

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo D



Kuglaste slavine

Kuglasti ventil za potrošnu toplu vodu,
izrađen od bronce

Globo D

Globo D se koristi u sustavima pitke vode kao višenamjenski zaporni ventil. Zahvaljujući kompaktnom radnom radijusu prekretno ručke, Globo D je idealan ventil za instalaciju na razdjelnike.

Glavne značajke

Tijelo i kugla izrađeni su od bronce otporne na koroziju

Tijelo cijevnog oblika, idealno prikladno za kontinuiranu izolaciju cijevi

Radna prekretna ručica nalazi se izvan izolacije cijevi

Također dostupni u pres varijanti

DN 15-32 pogodni za električni pogon M106



Tehnički opis

Primjena:

Sustavi potrošne sanitarne vode

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.

Ispust (0675 i 0676)

Dimenzije:

Verzije bez ispusta, s unutarnjim navojem od DN 15 do DN 50 ili Viega pres spojem s SC-Contour, od DN 15 do DN 32.

Verzije s ispustom, s unutarnjim/ vanjskim navojem ili Viega pres spojem/ vanjskim navojem, od DN 15 do DN 32.

Razred tlaka:

PN 16

Temperatura:

Dopuštena radna temperatura TB -10°C – 120°C, s pres spojem TB 110°C, s ispustom TB 95°C.

Materijal:

Tijelo i kugla ventila izrađeni su od bronce otporne na koroziju.

Kugla s glatkim ravnim provrtom.

Brтва vretena ventila koja ne zahtjeva održavanje, s dva O-brtvna prstena izrađena od EPDM.

Brтва kugle ventila izrađena je od čistog teflona (PTFE).

Izolacija:

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

Pogoni:

DN 15-32 pogodni za pogon M106

Artikl broj:

230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

Odobrenja:

Globo D zadovoljava sljedeće zahtjeve:

DVGW 570-1, DVGW W 270, DIN

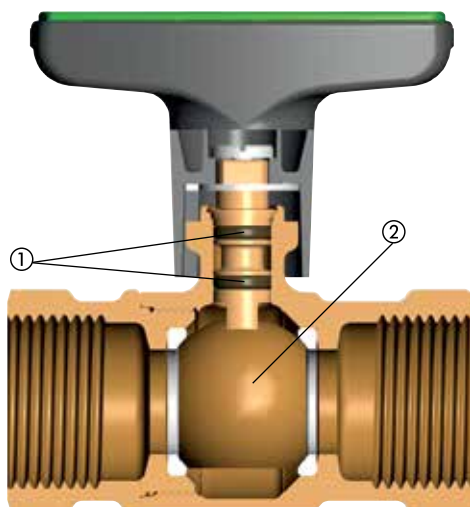
EN 13828, DIN 50930-6 i KTW.

Razvrstani u skladu s DIN 4109 u grupu

ventila I (testiranu u skladu

s EN ISO 3822 dio 1 i dio 3).

Konstrukcija



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

Primjena

Globo D se koristi u instalacijama pitke vode kao ventil za zatvaranje.

Zahvaljujući kompaktnom radnom radijusu ručke, Globo D je idealan za instalaciju na potrošače.

Ventil za pitku vodu se može toplinski izolirati prema propisima o štednji energije.

Na verzijama s unutarnjim navojem, to se može izvesti izolacijskim školjkama ili cijevnom toplinskom izolacijom. Ručka se nalazi iznad izoliranih dijelova i moguća je manipulacija ručkom. Verzije s ispustom i muškim navojem mogu se koristiti kao rastavljivi spojevi pomoću IMI Heimeier navojnih spojki, lem spojnica ili press spojnica. Verzije s vanjskim navojem su pogodne za korištanje sa spojnicama s ravnim brtvljenjem.

Globo D zadovoljava slijedeće zahtjeve:

- DVGW W 570-1 (instalacije pitke vode, e.g. ručno upravljani kuglasti ventili, – zahtjevi i testiranja).
- DVGW W 270 (Testiranje i evaluacija prema propisima o mikroorganizmima u pitkoj vodi)
- DIN EN 13828 (Ručno upravljani kuglasti ventili za instalacije pitke vode u zgradama).
- DIN 50930-6 (Korozija metalnih materijala pod utjecajem pitke vode u cijevima, spremnicima i aparatima – Utjecaj sastava pitke vode)
- KTW (Preporuka za plastične i ostale nemetalne materijale)
- Sjajne karakteristike zbog male buke na ventilima, klasificirano prema DIN 4109 u Grupi ventila i testirano prema EN ISO3822 Dio 1 i Dio 3).

