

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo D



Golyóscsapok

Vörösöntvény gömbcsap ivóvízes rendszerekhez

Globo D

A Globo D széles körben alkalmazható gömbcsap ivóvízes rendszereknél. A kompakt kézikeréknek köszönhetően a Globo D gömbcsap ideális választás mind a hőtermelőknél, mind az elosztó hálózatokban.

Kiemelt tulajdonságok

Szeleptest és a záróelem korróziálló

Elérhető préskötéses kivitelben is

A csőalakú szeleptest ideális az egyszerű szigeteléshez

A M106 szelepmozgató felszerelhető a DN 15-32 méretű szelepekre

A működtető kar a szigetelésen kívül helyezkedik el



Műszaki ismertető

Alkalmazás:

Ivóvízes rendszerek

Funkciók:

Elzárás: A leszerelhető kézikerék ütészálló műanyagból készül. A rejtett kézikerék ütközőnek köszönhetően nincsenek kiálló fém alkatrészek amelyek sérüléseket okozhatnak. A kézikerék lecserélhető beépített hőmérős változatra is. Ürítés (0675 és 0676)

Méretek:

Elérhető belső menetes kivitelben, ürítőcsonk nélkül, DN 15 - DN 50 mérettartományban, Viega préscsatlakozókkal DN 15 - DN 32 mérettartományban. Külső/belső menetes kivitelben, Viega préscsatlakozókkal, ürítőcsonkkal DN 15 - DN 32 mérettartományban elérhető.

Névleges nyomás:

PN 16

Hőmérséklet:

Legmagasabb üzemi hőmérséklet -10°C – 120°C, préscsatlakozókkal, 110°C, ürítőcsonkkal 95°C.

Anyagok:

A szeleptest és a záróelem cinkkiválással szemben ellenálló vörösoztvényből készül. A záróelem speciálisan megmunkált, egyenes furattal és teflon bevonattal készül. A karbantartás-mentes kettős O-gyűrűs tömítés EPDM-ből, az elzáró elem tömítése teflonból (PTFE) készül.

Szigetelés:

A hőszigetelő héjazat a belső menetes és préskötéses verziókhoz két egymáshoz kapcsolható félből áll, lásd. kiegészítők.

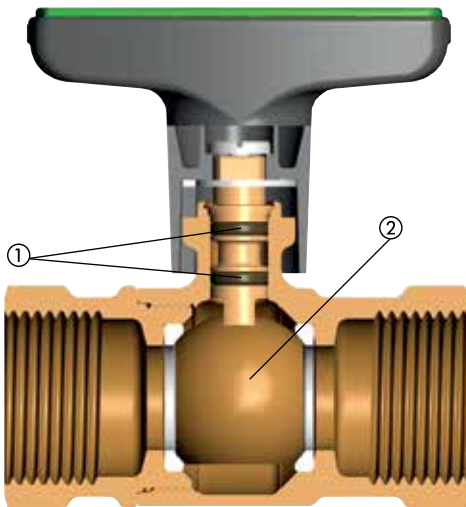
Szelepmozgatók:

M106 szelepmozgató a DN 15 – 32 szelep méretekhez
Cikkszám.
230 V: 0600-00.700
24 V: 0600-01.700

Engedélyek:

A Globo D megfelel a következő előírásoknak: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 és KTW. A DIN 4109 szabvány szerint az I-es szerelvényosztályba sorolva (az EN ISO 3822 1. és 3. része szerint bevizsgálva).

Felépítés



1. Tengelytömítés két O-gyűrűvel
2. Tömör vörösöntvény gömb

Alkalmazás

A Globo D széles körben alkalmazható elzáró szerelvény ivóvízes rendszerekben.

A kézkar kompakt működési sugarának köszönhetően a Globo D gömbcsap ideális választás az egymás mellett történő felszerelésre elosztó hálózatokban.

Az ivóvízes gömbcsap a vonatkozó energiatakarékossági előírás szerinti hőszigeteléssel is alkalmazható.

A BB menetes változat esetén ez az előírás hőszigetelő burkolattal, vagy egyenes csőszigeteléssel egyszerűen teljesíthető. A kézkar a hőszigetelésen kívül helyezkedik el.

A külső/belső menetes kivitel segítségével a megfelelő menetes, forrasztott, hegesztett vagy préscsatlakozós IMI Heimeier csatlakozók használatával oldható csatlakozás hozható létre. A külső menet más lapos tömítéses, közvetlen rögzítésű vagy csúszó csatlakozásos csavarkapcsolat kialakítására is alkalmas.

