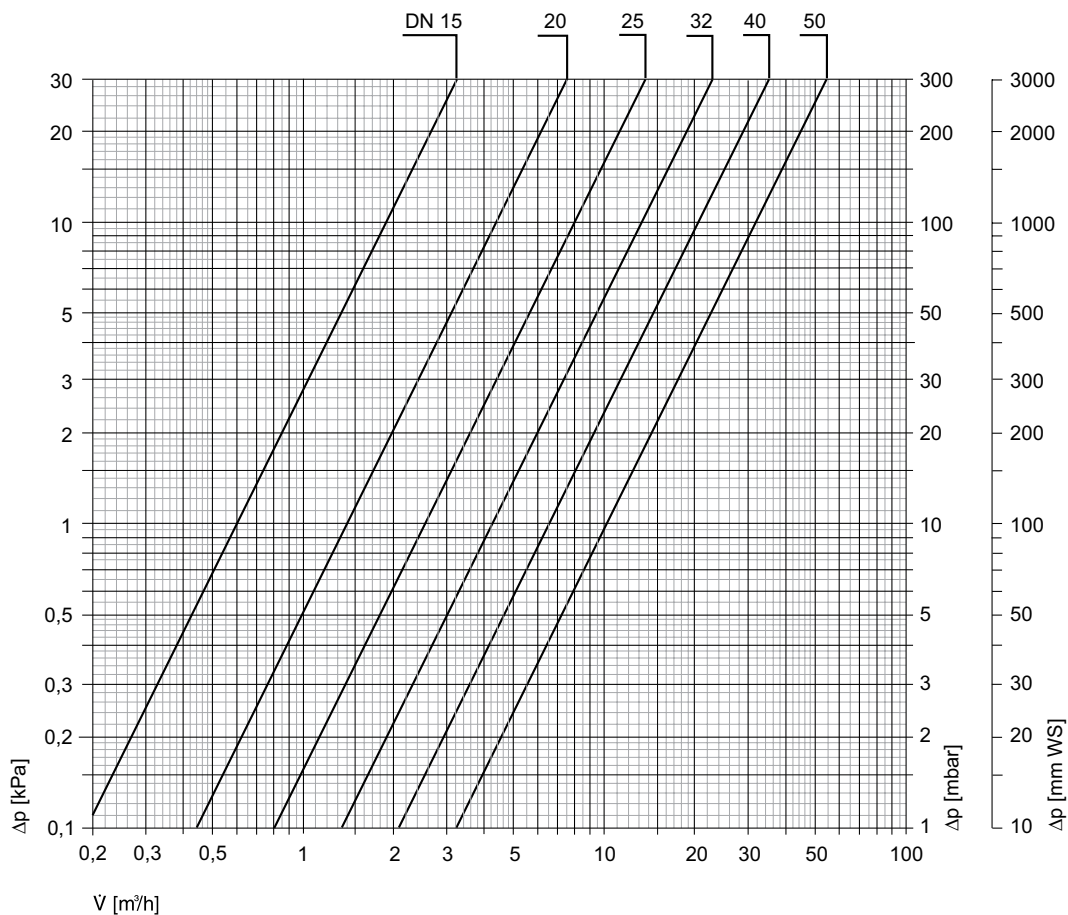
Vi rekommenderar användning av Viegas pressverktyg till Viegas presskopplingar.

**Applikationsexempel**


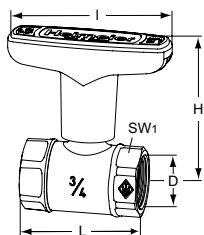
1. Panna
2. Värmekrets
3. Golvvärmefördelare
4. Luftvärmare
5. Ackumulator

**OBS!**

För att undvika skador och bildande av avlagringar i varmvattenuppvärmda system, bör sammansättningen av värmeöverföringsmediet vara i enlighet med VDI-riktlinje 2035. För industri- och fjärrvärmesystem, se tillämpliga regler VdTÜV och 1466 / AGFW FW 510. Ett värmeöverföringsmedium innehållande mineraloljor, eller någon typ av smörjmedel innehållande mineralolja kan ha mycket negativa effekter och leder vanligen till slitage av EPDM tätningar. Vid användning av nitritfria frost och korrosionsbeständiga lösningar med en etylenglykol bas, ägna stor uppmärksamhet åt detaljer som beskrivs i tillverkarens dokumentation, särskilt när det gäller koncentrerade och specifika tillsatser.

