

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo H



Palloventtiilit
Punametallinen palloventtiili

Globo H

Globo H venttiiliä käytetään monipuolisena sulkuventtiilinä mm. pumppukieroisissa lämpimän käyttöveden järjestelmissä. Venttiilin sulkukahva on pieni ja lyhyen kääntösäteen ansiosta Globo H on ihanteellinen jakotukkien sulkuventtiili.



Tärkeimmät ominaisuudet

Runko ja pallo ovat korroosion kestävä punametallia

Putkimainen runko on ideaalinen jatkuvaan putkien eristykseen

Käsikahva jää eristeen ulkopuolelle

Saatavana myös puristusversiona

Tyhjennyksellä varustettu versio

DN 15-32 soveltuu M106 toimilaitteelle

Tekniset tiedot

Käyttöalue:

Lämmitys-, jäähdytysjärjestelmissä.

Toiminnot:

Sulku: Piilossa sijaitsevan kahvan pysäyttimen ansiosta loukkaantumista ei ole.

Jälkiasennettava lämpömittari sijoitetaan yksinkertaisesti käyttökahvan punaisen suojuksen tilalle, katso lisävarusteet. Tyhjennys (0615)

Koot:

Sisäkierteellinen mallivalikoima kattaa koot DN 15 - DN 50, varustettuna tyhjennyksellä DN 15 - DN 50. Sisä/ulkokierteellinen koot DN 15 - DN 32. Ulkokierre tasotiivisteellä. Vesiot varustettuna Viega puristusyhteillä DN 15 - DN 32.

Paineluokka:

PN 16

Lämpötila:

Suurin sallittu käyttölämpötila on TB -10 °C - 120 °C (248 °F), puristusliitosmallissa tai tyhjennysmallissa TB 110 °C (248 °F).

Väliaine:

Vesi tai neutraalit nesteet, veden ja glykolin seokset (0-50%).

Materiaali:

Rungon ja pallon valmistusmateriaali on korroosionkestävä punametalli. Pallossa on täysiaukkoisen suora poraus. Huoltovapaa karan tiivistys koostuu kahdesta EPDM-kumista valmistetusta O-renkaasta. Pallon tiiviste on puhdasta PTFE:tä.

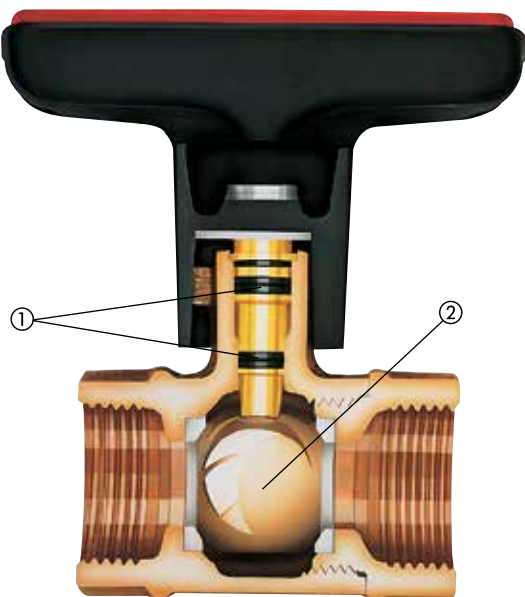
Eristys:

Lämpöeristyskotelot sisäkierte- ja puristusliitosversioihin, sisältäen kaksi lomittain kiinnittyvää eristekotelo, katso lisävarusteet.

Toimilaitteet:

DN 15 - 32 soveltuu M106 toimilaitteille. Tuotenro. 230 V: 0600-00.700 24 V: 0600-01.700

Rakenne



1. Karan tiivistys kahdella O-renkaalla
2. Vankka punametallinen pallo

Sovellukset

Globo H käytetään sulkuventtiilinä suljetuissa vesikiertoisissa lämmitysjärjestelmissä.

Käsikahvan kompaktin kääntösäteen ansiosta, Globo H on ideaalinen asennettavaksi vierekkäin runkolinjoihin.

