

Climate
Control

IMI Heimeier

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 survepoolle.

Põhiomadused

Korpus ja kuul on valmistatud korrosioonikindlast punapronksist

Käepide jääb väljaspoole toru isolatsiooni

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 tihenduspeind.

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 tihenduspeind.

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:

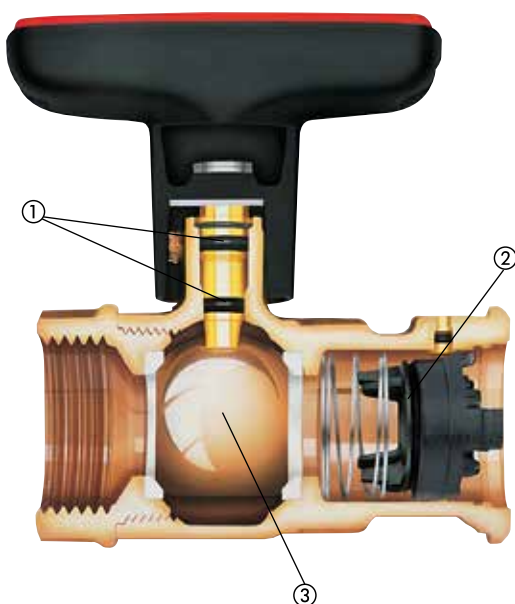
Korpus ja kuul on valmistatud korrosioonikindlast punapronksist. Kuul paikneb siledas täisavas. Hooldusvaba spindlitihend kahe EPDM-ist valmistatud rõngastihendiga. Puhtast PTFE-st valmistatud kuulitihend. Plastikust tagasilöögiklap. Tagasilöögiklapil EPDM-ist valmistatud rõngastihend.

Isolatsioon:

Soojusisolatsiooni koorikud sisekeermetega ja pressliitmikega 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 imipoleel 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 tööõhuga küttesüsteemides sõltumata raskusjõu pidurist tekkida madala raskusjõuga tsirkulatsioon. Raskusjõu pidur ei ole ette nähtud kasutamiseks tihelt sulguva tagasivooluklapina.

