

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo H



Kuleventiler
I rødgods

Globo H

Globo H er en multifunksjonell avstengingsventil for varme og kjølesystemer. Takket være håndtakets kompakte arbeidsradius er ventilen spesielt godt egnet for montering på fordelere.

Nøkkelfunksjoner

Hus og kule laget i korrosjonsbestandig rødgods

Rørformet hus, ideell for standard rørisolasjon

Ventilen kan enkelt betjenes selv om den er isolert

Finnes i versjoner med klemringskobling og presskoblinger

Versjon med drenering

DN 15-32 egner seg for M106 aktuatorer



Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varme- og kjøleanlegg.

Funksjon:

Avstenging: Demonterbart håndtak i slagfast plast og med liten arbeidsradius. Skjult stoppmekanisme forhindrer skade.

Termometer kan monteres i etterkant ved å fjerne håndtakets røde deksel (se tilbehør).

Avtapping (0615)

Dimensjon:

Versjoner med innvendige gjenger fra DN 15 til DN 50, med drenering fra DN 15 til DN 50.

Med utvendige/innvendige gjenger fra DN 15 til DN 32. Utvendig gjenge med plantetning.

Versjoner med Viega presskobling fra DN 15 til DN 32.

Trykkklasse:

PN 16

Temperatur:

Tillatt driftstemperatur -10 °C – 120 °C, med klemringskobling eller drenering 110 °C.

Medium:

Vann eller nøytrale væsker, blandinger av vann og glykol (0-50%).

Materiale:

Både hus og kule er i korrosjonsbestandig rødgods. Vedlikeholdsfri spindel tetning ved hjelp av to EPDM O-ringer. Kuletetning i ren PTFE.

Prefabisolering:

Prefabrikkerte isolasjonsskåler for varme, for ventiler med innvendige gjenger og med presskobling. Isolasjonsskålene består av to halvdeler som klippes sammen (se tilbehør).

Aktuatorer:

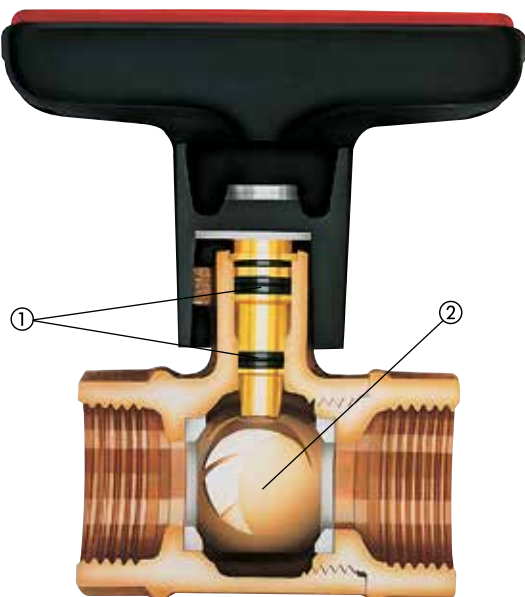
DN 15-32 egner seg for M106 aktuatorer.

Artikkelnr.

230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

Konstruksjon



1. Spindel tetning med to O-ringer
2. Kule i massivt rødgods

Bruksområde

Globo H benyttes som en stengeventil i lukkede systemer.

Takket være håndtakets kompakte arbeidsradius er ventilen ideell for montering parallellt på rørføring eller på fordelere.

Kuleventilen kan isoleres, og forhindrer derfor varmetap og oppfyller dermed eventuelle krav til energibesparelser.

Dette er et krav som enkelt kan tilfredsstilles ved hjelp av prefabrikkerte isolasjonsskåler eller standard rørisolasjon. Håndtakets er tilgjengelig selv om ventilen er isolert.

Versjon med utvendige/innvendige gjenge kan enkelt demonteres når IMI Heimeier kuplingsystem er benyttet.