Palloventtiilin lämpöhäviöt voidaan estää, energian säästö vaatimusten mukaisesti, käyttämällä lämpöeristekotelo tai putkieristettä putken muotoisessa venttiilirungossa. Kääntökahva sijaitsee eristeen ulkopuolella.

Sisä-/ulkokierreverseiot on mahdollista liittää irrotettavalla liitoksella käyttäen soveltuvaa IMI Heimeier kierreliitosta, jossa on kierteinen, juotettava, hitsattava tai puristettava pää. Ulkokierre soveltuu käytettäväksi myös muissa tasotiivisteliitännöissä.

Puristus liitos

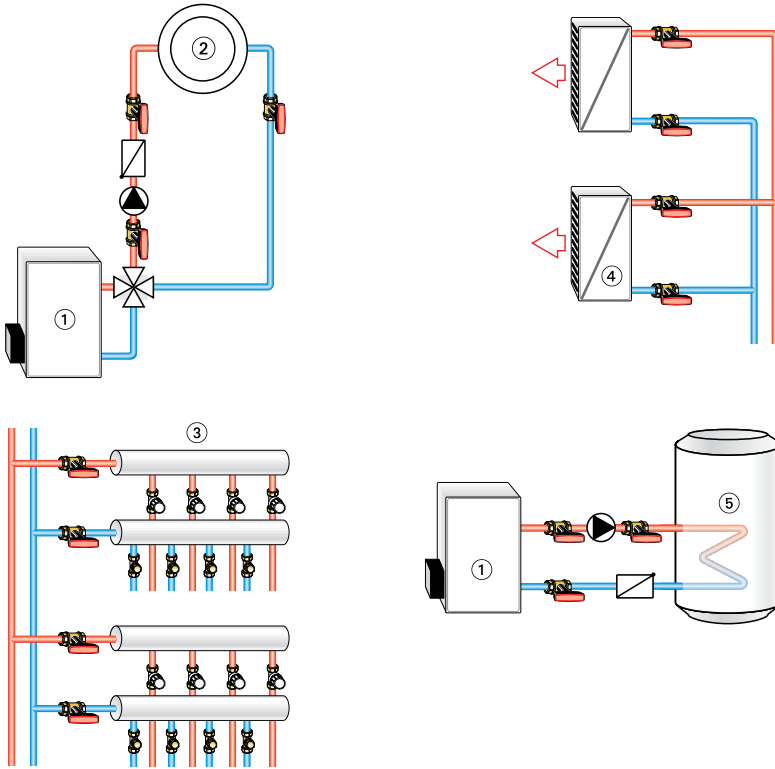
Globo palloventtiili varustettuna Viega puristusliitospäillä soveltuvat EN 1057 mukaisten kupariputkien liittämiseen kuten myös Viega Sanpress ruostumattomille- ja Prestabo teräsputkille.

Kaikki puristusliitokset kuten myös venttiilirungot on valmistettu korroosion ja sinkkikadon kestävästä punametallista.

Puristusliitostyökalujen yhteensopivuus tulee varmistaa asianomaisen valmistajan kanssa.

Suosittellemme käyttämään ainoastaan Viega press-puristusleukoja Viega press puristusliitoksissa.

