

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo P



Lodveida vārsti

No ieroču metāla izgatavots sūkņa lodveida ventīlis

Globo P

Globo P un Globo P-S tiek izmantoti sūkņa siltā ūdens apkures sistēmās tiešam savienojumam ar cirkulācijas sūkņiem ar skrūvētiem cauruļu savienojumiem. Viegli uzstādāms, uzspiežot sūkņa uzgriezni uz sūkņa lodveida ventiļa formas atloka. Universālas pielietojuma iespējas, piem., Globo P sūkšanas pusē, un Globo P-S ar vienvirziena vārstu cirkulācijas sūkņa spiediena pusē.



Galvenās iezīmes

Korpuss un lode ir izgatavoti no nekorodējoša ieroču metāla

Darba rokturis ir ārpusē caurules izolācijai

Cilindriskais korpuss, ideāli piemērots pastāvīgai caurules izolācijai

Pieejams arī presētā versijā

Tehniskais apraksts

Pielietojums:

Apkures un dzesēšanas sistēmas.

Funkcijas:

Noslēgšana: Rokturis, kas var būt demontēts, izgatavots no triecienizturīga materiāla plastmasa ar mazu projekciju. Ja roktura stāvoklis ir paslēpts, nav bīstamības no ievainojumiem.

Termometrs, vienkārši iebūvējams aizstājot sarkano roktura vāciņu, skatiet piederumus.

Divu modeļu piegādes iespējas: Globo P bez vienvirziena vārsta, un Globo P-S ar vienvirziena vārstu.

Vienvirziena vārsts ar zemu trokšņa līmeni, izgatavots no plastmasas, var atvērt no ārpusēs. Viegli nosakāma atvērts/aizvērts pozīcija.

Izmēri:

DN 25 līdz DN 32.

Versijas ar līgšanas iekšējo vītņi un formas atloku ar pilnas slodzes blīvējuma virsmu.

Savienojumi (līgšana x atloks): 1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" un 1 1/4" x 1".

Versijas ar Viega presējamu savienojumu un formas atloku ar pilnas slodzes blīvējuma virsmu.

Savienojumi (presējams savienojums x atloks): 28 mm x 1", 35 mm x 1 1/4".

Spiediena klase:

PN 16

Temperatūra:

Pieļaujamā darba temperatūra TB Globo P -10 °C – 120 °C, ar presējamu savienojumu 110 °C, Globo P-S 90 °C.

Siltuma/aukstuma nesējs:

Ūdens un neitrāli šķidrums, ūdens-glikola maisījumi (0-50%).

Materiāli:

Korpuss un lode ir izgatavoti no nekorodējoša ieroču metāla.

Lode ar gludu, taisnu urbumu.

Vārpstas blīvējums ar divām gumijas blīvēm no EPDM bez apkopes nepieciešamības.

Lodes blīvējums no tīra PTFE.

Vienvirziena vārsts no plastmasas.

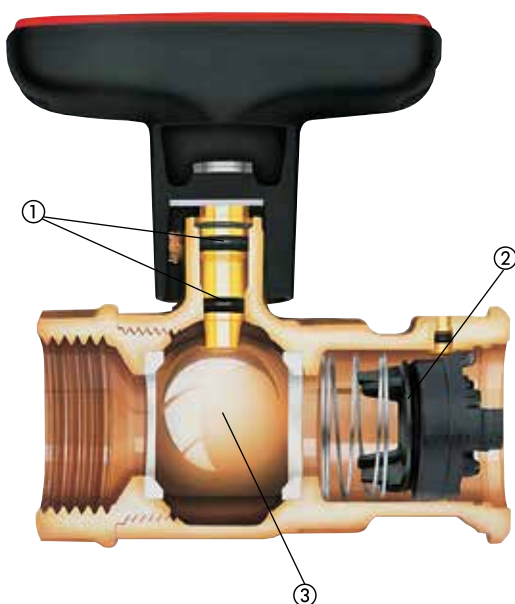
Vienvirziena vārsta blīvējums ar EPDM gumijas blīvi.

Siltumizolācija:

Siltumizolācijas apvalku versijām ar iekšējo vītņi un presējamu savienojumu, kas sastāv no diviem savienotiem pusapvalkiem, skatīt piederumus.

Uzbūve

Globo P-S



1. Vārpstas blīvējums ar divām gumijas blīvēm
2. Vienvirziena vārsts
3. Cieta ieroču metāla lode

Pielietojums

Globo P un Globo P-S tiek izmantoti sūkņa siltā ūdens apkures sistēmās tiešam savienojumam ar cirkulācijas sūkņiem ar skrūvētiem cauruļu savienojumiem.

