

Globo D



Golyóscsapok

Vörösöntvény gömbcsap ivóvízes rendszerekhez

Globo D

A Globo D széles körben alkalmazható gömbcsap ivóvizes 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**
- > **A csőalakú szeleptest ideális az egyszerű szigeteléshez**
- > **A működtető kar a szigetelésen kívül helyezkedik el**
- > **Elérhető préskötéses kivitelben is**
- > **A M106 szelepmozgató felszerelhető a DN 15-32 méretű szelepekre**



Műszaki ismertető

Alkalmazás:

Ivóvizes 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.

Ürités (0675 és 0676)

Méretek:

Elérhető belső menetes kivitelben, üritőcsomák nélkül, DN 15 - DN 50 mérettartományban, Viega préscsatlakozókkal DN 15 - DN 32 mérettartományban.

Külső/belső menetes kivitelben, Viega préscsatlakozókkal, üritőcsomakkal DN 15 - DN 32 mérettartományban elérhető.

Névleges nyomás:

PN 16

Hőmérséklet:

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

Anyagok:

A szeleptest és a záróelem cinkkiválással szemben ellenálló vörösoöntvényből 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.

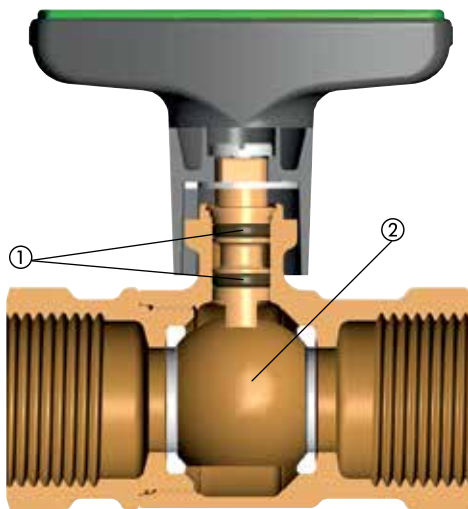
230 V: 0600-00.700

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 vörööntvény gömb

Alkalmazás

A Globo D széles körben alkalmazható elzáró szerelvény ivóvízes rendszerekben.

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

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

A BB menetes változat esetén ez az előírás hőszigetelő burkolattal, vagy egyenes csőszigeteléssel egyszerűen teljesíthető. A kézikar 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 fémes anyagok víz általi korróziója csövekben, tartályokban és készülékekben - az ivóvíz összetételének hatása)
- KTW (Ajánlás műanyagokhoz és egyéb nem fémes anyagokhoz)
- Kiváló zaj karakterisztika, a DIN 4109 I. számú csoportnak megfelelően (az EN ISO 3822, 1. és 3. rész alapján tesztelve).

Préskötés

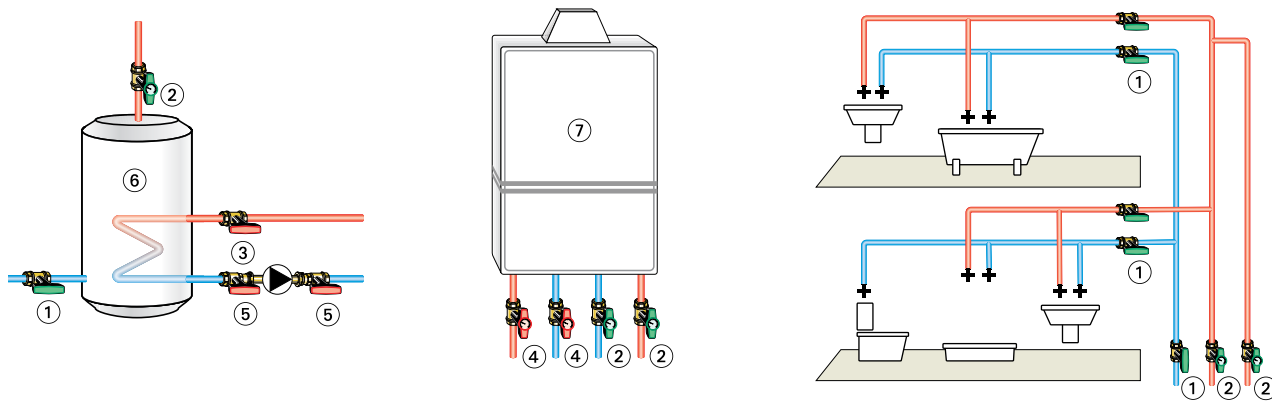
A Viega préscsatlakozóval felszerelt Globo H gömbszelepek az EN 1057 szerinti rézcsövekhez, valamint Viega Sanpress rozsdamentes acél és Prestabo acélcsövekhez használhatók.

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

A préskötéses szerszámok alkalmasságát ellenőrizni kell az adott gyártóval.