Esimerkkejä käyttösovelluksista

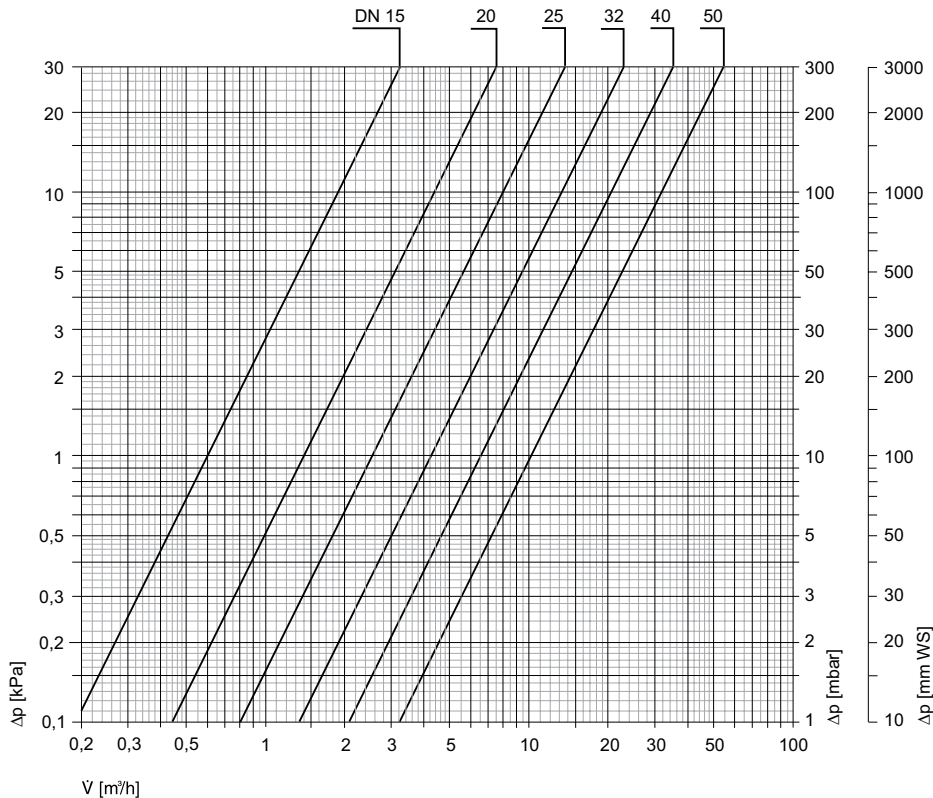


1. Kattila
2. Lämmityspiiri
3. Yhden kerroksen jakotukku
4. Ilmalämmitin
5. Lämminvesivaraaja

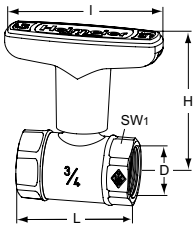
Huomautukset

Jotta vältetään vaurioita ja kalkin kertymiseltä, lämmönsiirtoaineen tulisi olla VDI ohjeen 2035 mukaista. Teollisuuden energiajärjestelmissä, katso sovellettavat koodit VdTÜV ja 1466/AGFW FW 510. Mineraaliöljyjä sisältävän väliaineen tai minkä tahansa mineraaliöljyjä sisältävän voiteluaineen käytöllä voi olla haitallisia vaikutuksia ja ne yleensä johtavat EPDM tiivisteiden hajoamiseen. Käytettäessä nitriittittömiä etyleeniglykolipohjaisia jäänesto- ja korroosionsuoja- ratkaisuja, tulee valmistajan asiakirjojen yksityiskohtiin kiinnittää erityistä huomiota, koskien erityisesti pitoisuutta ja erityisiä lisäaineita.

Käyrästä

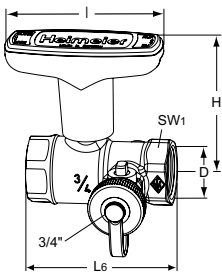


Tuotemallit



Sisäkierteet

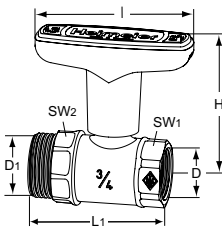
DN	D	L	I	H	Kvs	Tuotenro
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	0600-02.000
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000



Sisäkierteet

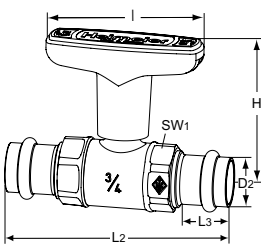
Varustettuna tyhjennyksellä

DN	D	L6	I	H	Kvs	Tuotenro
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



Sisä/ulkokiertein

DN	D	D1	L1	I	H	Kvs	Tuotenro
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



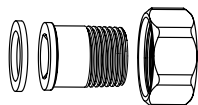
Viega SC-Contur puristusliitos

DN	D2 [mm]	L2	L3	I	H	Kvs	Tuotenro
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

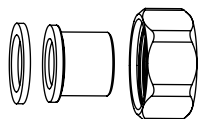
Lisävarusteet



Liitin jossa kierteytetty nippa

Tasotiiviste ulkokierteiseen Globoon.
Valmistettu messinkiä.

