

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo D



Kuglaste slavine

Kuglasti ventil za pijaću vodu, od bronzе.

Globo D

Globo D se koristi u sistemima za pijaću vodu kao višenamenski zaporni ventil. Zahvaljujući kompaktnom radnom koraku ručice, Globo D je idealan ventil za neposrednu ugradnju na razdelnike.

Ključne karakteristike

Telo i kugla napravljeni od bronz	Dostupan i u pres verzijama
Cevasto telo, idealno za kontinuiranu cevnu izolaciju	DN 15-32 odgovara M106 pogonima
Ručica i klin izvan izolacije	



Tehnički opis

Namena:

Sistemi vodosnabdevanja

Funkcije:

Zatvaranje: Mala montažno-demontažna ručica izrađena je od plastike otporne na udar. Pošto je graničnik ručice sakriven, ne postoji opasnost od povređivanja. Termometar za proveru temperature fluida, menja se jednostavnim zamenom zelene kape u ručici (vidi Pribor). Ispuštanje vode iz sistema (0675 i 0676)

Dimenzije:

Verzije bez funkcije ispuštanja vode sa unutrašnjim navojem od DN 15 do DN 50 ili Viega presovanim spojem sa SC-Contur od DN 15 do DN 32. Verzije sa funkcijom ispuštanja vode sa unutrašnjim/spoljnim navojem ili Viega presovanim spojem/spoljnim navojem od DN 15 do DN 32.

Klasa pritiska:

PN 16

Temperatura:

Dozvoljena radna temperatura TB -10 °C – 120 °C, sa pritiskim priključkom TB 110 °C, sa funkcijom ispuštanja vode TB 95 °C.

Materijal:

Telo ventila i kugla su izrađeni od bronz

Kugla se nalazi unutar glatkog cilindra. Vreteno ventila koje ne zahteva održavanje je zaptiveno pomoću dva zaptivna prstena izrađena od EPDM. Zaptivka kugle je od čistog PTFE.

Izolacija:

Termoizolacione oplate za sisteme grejanja za verzije sa unutrašnjim navojem i pritiskim priključkom, sastoje se od dve spojene polovine (vidi Pribor).

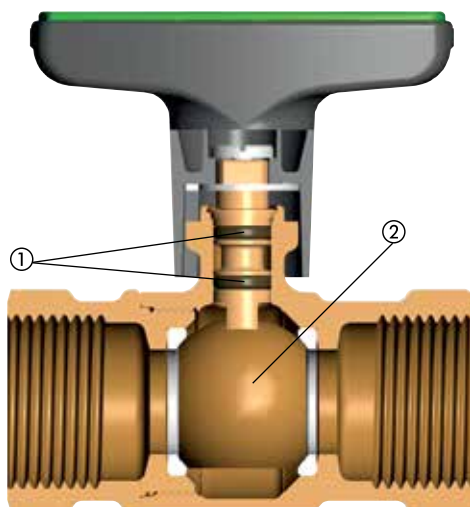
Pogoni:

DN 15-32 odgovara M106 pogonima. Kataloški broj
230 V: 0600-00.700
24 V: 0600-01.700

Odobrenja:

Globo D ispunjava sledeće zahteve: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN13828, DIN 50930-6 i KTW. Klasifikovan prema DIN 4109-Grupa ventila (testirano prema EN ISO 3822 deo 1 i deo 3)

Konstrukcija



1. Vreteno sa dva O-prstena
2. Čvrsta bronzana kugla

Primena

Globo D se koristi u sistemima za pitku vodu kao višenamenski zaporni ventil.

Zahvaljujući kompaktnom random radijusu ručice, Globo D je idealan ventil za instalaciju na distributerima toplote.

Kuglasti ventil za pitku vodu omogućava izolaciju protiv gubitka toplote kako to zahtijeva odgovarajući pravilnik o uštedi energije.

Kod verzija sa unutrašnjim navojem, ovaj zahtev se može lako udovoljiti upotrebom kućišta toplotne izolacije ili sa ravnom izolacijom cevi s obzirom na kućište ventila u obliku cevi. Ručica ventila se nalazi izvan toplotne izolacije.

Verzija sa drenažom i spoljašnjim navojem omogućava izradu odvojivog spoja pomoću odgovarajućih IMI Heimeier spojeva sa navojnim, lemljenim ili presovanim nastavkom. Spoljašnji navoj je pogodan i za upotrebu drugih navojnih ravnih spojeva sa direktnim stezanjem ili kliznim spojem.

