

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo H



Rutuliniai vožtuvai

Vario ir cinko lydinio rutulinis vožtuvas

Globo H

„Globo H“ naudojamas kaip universalus atjungimo elementas karšto vandens šildymo sistemose su siurbliais. Dėl kompaktiškos konstrukcijos ir garantuoto veikimo „Globo H“ puikiai tinka įrengti ant kolektorių ir paskirstymo sistemose.

Pagrindinės savybės

Korpusas ir rutulys pagaminti iš nerūdijančio vario ir cinko lydinio

Termoizoliaciniai apvalkalai tiekiami kaip priedai

Reguliavimo rankena įrengta vamzdžio izoliacijos išorėje

Galimi modeliai su presuojamomis jungtimis

Modeliai su drenavimo kraneliu

Modeliai DN 15-32 tinkami kombinacijai su M106 pavara



Techninis aprašymas

Pritaikymas:

Šildymo ir vėsinimo sistemos.

Funkcijos:

Uždarymas: Kompaktiška rankenėlė iš smūgiams atsparaus plastiko esant poreikiui gali būti lengvai nuimama. Dėka rankenėlės konstrukcijos išorinis uždarymo mechanizmas yra paslėptas, todėl nebelieka rizikos susižeisti. Termometras kaip priedas, lengvai montuojamas vietoje rankenėlės raudonos kepurėlės, daugiau informacijos žiūrėkite skiltyje „priedai“. Vandens išleidimas (0615)

Dydžiai:

Versijos su vidiniu sriegiu (nuo DN 15 iki DN 50) su drenavimo funkcija nuo DN 15 iki DN 50.

Versijos su išoriniu / vidiniu sriegiu (nuo DN 15 iki DN 32). Plokščio sandarinimo išorinis sriegis.

Versijos su „Viega“ presuojama jungtimi (nuo DN 15 iki DN 32).

Slėgio klasė:

PN 16

Temperatūra:

Leistinoji darbinė temperatūra TB lygi -10 °C - 120 °C. Jei naudojama kartu su presuojama jungtimi, ar su drenavimo funkcija TB lygi 110 °C.

Medžiagos:

Korpusas ir rutulys pagaminti iš nerūdijančio vario ir cinko lydinio. Priežiūros nereikalaujantis ašies sandarinimas, sudarytas iš dviejų O-žiedų, pagamintų iš EPDM. Rutulio sandarinimas, pagamintas iš gryo PTFE.

Terpė:

Vanduo ar kiti neagresyvūs skysčiai, vandens - glikolio mišiniai (0-50%).

Izoliacija:

Versijose su vidiniu sriegiu ir presuojama jungtimi galimi termoizoliaciniai apvalkalai, sudaryti iš dviejų sujungtų apvalkalo pusių (žr. priedus).

Pavaros:

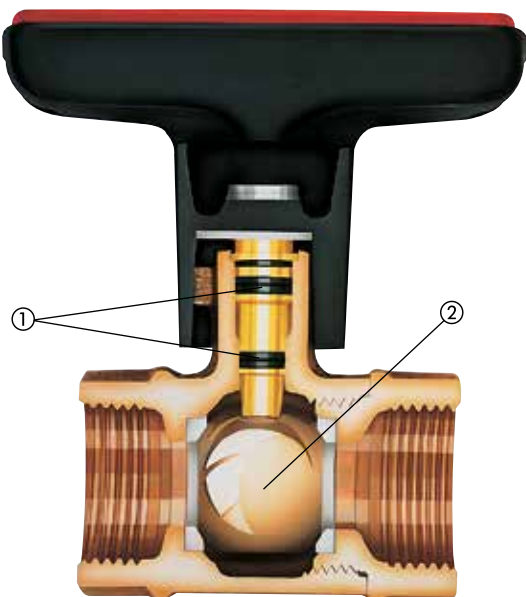
Modeliai DN 15-32 tinkami kombinacijai su M106 pavara.