Viegli uzstādāms, uzspiežot sūkņa uzgriezni uz sūkņa lodveida ventiļa formas atloka. Universālas pielietojuma iespējas, piem., Globo P sūkšanas pusē, un Globo P-S ar vienvirziena vārstu cirkulācijas sūkņa spiediena pusē.

Vienvirziena vārsts uz Globo P-S tiek izmantots, piem., lai drenētu, uzpildītu vai daļēji iztukšotu sistēmu, uzmontējams no ārpusēs.

Piezīme: Kad cirkulācijas sūknis nav darba režīmā, pat ar vienvirziena vārstu apkures sistēmās ar augstu darba spiedienu var rasties zemas gravitātes cirkulācija. Vienvirziena vārsts nav konstruēts lietošanai kā cieši noslēdzošs atplūdes vārsts.

Sūkņa lodveida ventiļi ir viegli izolējami pret siltuma zudumiem, izmantojot siltumizolējošās čaulas vai pastāvīgu caurules izolāciju, atkarībā no apkures sistēmas prasībām. Darba rokturis ir ārpus siltumizolācijas.

Presējams savienojums

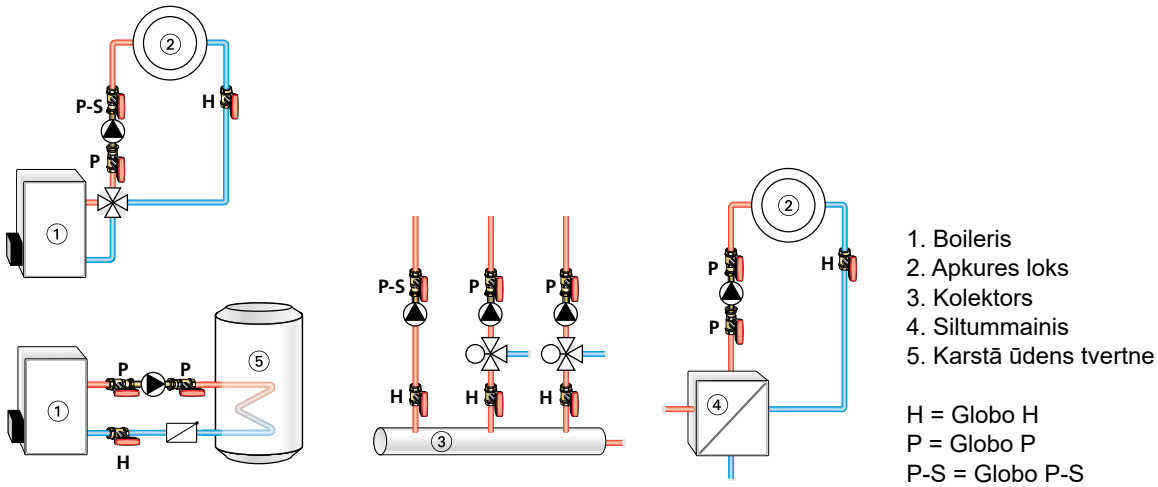
Globo lodveida ventiļi ar Viega presējamu savienojumu ir piemēroti kapara caurulēm, kas atbilst EN 1057, kā arī Viega Sanpress nerūsējošā tērauda un Prestabo tērauda caurulēm.

Visi presējamie savienojumi, kā arī ventiļu korpusi ir izgatavoti no nekorodējoša ieroču metāla.

presēšanas instrumentu piemērotība ir jāpārbauda pie attiecīgā ražotāja.

Viega presējamo savienojumu izgatavošanai mēs iesakām izmantot tikai Viega presēšanas spaiļes.