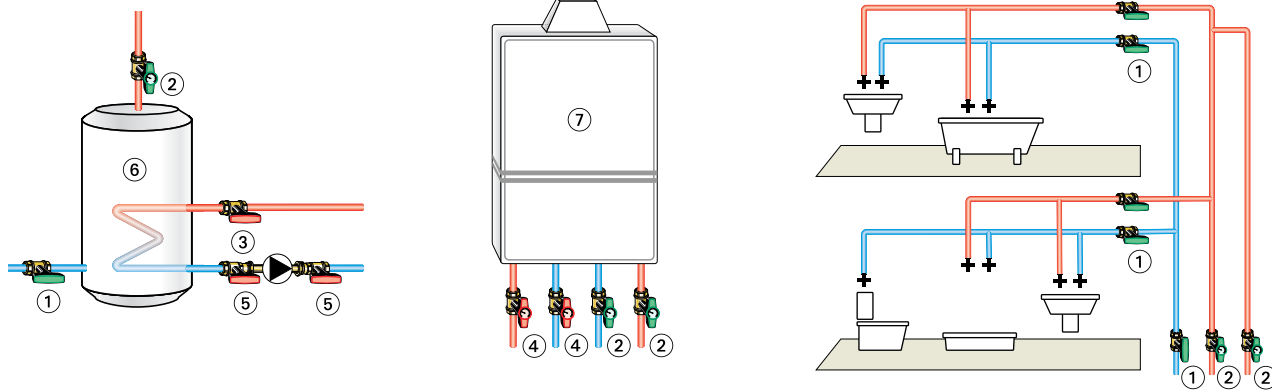
Pres spoj

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.

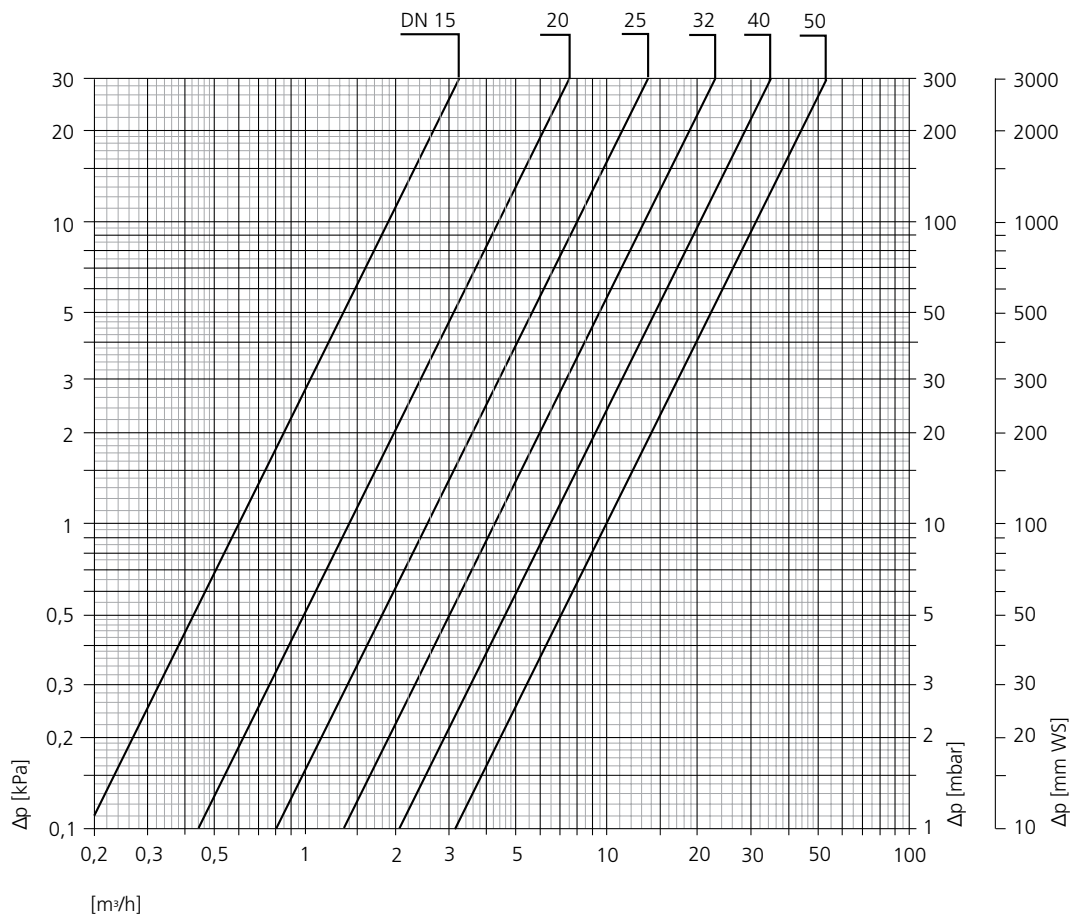
Svi pres spojevi kao i tijela ventila izvedeni su od bronce otporne na koroziju, otporne na termičku dezinfekciju.