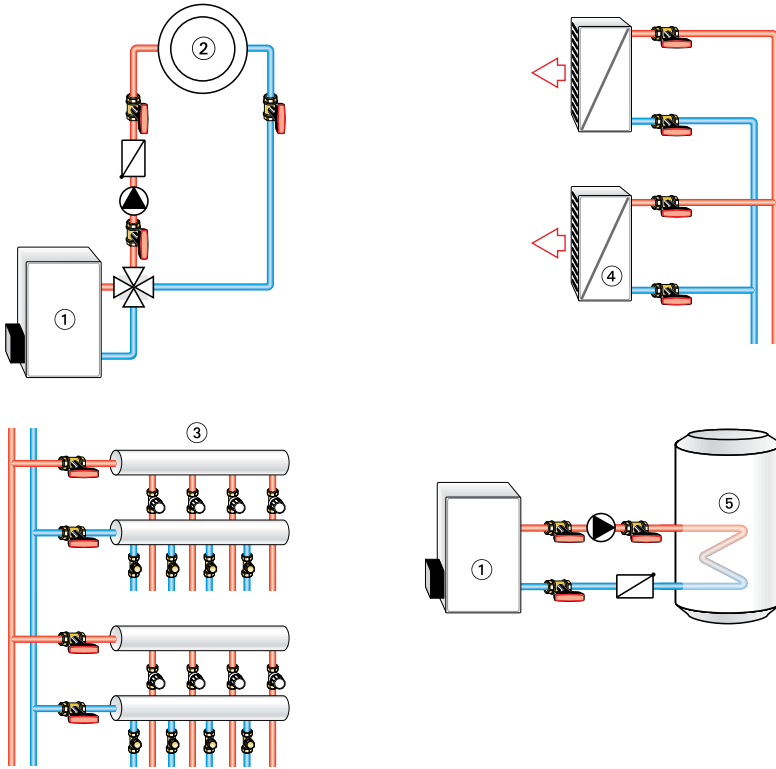
Koblinger

Globo kuleventiler med Viega presskobling egner seg for kobberrør i samsvar med EN 1057 samt Viega Sanpress rustfritt stål og Prestabo stålrør.

Alle presskoblinger og ventilhus er laget av korrosjons- og avsinkningsbestandig rødgods.

Bruk av verktøy for presskoblinger bør verifiseres med gjeldende produsent.

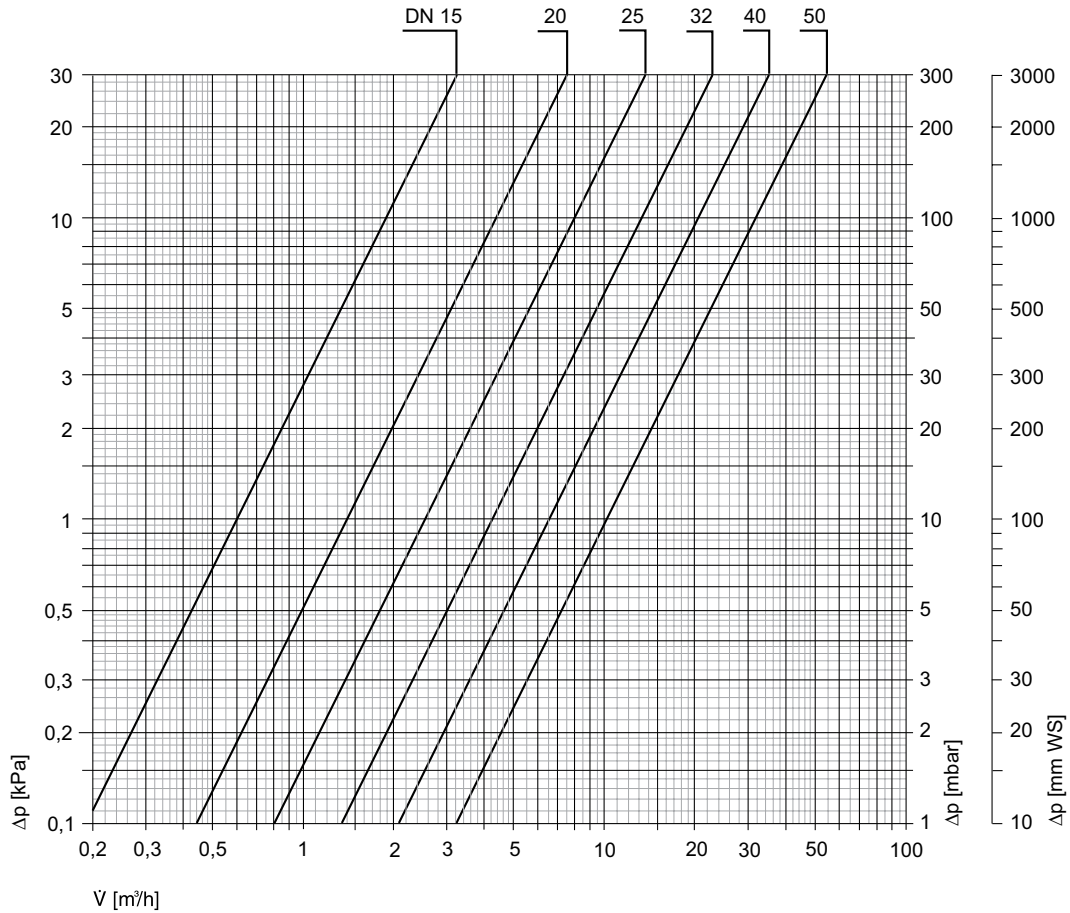
Vi anbefaler kun bruk av Viega-verktøy for Viega presskoblinger.

Installasjonseksempel


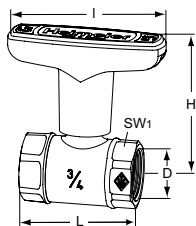
1. Kjele
2. Varmekrets
4. Fordelere
4. Luftvarmer
5. Varmtvannsberedere

Notater

For å unngå skadelige avleiringer i varmeanlegget må det varmeoverførende mediet oppfylle kravene i VDIs retningslinje 2035. For industri- og fjernvarmeanlegg gjelder standardene VdTÜV og 1466/AGFW FW 510. Varmeoverførende medier, eller eventuelle smøremidler som inneholder mineralolje, kan ha en ekstrem negativ effekt, og vil vanligvis føre til at EPDM-tetninger løser seg opp. Ved bruk av nitrittfri frost- og antikorrosjonsvæske basert på etylenglykol må opplysningene gitt i produsentens dokumentasjon leses nøye, og da særlig det som gjelder konsentrasjon og tilsetningsstoffer.