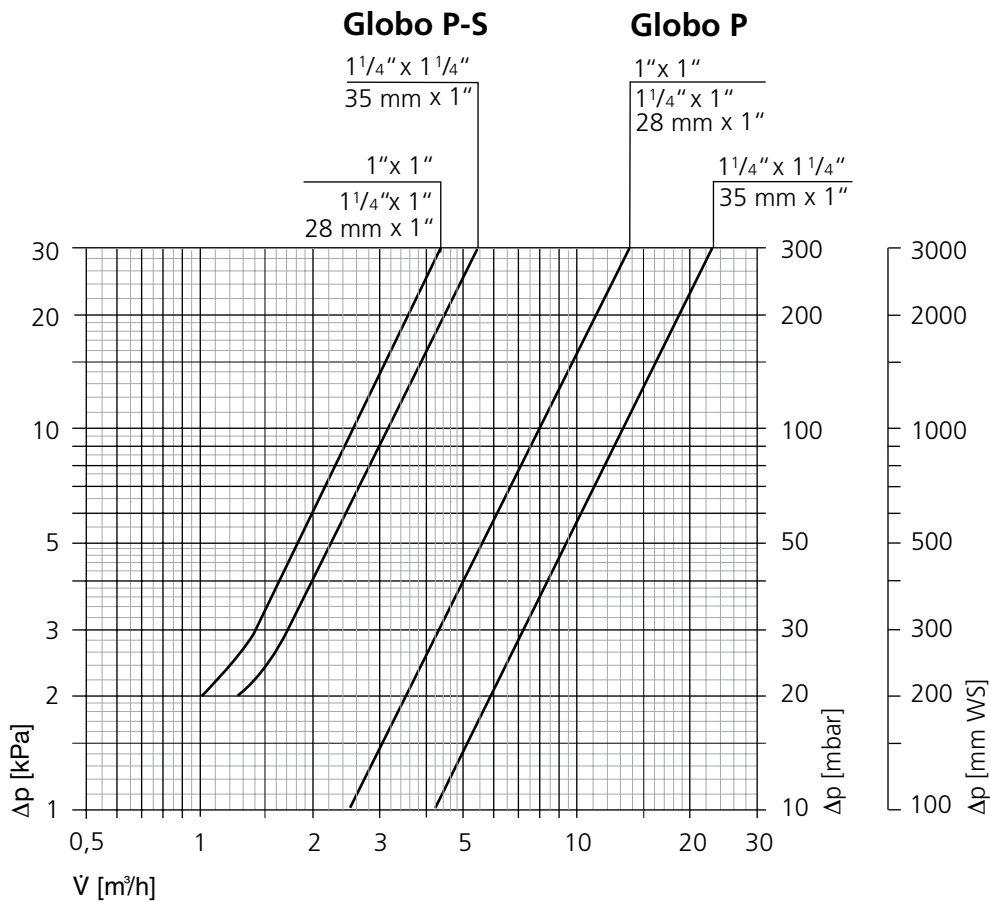
Pielietojuma piemērs



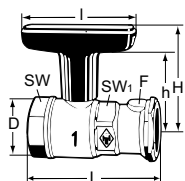
Piezīmes

Lai izvairītos no bojājumiem un kaļķakmens veidošanās karstā ūdens apkures sistēmās, siltuma pārnese medija sastāvam jābūt saskaņā ar VDI vadlīnijām 2035. Industriālajām un lielu attālumu enerģijas sistēmām skatīt attiecīgos kodus VdTÜV un 1466/AGFW FW 510. Ja siltuma pārnese medija sastāvā ir minerāleļļas vai jebkāds lubrikants ar minerāleļļu sastāvā, tam var būt ārkārtīgi negatīva ietekme uz avota iekārtu un parasti tas beidzas ar EPDM blīvslēgu sairšanu. Izmantojot pretsasalšanas šķīdumus uz etilēnglikola bāzes bez nitrīta, pievērsiet īpašu uzmanību ražotāju dokumentācijā minētajai informācijai, īpaši par koncentrāciju un specifiskām piedevām.

Diagramma

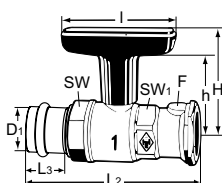


Artikuli



Globo P / Globo P-S

DN	D	F	L	I	H	h	Kvs	Artikula Nr.
Globo P								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	25,0	0620-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	0620-45.000
Globo P-S ar vienvirzienu vārstu								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	0630-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000



Globo P / Globo P-S – Ar Viega presējamu savienojumu ar SC-Contur

DN	D1	F	L2	L3	I	H	h	Kvs	Artikula Nr.
Globo P									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	25,0	0622-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000
Globo P-S ar vienvirzienu vārstu									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000

SW: DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

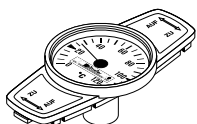
Piederumi



Siltumizolējošs apvalks

Izgatavots no EPP.
Ugunsdrošības klase B2.

Globo	Artikula Nr.
1" x 1"	0600-04.553
1 1/4" x 1 1/4"	0600-05.553
1 1/4" x 1"	0620-45.553



Termometrs

apmaināms, nomainot sarkano
aizvēšanas vāciņu.
Temperatūras diapazons no 0 °C līdz
120 °C.

	Artikula Nr.
Sarkans	0600-00.380
Zils	0600-01.380



Maināmais rokturis

Paredzēts	DN	Artikula Nr.
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520



Produktus, tekstus, fotogrāfijas, grafikus un shēmas šajā brošūrā IMI var pārveidot bez iepriekšēja paziņojuma. Lai saņemtu jaunāko informāciju par mūsu produktiem un specifikācijām, lūdzam apmeklēt climatecontrol.imiplc.com.