Globo D ispunjava sledeće zahteve:

- DVGW W 570-1 (Instalacija vode za piće, npr. ručni kuglasti ventili, - zahtevi i ispitivanja).
- DVGW W 270 (Ispitivanje i procena širenja mikroorganizama na materijalu u aplikacijama za pitku vodu).
- DIN EN 13828 (Ručni kuglasti ventili za instalacije za pitku vodu u zgradama).
- DIN 50930-6 (Korozija metalnih materijala pod korozivnim opterećenjem vodom unutar cevi, rezervoara i uređaja - uticaj sastava vode za piće).
- KTW (Preporuka za plastiku i druge ne-metalne materijale).
- Odlične karakteristike na buku, klasifikovane u skladu sa DIN 4109 u grupi ventila I (testirano u skladu sa EN ISO 3822, deo 1 i deo 3).

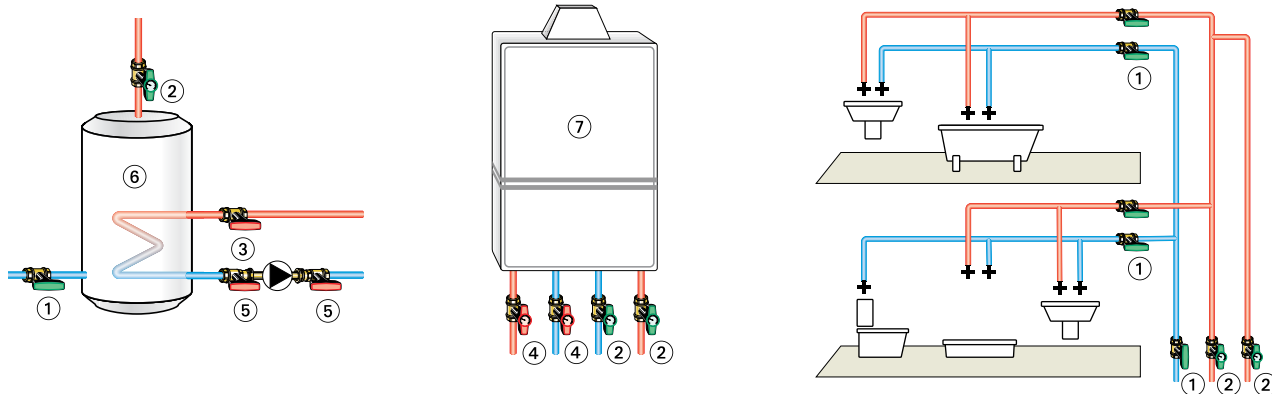
Presovani spojevi

Kuglasti ventili Globo sa priključkom za Viega pres pogodni su za bakarne cevi u skladu sa EN 1057 kao i cevi od nerđajućeg čelika Viega Sanpress i Prestabo čelika.

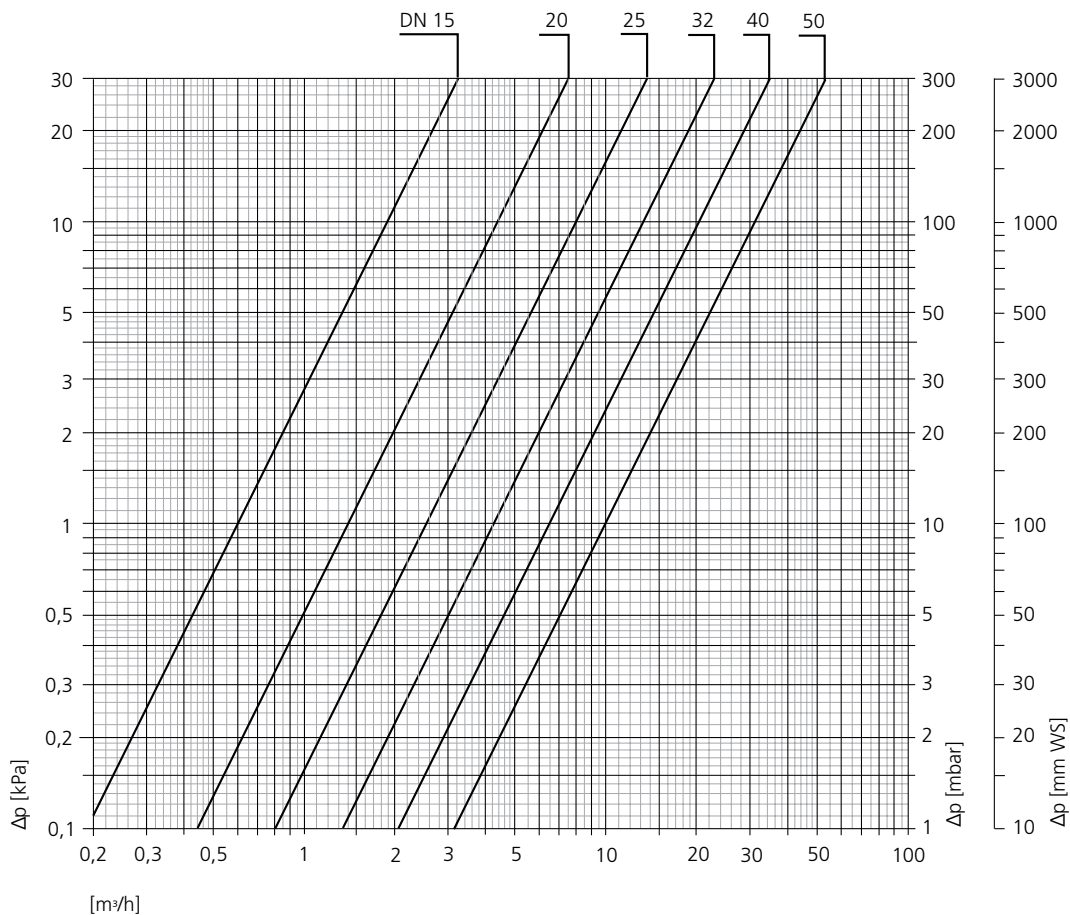
Svi presovani spojevi kao i kućišta ventila izrađeni su od bronzne otporne na koroziju.