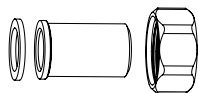
L [mm]	DN Globo		Tuotenumero
29,5	15	R1/2	0601-02.350
32,5	20	R3/4	0601-03.350
35	25	R1	0601-04.350
38,5	32	R1 1/4	0601-05.350



Liitin jossa juotettava nippa

Tasotiiviste ulkokierteiseen Globoon.
Valmistettu messinkiä.

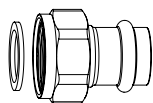
L [mm]	DN Globo	Ø	Tuotenumero
21	15	16	0601-16.352
25	20	22	0601-22.352
29	25	28	0601-28.352



Kierreliitäntä hitsattavin yhtein

Tasotiivisteeseen ulkokierre Globoon

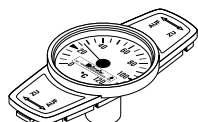
L [mm]	DN Globo	Ø	Tuotenumero
37	15	20,8	0601-02.353
42	20	26,8	0601-03.353
47	25	33,2	0601-04.353
47	32	41,8	0601-05.353



Liitin jossa puristusliitettävä nippa

Viega SC-Contur puristuliitos.
Tasotiiviste ulkokierteiseen Globoon.
Valmistettu punametallista.

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



Lämpömittari

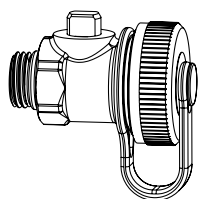
Punaisen kahvansuojuksen tilalle
asennettava.
Lämpötila-alue 0 °C - 120 °C.

DN Globo	Tuotenumero
Punainen	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Sininen	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



Vaihtokahva

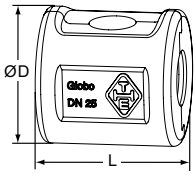
Venttiili	DN	LVI nro	Tuotenumero
Globo H, P, P-S, D	10-32	-	0600-03.520
Globo H, D	40-50	-	0600-06.520



Täyttö- ja tyhjennysventtiili

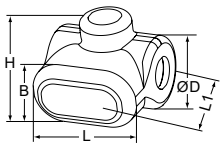
Messinkinen, varustettu 3/4" letkuliittimellä ja tiivisteiden sisältävällä korkilla.
O-rengas tiivisteinen liitäntä G1/4.
Maks. toimintalämpötila 110 °C.

Tuotenumero
0615-00.100



Lämpöeristekotelo
Valmistettu EPP:stä
Paloluokka B2

DN Globo	L	ØD	Tuotenro
Sisä / puristusliittimin			
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
Sisä/ ulkokierre			
15	81	62	0601-02.553
20	90	76	0601-03.553
25	104	83	0601-04.553
32	112	103	0601-05.553



Lämpöeristekotelo
Tyhjennyksellä varustettuun Globo H
venttiiliin.
Valmistettu EPP:stä
Paloluokka B2

DN	L	L1	ØD	H	B	Tuotenro
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



Tämän esitteen sisältämiä tuotetietoja, tekstejä, valokuvia, kuvia ja kaavioita voidaan muuttaa syytä esittämättä ja ilmoittamatta siitä etukäteen. Uusimmat ja ajanmukaisimmat tiedot tuotteistamme ja niiden ominaisuuksista ovat saatavissa joko ottamalla yhteyttä IMI tai osoitteesta climatecontrol.imiplc.com.