

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo P



Kuglaste slavine

Kuglasti ventil za crpke, izrađen od bronce

Globo P

Globo P i Globo P-S koriste se u crpkama za toplovodne instalacije grijanja, za izravni priključak na cirkulacijske crpke s navojnim cijevnim spojevima. Jednostavno instaliranje, navlačenjem priključne matice na fazonsku prirubnicu kuglastog ventila crpke. Univerzalna mogućnost primjene, npr. Globo P na usisnoj strani i Globo P-S s gravitacijskom zaporkom na tlačnoj strani cirkulacijske crpke.



Glavne značajke

Tijelo i kugla izrađeni su od bronce otporne na koroziju

Radna prekretna ručica nalazi se izvan izolacije cijevi

Tijelo cijevnog oblika, idealno prikladno za kontinuiranu izolaciju cijevi

Također dostupni u pres varijanti

Tehnički opis

Primjena:

Sustavi grijanja i hlađenja.

Funkcije:

Zaporni ventil

Mogućnost demontaže ručice izrađene od plastike otporne na udarce. Budući da je graničnik pokretna ručice uvučen, nema opasnosti od ozljeda.

Termometar koji se može naknadno ugraditi jednostavnom zamjenom crvene kapice za zatvaranje u pokretnoj ručici, vidi pribor.

Mogućnost isporuke u dva modela:

Globo P bez gravitacijske zaporke i Globo P-S s gravitacijskom zaporkom.

Gravitacijska zaporka izrađena iz plastike s niskom razinom buke, mogućnost vanjskog otvaranja gravitacijske zaporke. Prikaz položaja otvoren / zatvoren.

Dimenzije:

DN 25 do DN 32.

Verzije s priključkom naglavka s unutarnjim navojem i fazonska prirubnica, s brtvenom površinom koja nosi puno opterećenje.

Priključci (naglavak x prirubnica): 1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" i 1 1/4" x 1".

Verzije s Viega pres spojem i fazonska prirubnica, s brtvenom površinom koja nosi puno opterećenje.

Priključci (pres priključak x prirubnica): 28 mm x 1", 35 mm x 1 1/4".

Razred tlaka:

PN 16

Temperatura:

Dopuštena radna temperatura TB Globo P -10 °C – 120 °C, s pres spojem 110 °C, Globo P-S 90 °C.

Materijal:

Tijelo i kugla ventila izrađeni su od bronce otporne na koroziju. Kugla s glatkim ravnim provrtom. Brtva vretena ventila koja ne zahtjeva održavanje, s dva O-brtvena prstena izrađena od EPDM.

Brtva kugle ventila izrađena od čistog teflona PTFE. Gravitacijska zaporka izrađena od plastike. Brtvljenje gravitacijske zaporke s brtvenim prstenom izrađenim od EPDM.

Radni medij:

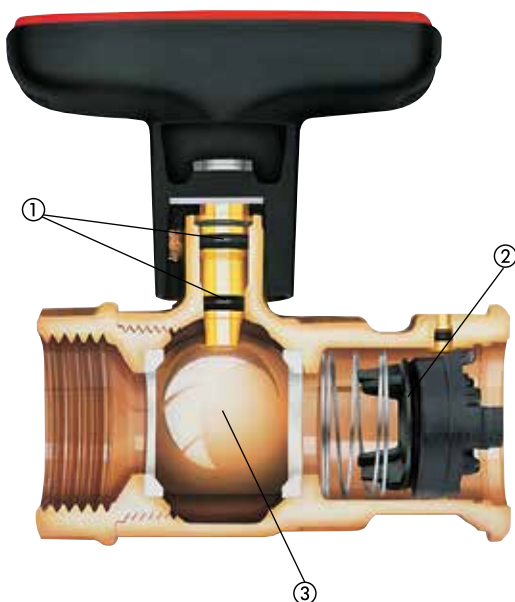
Voda ili neutralne tekućine, mješavine vode i glikola (0-50%).

Izolacija:

Ljuske toplinske izolacije za verzije s unutarnjim navojem i pres spojem sastoje se od dvije zatvorene poluljuske, vidjeti pribor.