A Globo D megfelel a következő követelményeknek:

- DVGW W 570-1 (Ivóvízes rendszerek, pl. kézi működtetésű golyóscsapok, - követelmények és tesztek).
- DVGW W 270 (Az ivóvízes alkalmazásokban használt anyagokon a mikroorganizmusok szaporodásának vizsgálata és értékelése).
- DIN EN 13828 (Kézi működtetésű gömbcsapok az épületek ivóvízes hálózataiban).
- DIN 50930-6 (Korrózióknak kitett fémek víz általi korróziója csövekben, tartályokban és készülékekben - az ivóvíz összetételének hatása)
- KTW (Ajánlás műanyagokhoz és egyéb nem fém anyagokhoz)
- Kiváló zaj karakterisztika, a DIN 4109 I. számú csoportnak megfelelően (az EN ISO 3822, 1. és 3. rész alapján tesztelve).

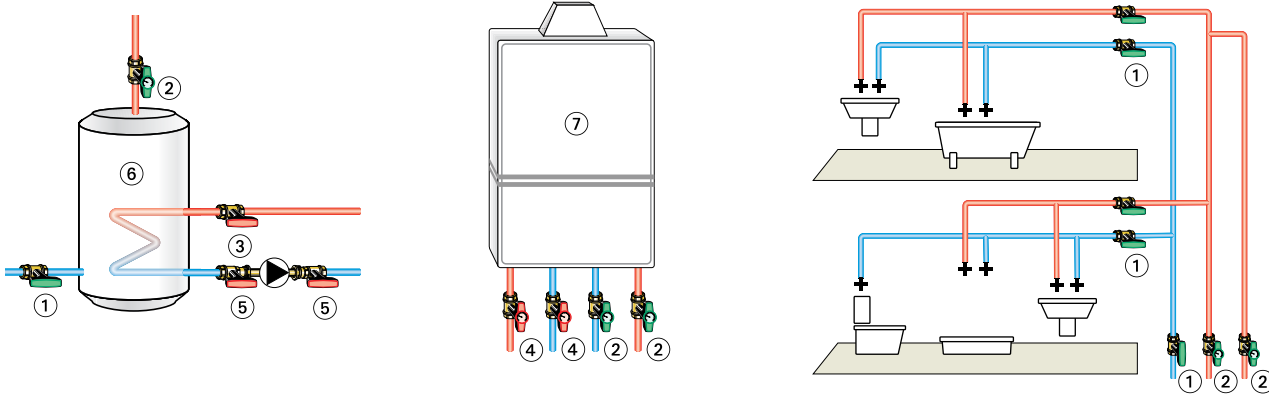
Préskötés

A Viega préscsatlakozóval felszerelt Globo H gömbcsapok az EN 1057 szerinti rézcsövekhez, valamint Viega Sanpress rozsdamentes acél és Prestabo acélcsövekhez használhatók.

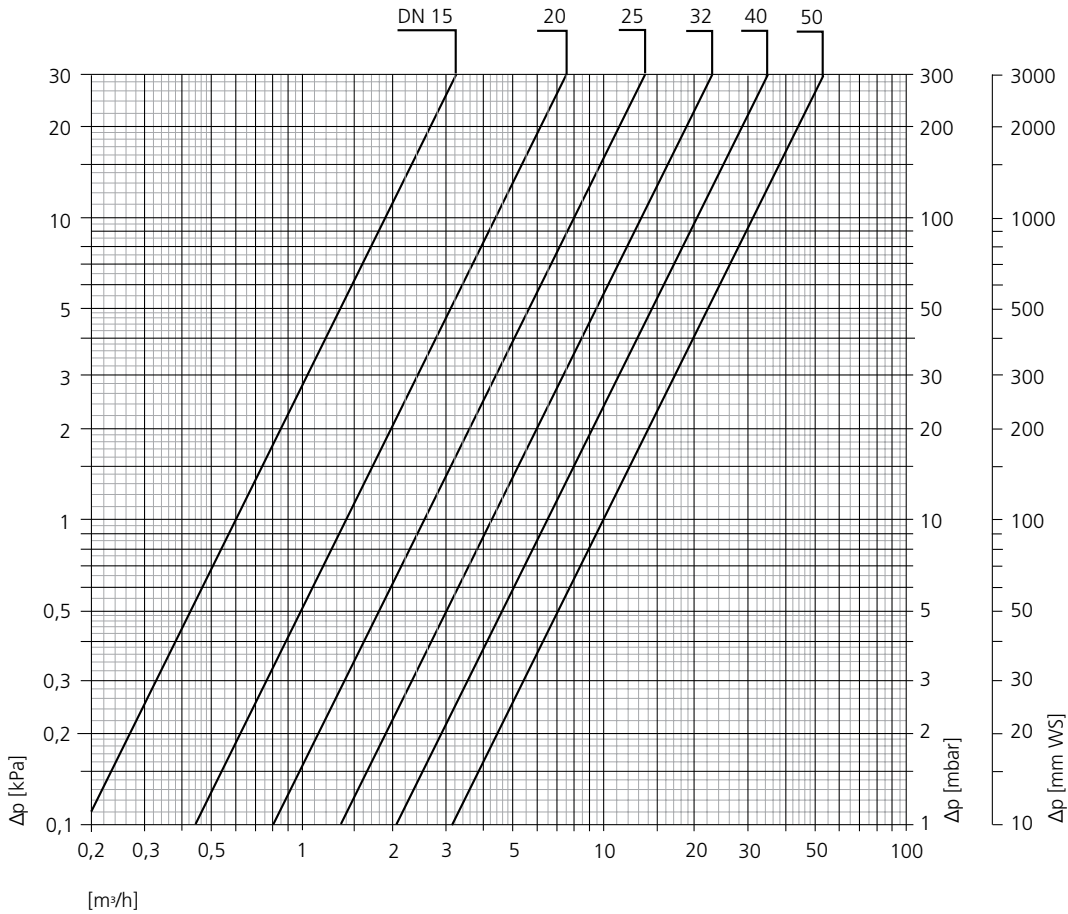
Minden préscsatlakozás és a szeleptestek is korrózióálló, cinkkiválással szemben ellenálló vörösöntvényből készül.