Pogodnost alata za presovane spojeve treba da se verifikuje kod odgovarajućeg proizvođača.

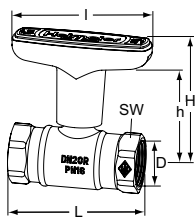
Preporučujemo da se za spajanje presovanih Viega spojnika koriste samo Viega alat za pričvršćivanje.

Primer primene


1. Globo D
2. Globo D sa termometrom
3. Globo H
4. Globo H sa termometrom
5. Globo P
6. Bojler pitke vode
7. Kotao

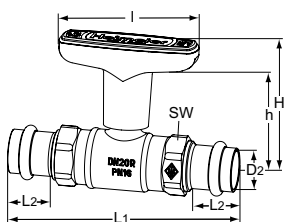
Dijagram


Artikli



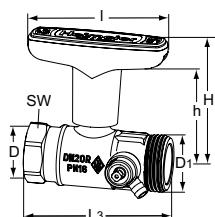
Sa unutrašnjim navojem

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Kataloški broj
15	Rp1/2	65	81	69,9	54,0	6,0	0670-02.000
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0	0670-03.000
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0	0670-04.000
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	0670-05.000
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0	0670-06.000
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0	0670-08.000



Sa Viega presovanim spojem sa SC-Contur

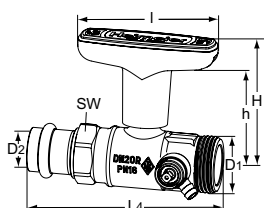
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Kataloški broj
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000



Unutrašnji/spoljni navoj

Sa funkcijom ispuštanja vode

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	Kataloški broj
15	Rp1/2	G3/4	75	81	69,0	54,0	6,0	0675-02.000
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	0675-03.000
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	0675-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	0675-05.000



Sa Viega presovanim spojem sa SC-Contur/spoljni navoj

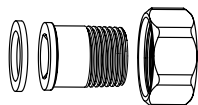
Sa funkcijom ispuštanja vode

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	Kataloški broj
15	G3/4	15	102	81	69,0	54,0	6,0	0676-15.000
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	0676-22.000
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	0676-28.000
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	0676-35.000

SW: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

Dužina montiranja L prema DIN 3202 deo 4, kolona M5.

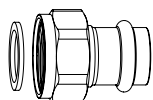
Pribor



Navojni priključci sa cevnim priključkom sa navojem

Ravno zaptivanje, za Globo sa spoljnim navojem. Bronza.

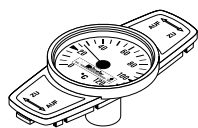
L [mm]	DN Globo		Kataloški broj
26,5	15	R1/2	0675-02.350
35,5	20	R3/4	0675-03.350
37,5	25	R1	0675-04.350



Navojni priključci sa pritisnim cevnom priključkom

Viega presovani spoj sa SC-Contur. Ravno zaptivanje, za Globo sa spoljnim navojem. Bronza.

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



Termometar

Menja se zamenom zelene kape. Opseg temperature od 0°C do 120°C.

DN Globo	Kataloški broj
Crveno	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Plavo	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



Zamensaka ručica

Za	DN	Kataloški broj
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520



Termoizolaciona oplata za sisteme grejanja

Izrađene od EPP. Protivpožarna klasa B2

DN Globo	Kataloški broj
Bez funkcije ispuštanja vode	
15	0670-02.553
20	0670-03.553
25	0670-04.553
32	0670-05.553
40	0670-06.553
50	0670-08.553