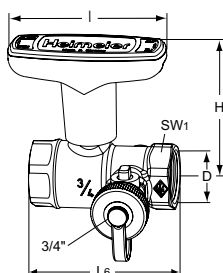
Diagram


Artikler



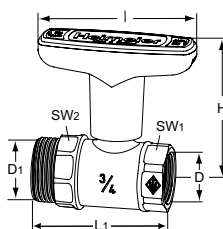
Innvendige gjenger

DN	D	L	I	H	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
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



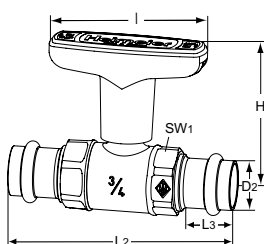
Innvendige gjenger Med drenering

DN	D	L6	I	H	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
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



Utvendige / innvendige gjenger

DN	D	D1	L1	I	H	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
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



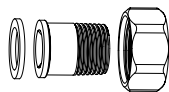
Viega presskobling med SC-Contur

DN	D2 [mm]	L2	L3	I	H	Kvs	NRF nr	Artikkelnr.
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

Tilbehør

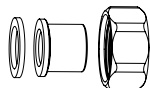


Anslutning med gjenget nippel

Plantetning, for Globo med utvendige gjenger.

Produsert i messing.

L [mm]	DN Globo		NRF nr	Artikkelnr.
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

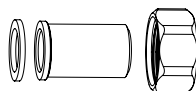


Anslutning med lodde nippel

Plantetning, for Globo med utvendige gjenger.

Produsert i messing.

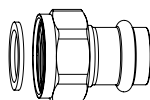
L [mm]	DN Globo	Ø	NRF nr	Artikkelnr.
21	15	16		0601-16.352
25	20	22		0601-22.352
29	25	28		0601-28.352



Anslutning med sveise nippel

Plantetning, for Globo H med utvendige gjenger.

L [mm]	DN Globo	Ø	NRF nr	Artikkelnr.
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

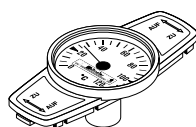


Anslutning med presskobling

Viega presskobling med SC-Contur. Plantetning, for Globo med utvendige gjenger.

Produsert i rødgods.

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



Termometer

Kan ettermonteres ved å fjerne rødt deksel.

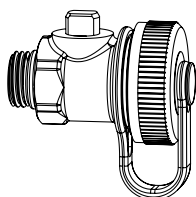
Temperaturområde: 0 °C til 120 °C.

DN Globo	NRF nr	Artikkelnr.
Rød		
10-32		0600-00.380
40-50		0600-06.380
Blå		
10-32		0600-01.380
40-50		0600-07.380



Erstatningshåndtak

For	DN	NRF nr	Artikkelnr.
Globo H, P, P-S, D	10-32	-	0600-03.520
Globo H, D	40-50	-	0600-06.520

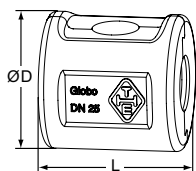
**Avtapping og påfyllingsenhet**

Produsert i messing, med 3/4" gjenge og lokk.

G1/4 gjenge med O-ringstetning mot ventil.

Tillatt driftstemperatur maks. 110 °C.

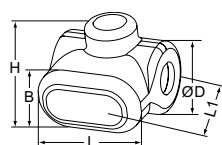
Artikkelnr.
0615-00.100

**Prefabikert isolasjon for varme**

Produsert i EPP.

Brannklasse B2.

DN	L	ØD	NRF nr	Artikkelnr.
Globo				
Med innvendige gjenger / presskobling				
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
Med utvendige / innvendige gjenger				
15	81	62		0601-02.553
20	90	76		0601-03.553
25	104	83		0601-04.553
32	112	103		0601-05.553

**Prefabikert isolasjon for varme**

for Globo med drenering.

Produsert i EPP.

Brannklasse B2.

DN	L	L1	ØD	H	B	Artikkelnr.
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

Produkter, tekster, bilder, grafikk og diagrammer i denne brosjyren kan til enhver tid endres av IMI uten forutgående varsel eller forklaring. For den aller siste informasjonen om våre produkter, samt spesifikasjoner, gå inn på climatecontrol.imiplc.com.



Climate Control, en sektor af IMI plc. (Juridisk registreret som IMI Hydronic Engineering A/S)
IMI Hydronic Engineering AS, Glynitveien 7, 1400 Ski. Tel: 64 91 16 10.

5300-14.483 NO Globo H ed.6 08.2022