Kodas

230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

Konstrukcija



1. Ašies sandarinimas, sudarytas iš dviejų O-žiedų
2. Kietas vario ir cinko lydinio rutulys

Taikymas

„Globo H“ naudojamas kaip universalus atjungimo elementas karšto vandens šildymo sistemose su siurbliais. Dėl kompaktiškos konstrukcijos ir garantuoto veikimo „Globo H“ puikiai tinka įrengti ant kolektorių ir paskirstymo sistemose. Rutulinis vožtuvas apsaugo nuo šilumos nuostolių pagal atitinkamą energijos taupymo poreikį. Su šiais vožtuvais energiją galima lengvai taupyti naudojant termoizoliacinius apvalkalus arba užtikrinant tvarkingą vamzdžių izoliaciją. Reguliavimo rankena yra termoizoliacinės dalies išorėje.

Naudojant versijas su išoriniu / vidiniu sriegiu galima padaryti išardomas jungtis su atitinkamais IMI Heimeier srieginiais, lituojamais, virinamais ar presuojamais nipeliais. Be to, išorinis sriegis tinkamas naudojant ir kitas plokščiojo sandarinimo sriegines jungtis jas užsukant tiesiogiai ar per išardomą jungtį.

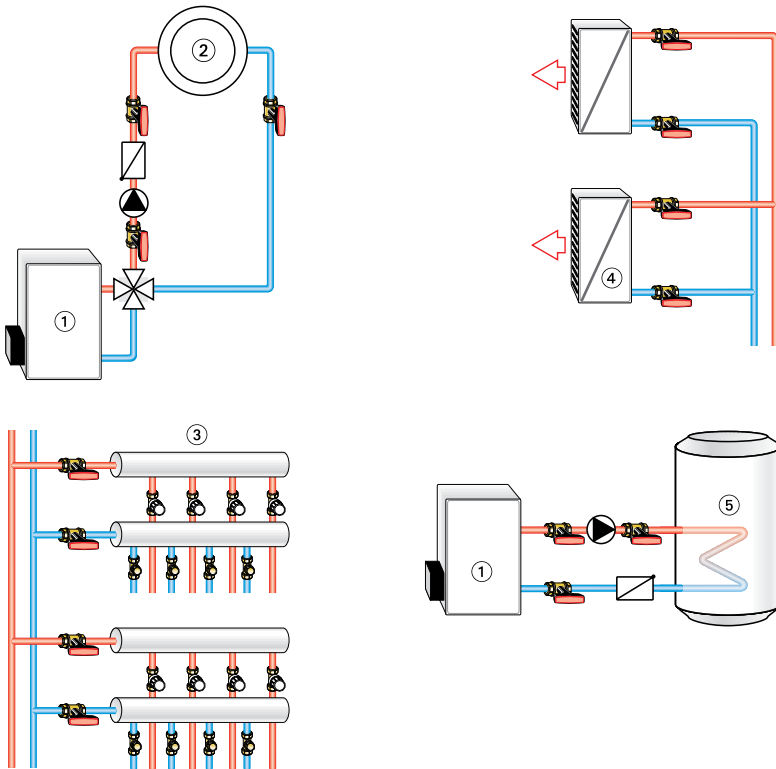
Presuojama jungtis

„Globo“ rutuliniai vožtuvai su „Viega“ presuojama jungtimi tinka variniams vamzdžiams, atitinkantiems EN 1057, bei nerūdijančio plieno „Viega Sanpress“ ir plieniniams „Prestabo“ vamzdžiams.

Visos presuojamos jungtys ir vožtuvų korpusai pagaminti iš nerūdijančio ir decinkacijai atsparaus vario ir cinko lydinio.

Norėdami sužinoti apie presavimo įrankių tinkamumą, kreipkitės į atitinkamą gamintoją.