A préskötéses szerszámok alkalmasságát ellenőrizni kell az adott gyártóval.

Kizárólag Viega préscsatlakozó pórák használatát javasoljuk a Viega préskötéses csatlakozások elkészítéséhez.

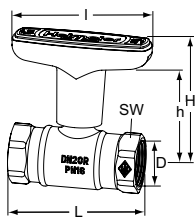
Alkalmazási példák


1. Globo D
2. Globo D hőmérővel
3. Globo H
4. Globo H hőmérővel
5. Globo P
6. HMV tároló
7. Kazán

Diagram


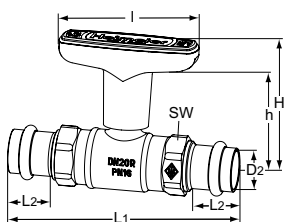
[mm WS] = Δp [mmvo]

Cikkek



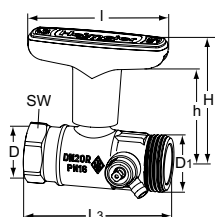
Belső menettel

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Cikkszám
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



Viega SC biztonsági kontúros csatlakozással

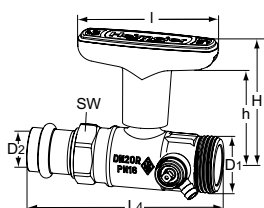
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Cikkszám
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000



Külső menetes/belső menetes csatlakozással

Úritőcsonkkal.

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	Cikkszám
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



SC kontúros Viega csatlakozás/külső menetes csatlakozás

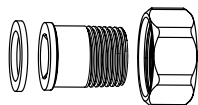
Úritőcsonkkal.

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	Cikkszám
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

Beépítési hossz L a DIN 3202 szabvány 4. részének M5. sora szerint.

Tartozékok

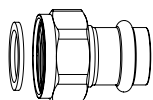


Csatlakozó, menetes toldattal

Lapos tömítéssel, külső menetes Globo-hoz.

Vörösvöntvényből.

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

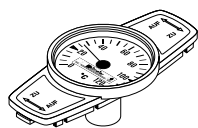


Menetes csatlakozó, préscsatlakozóval

Viega préscsatlakozó, SC biztonsági kontúrral, lapos tömítéssel, külső menetes Globo-hoz.

Vörösvöntvényből.

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



Hőmérő

A zöld zárófedél helyére.

Hőmérséklet tartomány 0 °C - 120 °C-ig.

DN Globo	Cikkszám
Piros	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Kék	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



Csere fogantyú

A modellekhez	DN	Cikkszám
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520



Hőszigetelő burkolat

Anyaga: EPP.

B2 tűzbiztonsági osztály.

DN Globo	Cikkszám
Üritőcsonek nélkül	
15	0670-02.553
20	0670-03.553
25	0670-04.553
32	0670-05.553
40	0670-06.553
50	0670-08.553