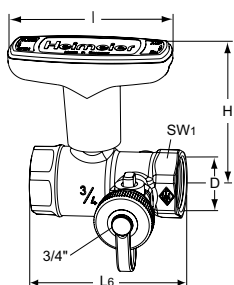
**Diagram**


## Artiklar



### Med invändig gänga

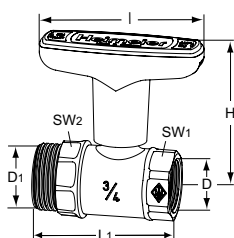
DN	D	L	I	H	Kvs	Artikelnr
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	0600-02.000
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000



### Med invändig gänga

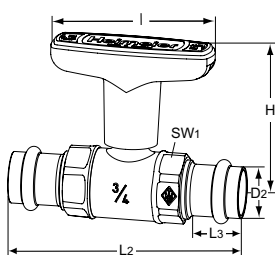
#### Med avtappning

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



### Med invändig/utvändig gänga

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



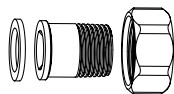
### Med Viega presskoppling med SC-Contur

DN	D2 [mm]	L2	L3	I	H	Kvs	Artikelnr
15	15	110	22	81	69,0	6,0	0602-15.000
20	22	115	23	81	72,0	14,0	0602-22.000
25	28	129	23	81	74,5	25,0	0602-28.000
32	35	139	25	81	78,0	42,0	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

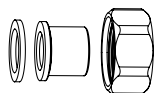
SW2: DN 15 = 29 mm, DN 20 = 35,5 mm, DN 25 = 44 mm, DN 32 = 51 mm

## Tillbehör



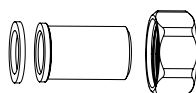
**Anslutningar med gängad nippel**  
Plantätning, för Globo med utvändig gänga.  
Tillverkad av mässing.

L [mm]	DN Globo		Artikelnr
29,5	15	R1/2	0601-02.350
32,5	20	R3/4	0601-03.350
35	25	R1	0601-04.350
38,5	32	R1 1/4	0601-05.350



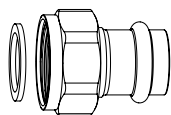
**Anslutningar med lödnippel**  
Plantätning, för Globo med utvändig gänga.  
Tillverkad av mässing.

L [mm]	DN Globo	Ø	Artikelnr
21	15	16	0601-16.352
25	20	22	0601-22.352
29	25	28	0601-28.352



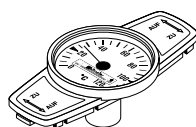
**Anslutningar med lödnippel**  
Plantätning, för Globo med utvändig gänga

L [mm]	DN Globo	Ø	Artikelnr
37	15	20,8	0601-02.353
42	20	26,8	0601-03.353
47	25	33,2	0601-04.353
47	32	41,8	0601-05.353



**Anslutningar med pressnippel**  
Viega presskoppling med SC-Contur.  
Plantätning, för Globo med utvändig gänga.  
Tillverkad av rödgods.

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



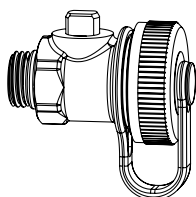
**Termometer**  
Kan bytas genom byte av den röda täckbrickan i vredet.  
Temperaturområde 0 till 120 °C.

DN Globo	Artikelnr
<b>Röd</b>	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
<b>Blå</b>	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



**Ersättningsvred**

För	DN	Artikelnr
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520

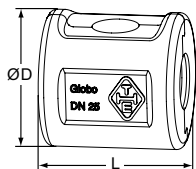
**Påfyllning och avtappning, med kulventil**

Tillverkad av mässing, med 3/4" slanganslutning och tätninglock med insatt packning.

O-ringstättning gänganslutning G1/4.  
Max. arbetstemperatur 110 °C.

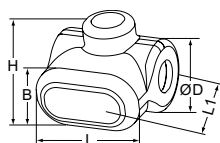
**Artikelnr**

0615-00.100

**Isolerkäpa för värme**

Tillverkad av EPP  
Brandskyddsklass B2

DN	L	ØD	Artikelnr
<b>Globo</b>			
<b>Med invändig gänga/presskoppling</b>			
15	74	62	0600-02.553
20	74	76	0600-03.553
25	83	84	0600-04.553
32	92	103	0600-05.553
40	106	115	0600-06.553
50	122	136	0600-08.553
<b>Med utvändig/invändig gänga</b>			
15	81	62	0601-02.553
20	90	76	0601-03.553
25	104	83	0601-04.553
32	112	103	0601-05.553

**Isolerkäpa för värme**

för Globo med avtappning.

Tillverkad av EPP  
Brandskyddsklass B2

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



Produkterna, texterna, foton, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av IMI utan föregående meddelande och utan att några skäl anges. Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på [climatecontrol.imiplc.com](https://climatecontrol.imiplc.com).