

Globo D



Palloventtiilit

Punametallista valmistettu käyttövedelle tarkoitettu palloventtiili

Globo D

Globo D venttiiliä käytetään käyttövesijärjestelmissä monipuolisena sulkuventtiilinä. Kahvan pienen kääntösäteen ansiosta Globo D on ihanteellinen asennettavaksi vierekkäisiin linjoihin.

Tärkeimmät ominaisuudet

- > **Runko ja pallo ovat korroosion kestävää punametallia**
- > **Käsimahva jää eristeen ulkopuolelle**
- > **Saatavana myös puristusversiona**
- > **Putkimainen runko on ideaalinen jatkuvaan putkien eristykseen**
- > **DN 15-32 soveltuu M106 toimilaitteelle**



Tekniset tiedot

Käyttöalue:

Käyttövesijärjestelmissä

Toiminnot:

Sulku: Piilossa sijaitsevan kahvan pysäyttimen ansiosta loukkaantumisvaaraa ei ole. Virtausnesteen lämpötilan tarkastamiseen tarkoitettu lämpömittari voidaan asentaa jälkepäin yksinkertaisesti korvaamalla käyttökahvan vihreä väripainike, katso lisävarusteet.
Tyhjennys (0675 ja 0676)

Koot:

Valmistuskoot ovat sisäkierteisessä ilman tyhjennystä olevassa mallissa DN 15-DN 50 ja Viega SC-Contur puristusliitosmallissa DN 15-DN 32. Tyhjennyksen sisältävissä malleissa, joissa on sisä/ulkokierre ja Viega puristusliitos/ulkokierre, valmistuskoot ovat DN 15-DN 32.

Paineluokka:

PN 16

Lämpötila:

Sallittu käyttölämpötila on TB -10 °C – 120 °C, puristusliitosmallien TB 110 °C ja tyhjennyksen sisältävän puristusliitosmallin 95 °C.

Materiaali:

Rungon ja pallon valmistusmateriaali on korroosionkestävä punametalli. Pallossa on täysiaukkoisen suora poraus. Huoltovapaa karan tiivistys koostuu kahdesta EPDM-kumista valmistetusta O-renkaasta. Pallon tiiviste on puhdasta PTFE:tä.

Eristys:

Lämpöeristyskotelot sisäkierre- ja puristusliitosversioihin, sisältäen kaksi lomittain kiinnittyvää eristekotelo, katso lisävarusteet.

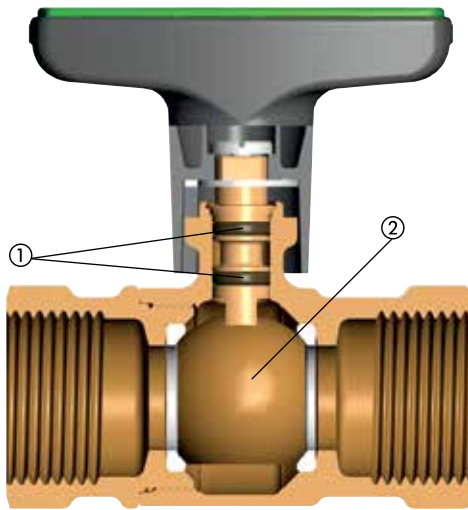
Toimilaitteet:

DN 15 - 32 soveltuu M106 toimilaitteille.
Tuotenro.
230 V: 0600-00.700
24 V: 0600-01.700

Tyyppihyväksyntä:

Globo D täyttää seuraavat vaatimukset: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 ja KTW. Standardin DIN 4109 Ryhmä Venttiilit I mukaisesti luokiteltu erinomainen äänikäyrästä (testattu standardin EN ISO 3822 osa 1 ja osa 3 mukaisesti).

Kokoonpano



1. Karan tiiviste koostuu kahdesta O-renkaasta
2. Vankka punametallinen pallo

Käyttösovellukset

Globo D venttiiliä käytetään käyttövesijärjestelmissä monipuolisena sulkuventtiilinä. Käyttökahvan pienen kääntösäteen ansiosta Globo D on ihanteellinen asennettavaksi vierekkäisiin linjoihin.

Käyttövedelle tarkoitettu palloventtiili on eristettävissä energiansäästö määräysten mukaisesti lämpöhäviöiden välttämiseksi. Malleissa, joissa on sisäkierteet, vaatimukset on helppo toteuttaa käyttämällä joko lämpöeristekoteloä tai eristämällä putken muotoinen venttiilipesä samalla tavoin kuin putki. Käyttökahva jää eristeen ulkopuolelle.

Mallit, joissa on tyhjennys ja ulkokierre, on mahdollista liittää jälkeinpäin irrotettavaksi käyttämällä sopivaa HEIMEIER:in kierrettävää liitintä, jossa on joko kierre-, juotos- tai puristusnipa. Ulkokierremallissa on mahdollista käyttää myös muuta tasotiivisteistä liukurengas- tai puristettavaa liitosta.