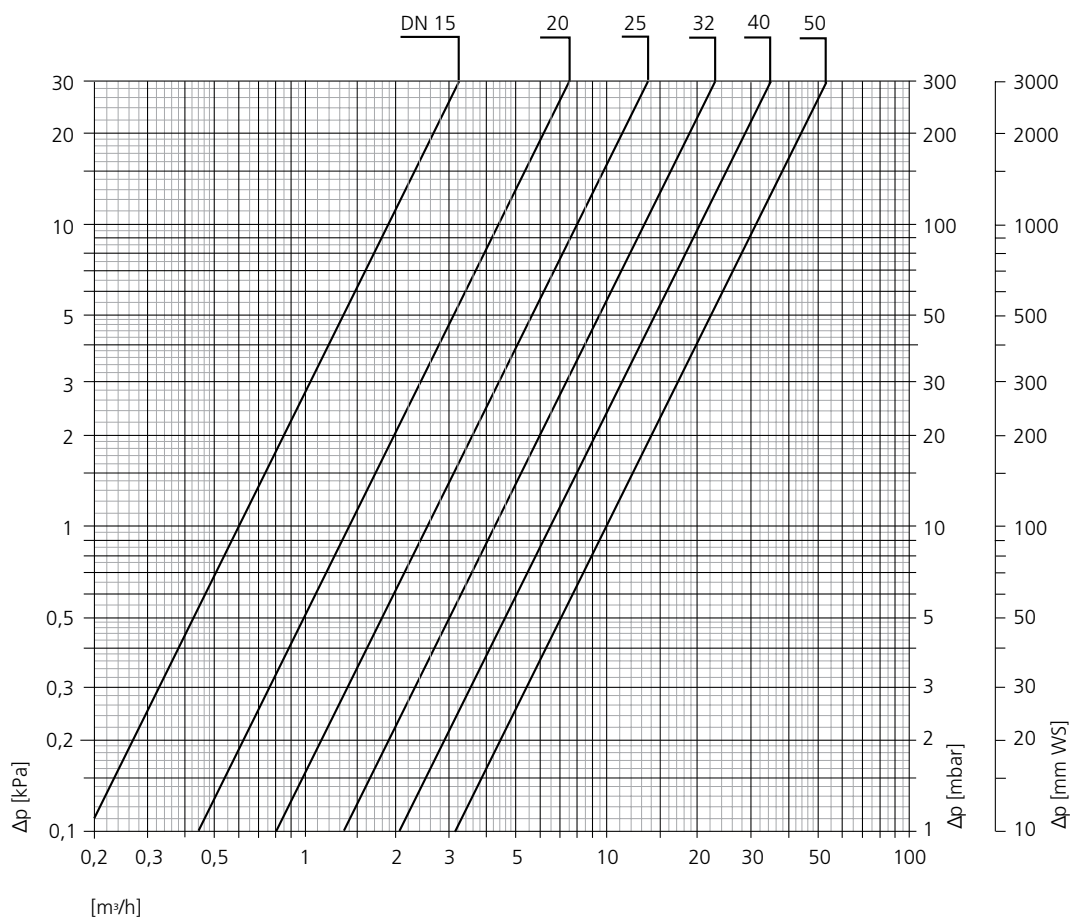
Kizárólag Viega préscsatlakozó pófák használatát javasoljuk a Viega préskötéses csatlakozások elkészítéséhez.

Alkalmazási példák



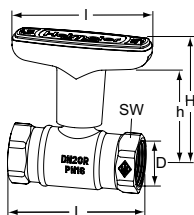
1. Globo D
2. Globo D hőmérővel
3. Globo H
4. Globo H hőmérővel
5. Globo P
6. HMV tároló
7. Kazán

Diagram



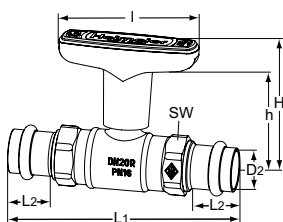
$$[\text{mm WS}] = \Delta p [\text{mmvo}]$$

Cikkek



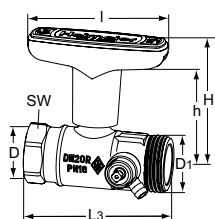
Belső menettel

| 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

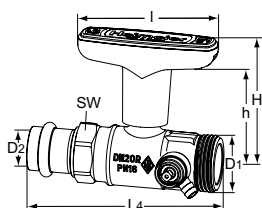
| DN | D2 | L1 | L2 | I | H | h | Kvs | Cikkszám |
|----|----|-----|----|----|------|------|------|-------------|
| 15 | 15 | 120 | 22 | 81 | 69,0 | 54,0 | 6,0 | 0672-15.000 |
| 20 | 22 | 132 | 23 | 81 | 72,0 | 55,5 | 14,0 | 0672-22.000 |
| 25 | 28 | 151 | 23 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0672-28.000 |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



Külső menetes/belső menetes csatlakozással

Üritőcsonkkal.

| 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

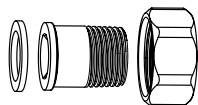
Üritőcsonkkal.

| 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.

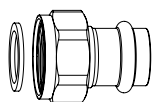
Tartozékok

**Csatlakozó, menetes toldattal**

Lapos tömítéssel, külső menetes Globo-hoz.

Vörööntvényből.

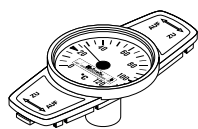
| L [mm] | DN Globo | | Cikkszám |
|--------|----------|------|-------------|
| 26,5 | 15 | R1/2 | 0675-02.350 |
| 35,5 | 20 | R3/4 | 0675-03.350 |
| 37,5 | 25 | R1 | 0675-04.350 |

**Menetes csatlakozó, préscsatlakozóval**

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

Vörööntvényből.

| 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 |

Az IMI Hydronic Engineering fenntartja a jelen dokumentumban szereplő termékek, termékleírások, fényképek, ábrák és diagramok előzetes bejelentés vagy indok nélkül történő módosításának jogát. Termékeinkkel és termékleírásokkal kapcsolatos naprakész információért látogasson el a www.imi-hydronic.hu internetes oldalra.