Konstrukcija

Globo P-S



1. Brtva vretena ventila opremljena je s dva O-brtvena prstena
2. Gravitacijska zaporka
3. Puna brončana kugla

Primjena

Globo P i Globo P-S koriste se uz crpke za toplovodne instalacije grijanja, za izravni priključak na cirkulacijske crpke s navojnim cijevnim spojevima. Jednostavno instaliranje, navlačenjem priključne matice na fazonsku prirubnicu kuglastog ventila crpke. Univerzalna mogućnost primjene, npr. Globo P na usisnoj strani i Globo P-S s gravitacijskom zaporkom na tlačnoj strani cirkulacijske crpke.

Gravitacijska zaporka na Globo P-S koristi se npr. za pražnjenje, punjenje i odzračivanje sustava, a može se montirati s vanjske strane. **Napomena:** Kada cirkulacijska crpka ne radi, u sustavima grijanja s visokim radnim tlakom može se pojaviti niska gravitacijska cirkulacija, bez obzira na gravitacijsku zaporku. Gravitacijska zaporka nije predviđena za primjenu kao povratni ventil s nepropusnim zatvaranjem.

Kuglasti ventili crpke mogu se izolirati od toplinskih gubitaka, bez problema s primjenom izolacijskih ploča ili s konstantnom izolacijom cijevi, ovisno od zahtjeva sustava grijanja. Radna ručica ventila nalazi se izvan toplinske izolacije.

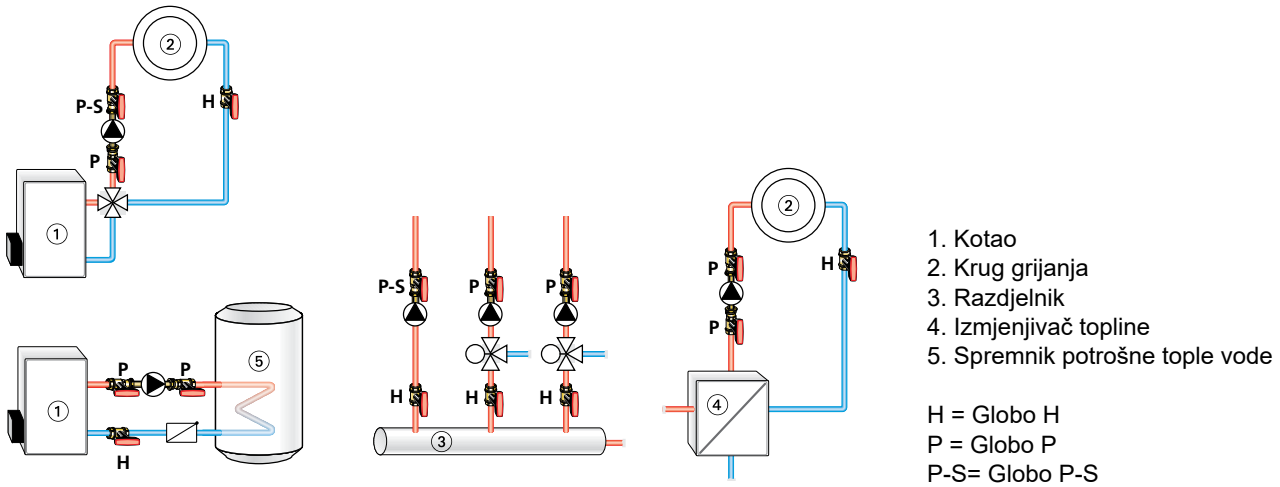
Pres spoj

Globo kuglasti ventili s Viega pres spojem prikladni su za bakrene cijevi prema EN 1507, kao i Viega Sanpress cijevi od nehrđajućeg čelika i Prestabo čelične cijevi.