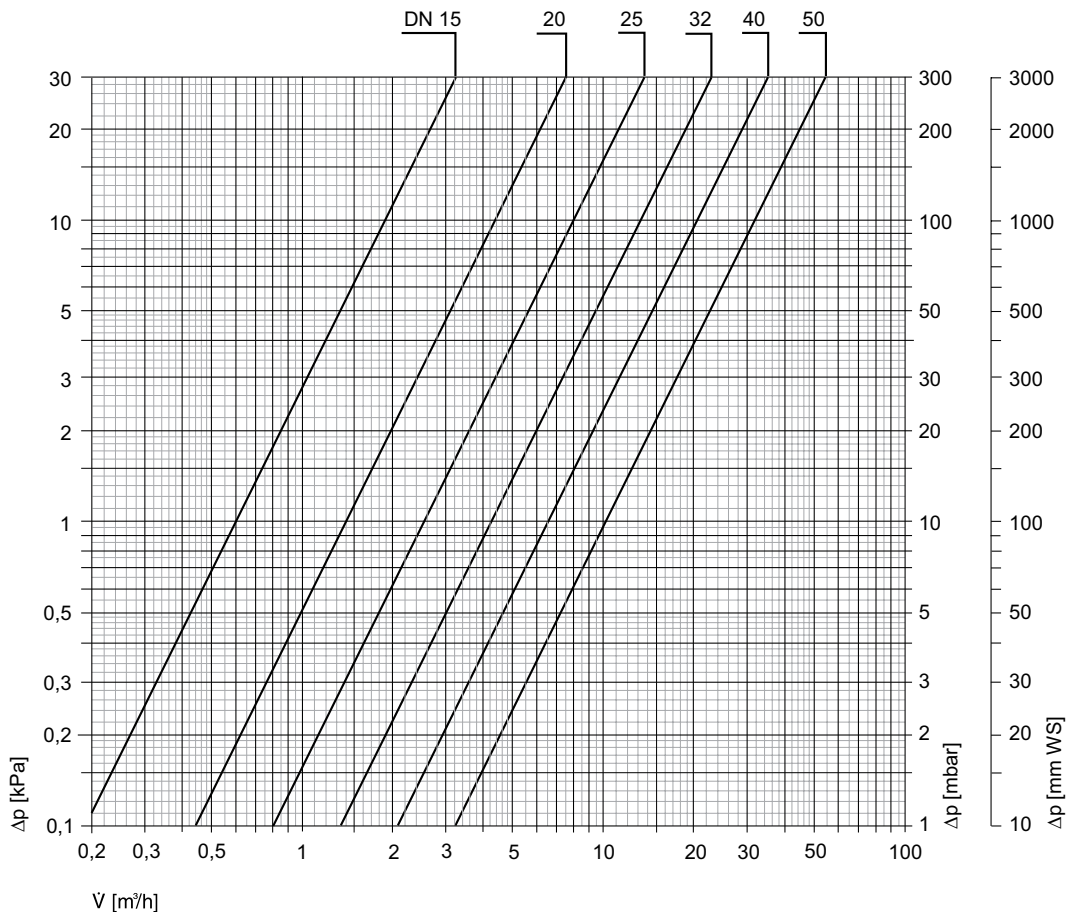
„Viega“ presuojamoms jungtims rekomenduojame naudoti tik „Viega“ presavimo antgalius.

Taikymo pavyzdžiai


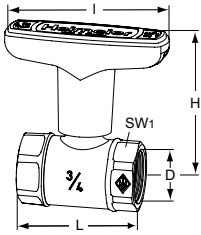
1. Šildytuvas
2. Šildymo kontūras
3. Kolektorius
4. Oro šildytuvas
5. Karšto vandens saugykla

Pastabos

Norint išvengti žalos karšto vandens šildymo sistemose, šildymo agento sudėtis turi atitikti VDI 2035 rekomendacijas. Industrinėms ir nuotolinėms energijos sistemoms taikomas rekomendacijas žiūrėkite VdTÜV ir 1466/AGFW FW 510. Šilumos perdavimo agento sudėtyje esančios mineralinės alyvos ar tepalai, kuriuose yra mineralinių alyvų, gali neigiamai paveikti prietaisą. Šios medžiagos paprastai sukelia EPDM siūlių irimą. Naudojami benitritinius apsaugos nuo šalčio ir korozijos produktus su etilenglikoliu, atkreipkite ypatingą dėmesį į detales, aprašytas gamintojo dokumentacijoje, ypač detales apie koncentraciją ir konkrečius priedus.

