

# Globo P



## Kuulkraanid

Punapronksist kuulventiil pumbaringlusega süsteemide jaoks

# Globo P

Kuulventiile Globo P ja Globo P-S kasutatakse pumbaringlusega tarbevee- ja küttesüsteemides keermesühendusega ringluspumpade otseühendamiseks. Kuulventiile on lihtne paigaldada. Selleks tuleb pumba ülemutter suruda kuulventiili äärikule. Need on universaalsed kuulventiilid, st Globo P saab paigaldada ringluspumba imipoolle ja tagasilöögiklapiga Globo P-S ringluspumba survepoolele.



## Põhiomadused

- > **Korpus ja kuul on valmistatud korrosioonikindlast punapronksist**
- > **Käepide jääb väljaspoole toru isolatsioon**
- > **Torujas korpus, mis sobib ideaalselt pidevaks toru isolatsiooniks**
- > **Saadaval ka pressliitmikuga versioonina**

## Tehnilised andmed

### Kasutusvaldkond:

Kütte- ja jahutussüsteemid.

### Funktsioonid:

Sulgemine: Eemaldatav käepide on valmistatud löögikindlast plastikust väikese pöörderaadiusega. Tänu peidedetud pööramis piirikule puudub vigastuse oht.

Termomeeter on lihtsasti paigaldatav käepideme punase katte asemele, vaata lisaseadmed alt.

Võimalik on tarnida kaks erinevat mudelit: Globo P ilma tagasilöögiklapita ja Globo P-S tagasilöögiklapiga. Väikese müratasemega, plastist tagasilöögiklappe saab avada väljastpoolt. Selgelt eristatav avatud/suletud asend.

### Suurused:

DN 25 kuni DN 32.

Sisekeermega ühenduspesaga variant ja vormitud äärikuga variant, millel on täiskoormust taluv tihenduspind. Ühendused (pesa x äärik): 1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" ja 1 1/4" x 1".

Viega-pressliitmikuga variant ning vormitud äärikuga variant, millel on täiskoormust taluv tihenduspind.

Ühendused (pressliitmik x äärik): 28 mm x 1", 35 mm x 1 1/4".

### Rõhuklass:

PN 16

### Temperatuur:

Lubatud töötemperatuur: TB Globo P -10 °C – 120 °C, pressliitmikuga kuulventiil 110 °C ja Globo P-S 90 °C.

### Vedelik:

Vesi või neutraalsed vedelikud, vee ja glükooli segud (0-50%).

### Materjalid:

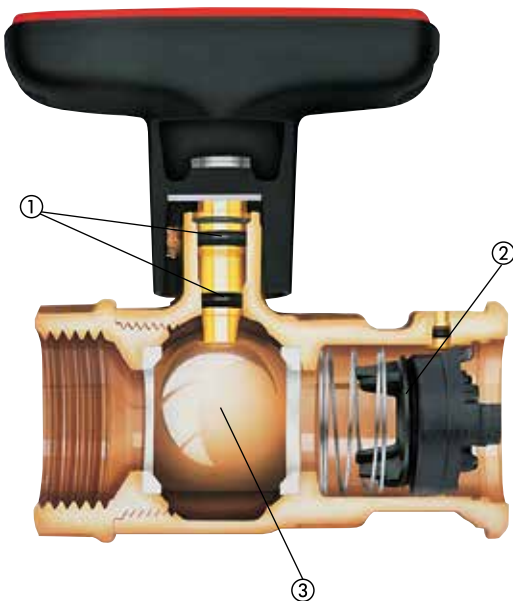
Korpus ja kuul on valmistatud korrosioonikindlast punapronksist. Kuul paikneb siledas täisavas. Hooldusvaba spindlitihend kahe EPDM-ist valmistatud rõngastihendiga. Puhtast PTFE-st valmistatud kuulitihend. Plastikust tagasilöögiklapp. Tagasilöögiklapil EPDM-ist valmistatud rõngastihend.

### Isolatsioon:

Soojusisolatsiooni koorikud sisekeermetega ja pressliitmikuga varjantidele, sisaldab kahte omavahel lukustuvat poolt, vaata lisaseadmed alt.