Globo D täyttää seuraavat vaatimukset:

- DVGW W 570-1 (Käyttövesiasennukset esim. käsikäyttöiset palloventtiilit – vaatimukset ja testit).
- DVGW W 270 (Koestus- ja arviointi mikro-orgaanisten yhdisteiden kehittymisestä käyttövesijärjestelmissä).
- DIN EN 13828 (Käsikäyttöiset palloventtiilit rakennusten käyttövesijärjestelmissä).
- DIN 50930-6 (Putkien, säiliöiden ja laitteiden sisältämän veden aiheuttama metallisten materiaalien korrosio – käyttöveden koostumuksen vaikutus)
- KTW (Suositus muovi- ja muille ei metallimateriaaleille)
- Standardin DIN 4109 Ryhmä Venttiilit I mukaisesti luokiteltu erinomainen äänikäyrästä (testattu standardin EN ISO 3822 osa 1 ja osa 3 mukaisesti).

Puristus liitos

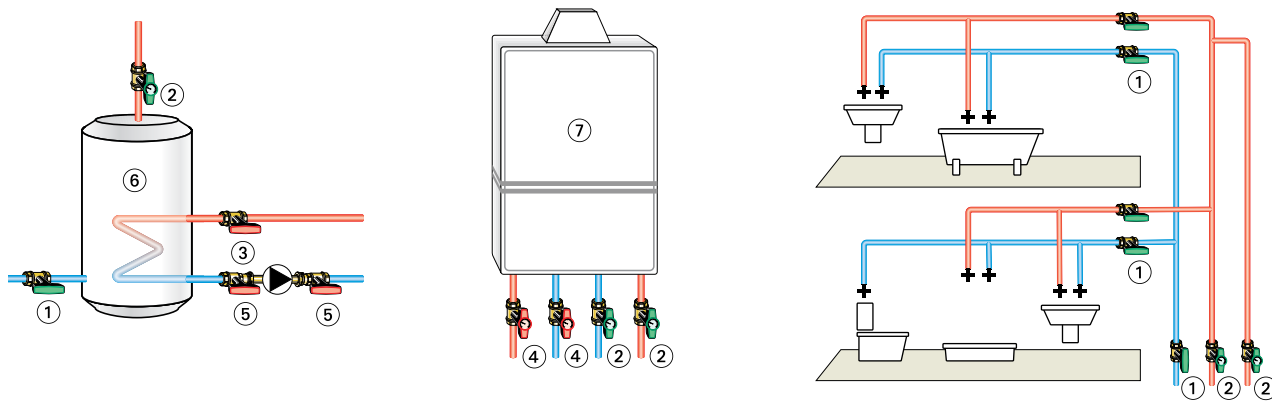
Globo palloventtiili varustettuna Viega puristusliitospäillä soveltuvat EN 1057 mukaisten kupariputkien liittämiseen kuten myös Viega Sanpress ruostumattomille- ja Prestabo teräsputkille.

Kaikki puristusliitokset kuten myös venttiilirungot on valmistettu korroosion ja sinkkikadon kestävästä punametallista.

Puristusliitostyökalujen yhteensopivuus tulee varmistaa asianomaisen valmistajan kanssa.

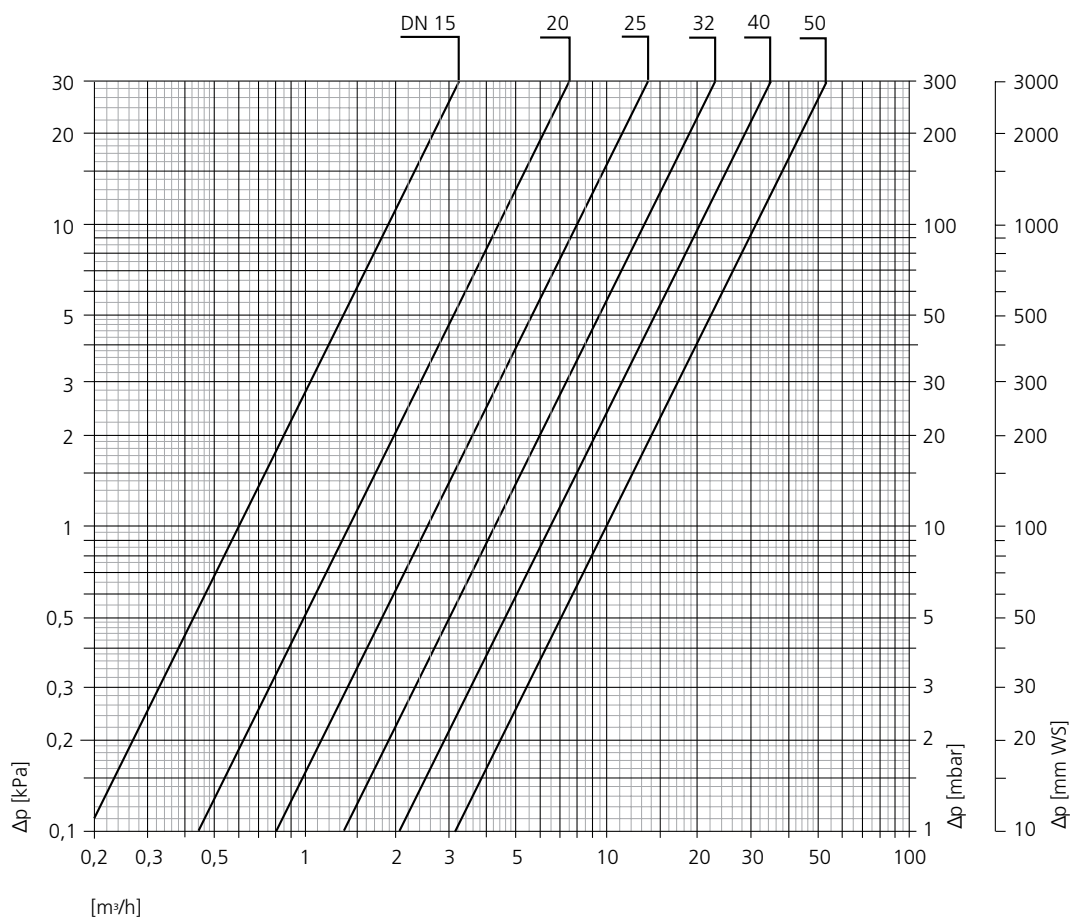
Suosittelomme käyttämään ainoastaan Viega press-puristusleukoja Viega press puristusliitoksissa.