Prikladne alate za pres fittinge treba uskladiti s dotičnim proizvođačem.

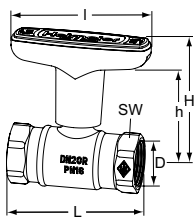
Za izvođenje Viega pres spojeva preporučujemo samo primjenu Viega čeljusti za pres fittinge.

Primjeri primjena


1. Globo D
2. Globo D s termometrom
3. Globo H
4. Globo H s termometrom
5. Globo P
6. Spremnik za pripremu potrošne tople vode
7. Cirkulacijski spremnik za pripremu potrošne tople vode

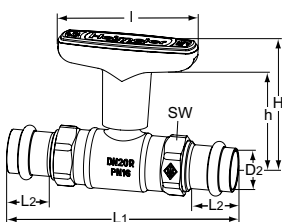
Dijagram


Artikli



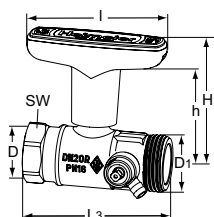
S unutarnji navojem

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Katal. 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



S Viegas pres spojem, sa SC-Contour

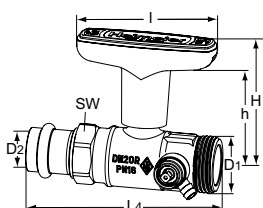
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Katal. broj
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000



Unutarnjim/vanjskim navojem

S ispuštom

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	Katal. 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



S ispušnim Viegas pres spojem sa SC Contour/vanjskim navojem

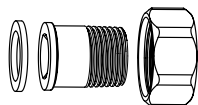
S ispuštom

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	Katal. 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

Instalacijska duljina L prema DIN 3202 dio 4, red M5.

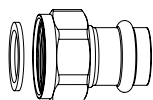
Pribor



Navojni spojevi s navojnom cijevnom spojnicom

Brtvljenje s ravnom brtvom, za Globo s vanjskim navojem.
Izrađen od bronce.

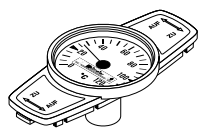
L [mm]	DN Globo		Katal. broj
26,5	15	R1/2	0675-02.350
35,5	20	R3/4	0675-03.350
37,5	25	R1	0675-04.350



Navojni spojevi s pres spojnicom

Viega pres spoj sa SC Contour
Brtvljenje s ravnom brtvom, za Globo s vanjskim navojem.
Izrađen od bronce.

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



Termometar

zamijeniti promjenom zelene kapice.
Temperaturno područje od 0 °C do 120°C.

DN Globo	Katal. broj
Crveni	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Plavi	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



Zamjenska ručica

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



Toplinska izolacija

Izrađena od EPP
Klasa otpornosti na požar B2

DN Globo	Katal. broj
Bez ispuštanja	
15	0670-02.553
20	0670-03.553
25	0670-04.553
32	0670-05.553
40	0670-06.553
50	0670-08.553