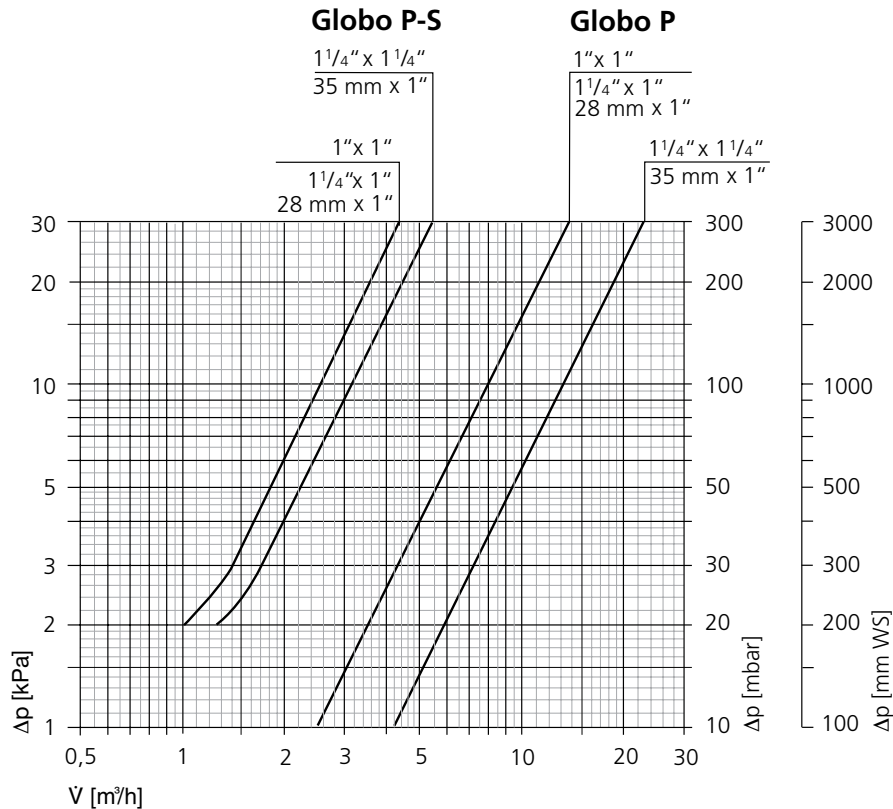
Svi pres spojevi kao i tijela ventila izvedeni su od bronce otporne na koroziju, otporne na termičku dezinfekciju.

Prikladne alate za pres fittinge treba uskladiti s dotičnim proizvođačem.

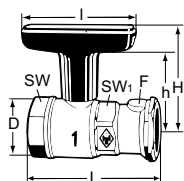
Za izvođenje Viega pres spojeva preporučujemo samo primjenu Viega čeljusti za pres fittinge.

Primjeri primjena

Napomene

Kako bi se izbjeglo oštećenje i nakupljanje kamenca u toplovodnim sustavima grijanja, sastav medija prijenosnika topline treba zadovoljiti VDI smjernice 2035. Za industrijske i sustave daljinskog grijanja, vidjeti primjenjive propise VdTÜV i 1466/AFGW FW510. Medij prijenosnik topline koji sadrži mineralna ulje ili neki tip maziva koje sadrži mineralno ulje, može imati izuzetno negativni utjecaj na elemente sustava i obično dovodi do uništenja EPDM brtvila. Kada se koristi antifriz bez sadržaja nitrita i otopine za zaštitu od korozije na bazi etilen glikola, odgovarajuće smjernice - posebno o koncentraciji specifičnih aditiva treba uzeti iz dokumentacije proizvođača.

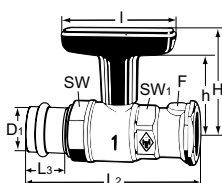
Dijagram


Artikli



Globo P / Globo P-S

DN	D	F	L	I	H	h	Kvs	Katal. broj
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 s gravitacijskom zaporkom								
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 s Viega pres spojem sa SC-Contour

DN	D1	F	L2	L3	I	H	h	Kvs	Katal. broj
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 s gravitacijskom zaporkom									
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

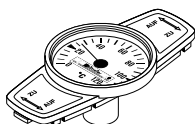
Pribor



Toplinska izolacija

Izrađena od EPP
Klasa otpornosti na požar B2

Globo	Katal. broj
1" x 1"	0600-04.553
1 1/4" x 1 1/4"	0600-05.553
1 1/4" x 1"	0620-45.553



Termometar

za zamjenu, promjenom crvene kape za zatvaranje.
Temperaturno područje od 0 °C do 120°C.

	Katal. broj
Crvena	0600-00.380
Plava	0600-01.380



Zamjenska ručica

Za	DN	Katal. broj
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520



Proizvodi, tekstovi, fotografije, crteži i dijagrami u ovoj brošuri podložni su promjenama od strane IMI, bez prethodne obavijesti ili obrazloženja. Za više informacija o proizvodima i specifikacijama molimo posjetite nas na climatecontrol.imiplc.com.