Esimerkkejä käyttösovelluksista

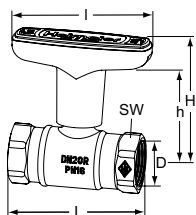


1. Globo D
2. Globo D varustettuna lämpömittarilla
3. Globo H
4. Globo H varustettuna lämpömittarilla
5. Globo P
6. Lämpimän käyttöveden varaaja
7. Kiertoveden lämmitin

Käyrästä

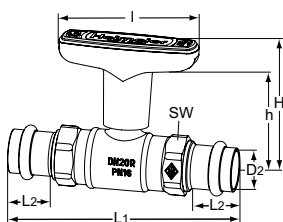


Tuotemallit



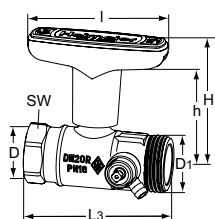
Sisäkierteet

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Tuotenro
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-Contur puristusliitos

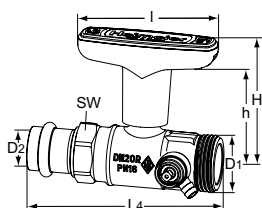
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Tuotenro
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000



Sisä/ulkokierre

Varustettuna tyhjennyksellä

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	Tuotenro
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



Viega SC-Contur/ulkokierre

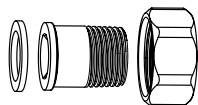
Varustettuna tyhjennyksellä

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	Tuotenro
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

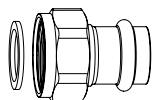
Asennuspituus L on standardin DIN 3202 osa 4, rivi M5 mukainen.

Lisävarusteet

**Liitin jossa kierteytetty nippa**

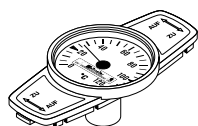
Tasotiiviste ulkokierteiseen Globoon.
Valmistettu punametallista.

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

**Liitin jossa puristusliitettävä nippa**

Viega SC-Contur puristuliitos.
Tasotiiviste ulkokierteiseen Globoon.
Valmistettu punametallista.

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

**Lämpömittari**

asennetaan korvaamalla sulkukahvan
vihreä painike.
Lämpötila-alue 0 °C - 120 °C.

DN Globo	Tuotenro
Punainen	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Sininen	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380

**Vaihtokahva**

Venttiili	DN	LVI nro	Tuotenro
Globo H, P, P-S, D	10-32	-	0600-03.520
Globo H, D	40-50	-	0600-06.520

**Lämpöeristekotelo**

Valmistettu EPP:stä
Paloluokka B2

DN Globo	LVI nro	Tuotenro
Ilman tyhjennesyhdettä		
15	-	0670-02.553
20	-	0670-03.553
25	-	0670-04.553
32	-	0670-05.553
40	-	0670-06.553
50	-	0670-08.553

Tämän esitteen sisältämiä tuotetietoja, tekstejä, valokuvia, kuvia ja kaavioita voidaan muuttaa syytä esittämättä ja ilmoittamatta siitä etukäteen. Uusimmat ja ajanmukaisimmat tiedot tuotteistamme ja niiden ominaisuuksista ovat saatavissa joko ottamalla yhteyttä IMI Hydronic Engineering tai osoitteesta www.imi-hydronic.com.