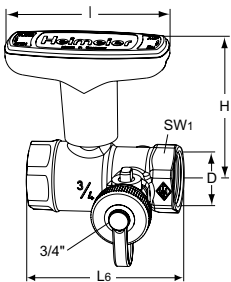
Schema


Produktai



Su vidiniu sriegiu

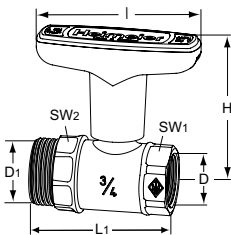
DN	D	L	I	H	Kvs	Kodas
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	0600-02.000
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000



Su vidiniu sriegiu

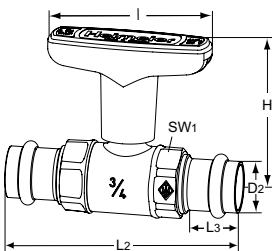
Su drenavimo funkcija

DN	D	L6	I	H	Kvs	Kodas
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



Su išoriniu / vidiniu sriegiu

DN	D	D1	L1	I	H	Kvs	Kodas
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



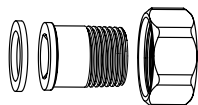
Su „Viega“ presuojama jungtimi ir „SC-Contur“

DN	D2 [mm]	L2	L3	I	H	Kvs	Kodas
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

Priedai

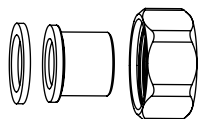


Jungtys skirtos srieginiam sujungimui

Plokščiasis sandarinimas; skirta „Globo“ su išoriniu sriegiu.

Pagaminta iš žalvario.

L [mm]	DN Globo		Kodas
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

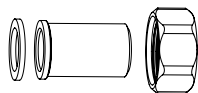


Jungtys skirtos lituojamam sujungimui

Plokščiasis sandarinimas; skirta „Globo“ su išoriniu sriegiu.

Pagaminta iš žalvario.

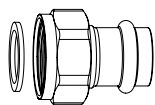
L [mm]	DN Globo	Ø	Kodas
21	15	16	0601-16.352
25	20	22	0601-22.352
29	25	28	0601-28.352



Jungtys skirtos privirinam sujungimui

Plokščiasis sandarinimas; skirta „Globo H“ su išoriniu sriegiu.

L [mm]	DN Globo	Ø	Kodas
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



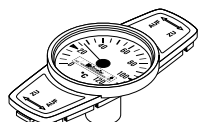
Jungtys su užspaudžiamąja jungiamąja veržle

„Viega“ presuojama jungtis su „SC-Contur“.

Plokščiasis sandarinimas; skirta „Globo“ su išoriniu sriegiu.

Pagaminta iš vario ir cinko lydinio.

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



Termometras

Pakeičiamas keičiant raudoną dangtelį.

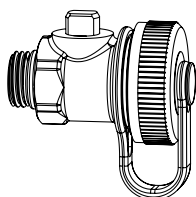
Temperatūros intervalas: 0–120 °C.

DN Globo	Kodas
Raudona	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Mėlyna	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



Rankena pakeitimui

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

**Užpildymo ir drenavimo rutulinis ventilis:**

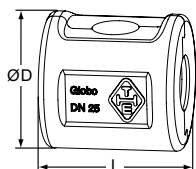
Žalvarinis su 3/4" pajungimu žarnai ir sandariu apsauginiu gaubteliu.

Prijungimo sriegis G1/4 su sandarinimo riebokšliu.

Maksimali darbinė temperatūra 110 °C.

Kodas

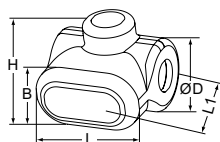
0615-00.100

**Termoizoliacinis apvalkalas**

Pagaminta iš EPP.

B2 atsparumo ugniai klasė.

DN Globo	L	ØD	Kodas
Su vidiniu sriegiu / presuojama jungtimi			
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
Su išoriniu / vidiniu sriegiu			
15	81	62	0601-02.553
20	90	76	0601-03.553
25	104	83	0601-04.553
32	112	103	0601-05.553

**Termoizoliacinis apvalkalas**

Globo H su drenavimo funkcija.

Pagaminta iš EPP.

B2 atsparumo ugniai klasė.

DN	L	L1	ØD	H	B	Kodas
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



UAB "IMI" be išankstinio perspėjimo ar paaiškinimo gali pakeisti šiame dokumente minimus gaminius, pateikiamą tekstą, nuotraukas, grafinius elementus ir schemas. Naujausią informaciją apie gaminius ir specifikacijas rasite apsilankę šiuo adresu: climatecontrol.imiplc.com.