## Ehitus

### Globo P-S



1. Võlli tihendiks on kaks O-rõngast
2. Raskusjõu pidur
3. Tugev punapronksist kuul

## Kasutusala

Globo P-d ja Globo P-S-i kasutatakse pumbaga soojavee küttesüsteemides otseühenduseks tsirkulatsioonipumbaga keermega toruühenduste abil.

Paigaldamine on lihtne, selleks surutakse pumbaseadme ülemutter pumba kuulkraani vormi äärikule. Universaalrakenduse võimalus, nt Globo P imipoolel ja raskusjõu piduriga Globo P-S tsirkulatsioonipumba survepoolel.

Globo P-S-i raskusjõu pidurit kasutatakse nt süsteemi tühjendamiseks, täitmiseks ja õhutustamiseks ning selle saab paigaldada väliselt.

**Märkus.** Kui tsirkulatsioonipump ei ole kasutusel, võib kõrge töörohuga küttesüsteemides sõltumata raskusjõu pidurist tekkida madala raskusjõuga tsirkulatsioon. Raskusjõu pidur ei ole ette nähtud kasutamiseks tihelt sulguva tagasivoolumklapina.

Pumba kuulkraanid saab soojuskao vältimiseks probleemideta isoleerida, kasutades soojusisolatsiooni kettaid või pidevat toruisolatsiooni, olenevalt küttesüsteemi nõuetest. Vooluventill asub väljaspool soojusisolatsiooni.

### Pressliitmik

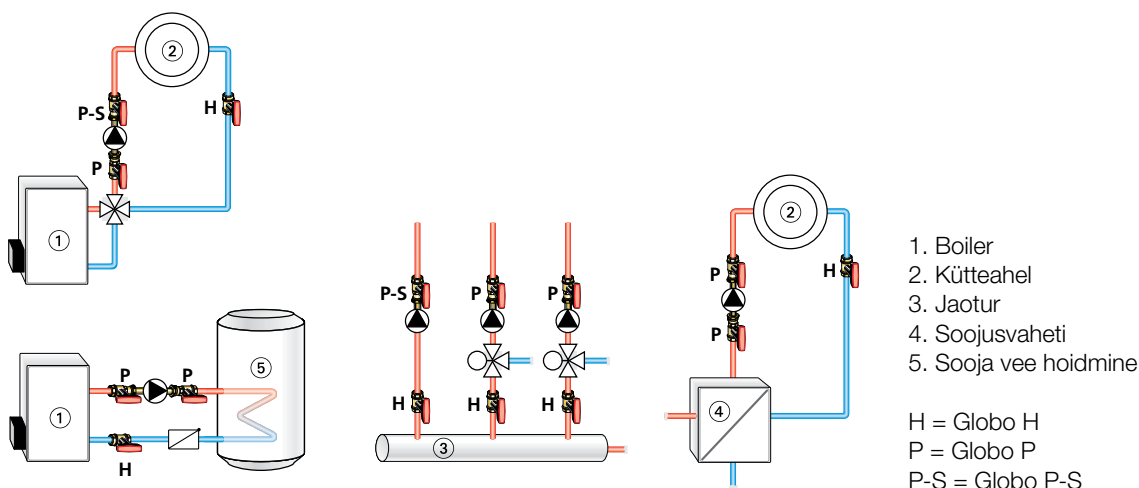
Viega-pressliitmikuga Globo kuulkraanid sobivad standardile EN 1057 vastavatele vasktorudele, samuti Viega Sanpressi roostevabast terasest torudele ja Prestabo terastorudele.

Kõik pressliitmikud ja kraanide korpused on valmistatud korrosioonikindlast, tsingikaovabast punapronksist.

Presspaigaldustööriistade sobivust tuleks kontrollida vastava vahendi tootja kaudu.

Viega-pressliitmike paigaldamiseks soovitame kasutada ainult Viega-presstange.

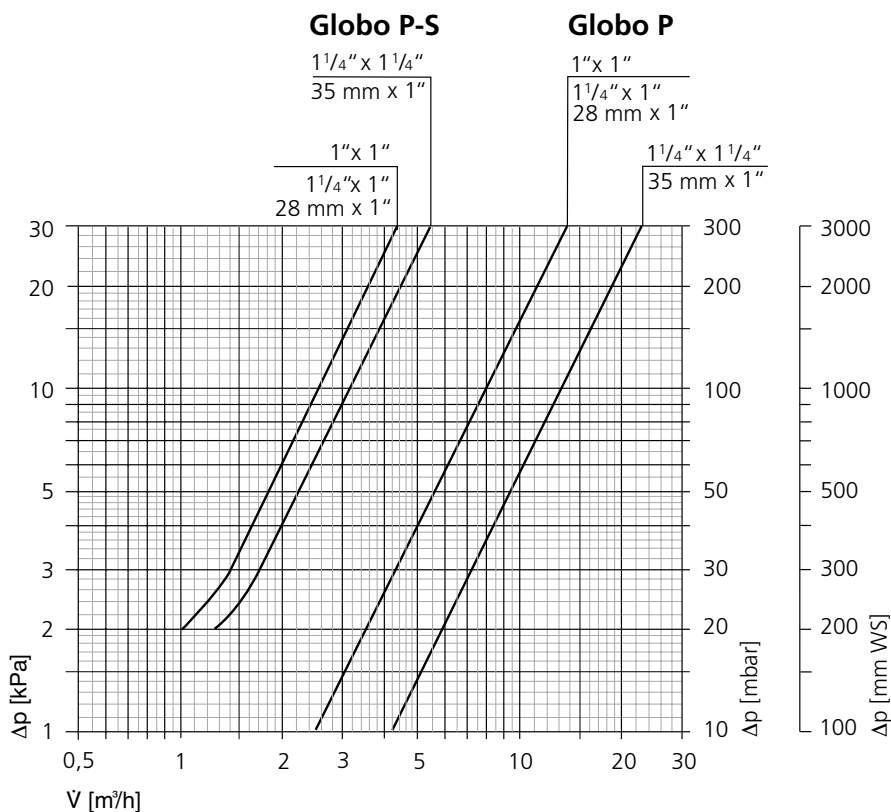
### Kasutusnäide



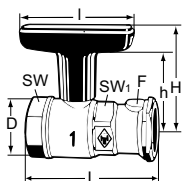
### Märkused

Et vältida kahjustusi ja katlakivi teket veega küttesüsteemides peab soojusülekanne vedelik vastama VDI juhendile 2035. Tööstulike ja kaugküttesüsteemides, vaata VdTÜV ja 1466/AGFW FW 510 vastavaid eeskirju. Soojusülekanne vedelikel mis sisaldavad mineraalõli või mineraalõli sisaldavaid määdeaineid võib olla väga negatiivne efekt ning tavaliselt viib see EPDM tihendi lagunemiseni. Kui kasutada nitritivaba külmaainet ja korrosioonivastaseid lisandeid koos etüleenglükooliga, pööra erilist tähelepanu detailidele mis on väljatoodud tootja dokumentatsioonis, eriti mis puudutab kontsentratsiooni ja lisandeid.

### Diagramm

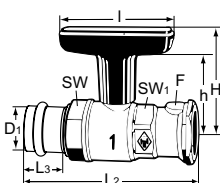


## Tooted



### Globo P / Globo P-S

DN	D	F	L	I	H	h	Kvs	Toote nr
<b>Globo P</b>								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	25,0	0620-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	0620-45.000
<b>Globo P-S tagasilöögiklapiga</b>								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	0630-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000



### Globo P / Globo P-S, Viegapressliitmiku ja SC-Contur-tihendiga

DN	D1	F	L2	L3	I	H	h	Kvs	Toote nr
<b>Globo P</b>									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	25,0	0622-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000
<b>Globo P-S tagasilöögiklapiga</b>									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000

SW: DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

## Lisaseadmed

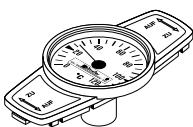


### Soojusisolatsioonümbri

Materjal EPP, tulekindlusklass B2.

#### Globo

Globo	Toote nr
1" x 1"	0600-04.553
1 1/4" x 1 1/4"	0600-05.553
1 1/4" x 1"	0620-45.553



### Termomeeter

punase korgi asemele paigaldamiseks.  
Temperatuurivahemik 0 °C kuni 120 °C.

Termomeeter	Toote nr
Punane	0600-00.380
Sinine	0600-01.380



### Vahetus käepide

Vahetus käepide	DN	Toote nr
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520