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

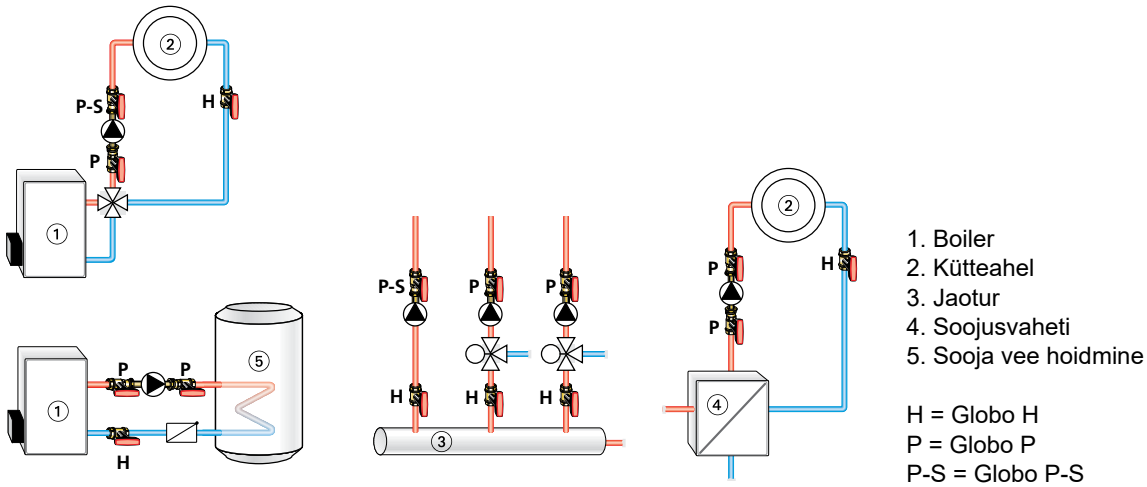
Pressliitmik

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

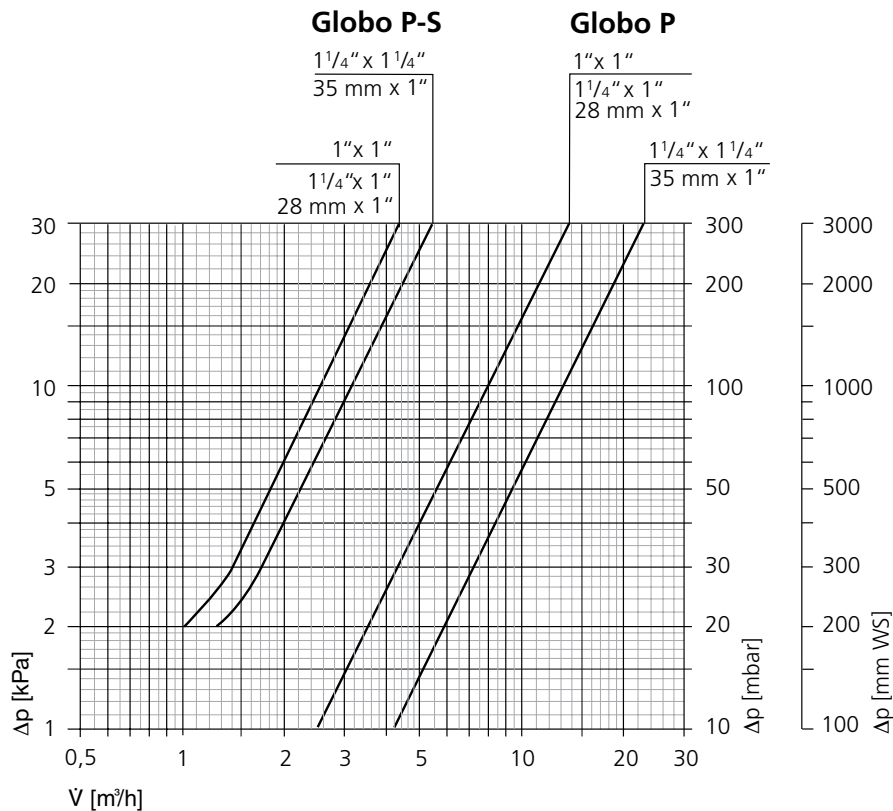
Kõik pressliitmikud ja kraanide korpused on valmistatud korrosioonikindlast, tsingikaovabast punapronksist.

Presspaigaldustööriistade sobivust tuleks kontrollida vastava vahendi tootja kaudu.

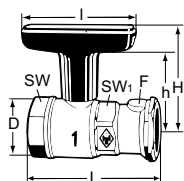
Viega-pressliitmike paigaldamiseks soovitame kasutada ainult Viega-presstange.

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.

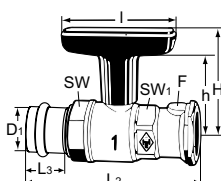
Diagramm


Tooted



Globo P / Globo P-S

| DN | D | F | L | I | H | h | Kvs | Toote nr |
|-------------------------------------|---------|--------|-------|----|------|------|------|-------------|
| Globo P | | | | | | | | |
| 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 |
| Globo P-S tagasilöögiklapiga | | | | | | | | |
| 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, Viega-pressliitmiku ja SC-Contur-tihendiga

| DN | D1 | F | L2 | L3 | I | H | h | Kvs | Toote nr |
|-------------------------------------|----|--------|-----|----|----|------|------|------|-------------|
| Globo P | | | | | | | | | |
| 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 |
| Globo P-S tagasilöögiklapiga | | | | | | | | | |
| 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

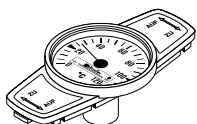
Lisaseadmed



Soojusisolatsiooniümbris

Materjal EPP, tulekindlusklass B2.

| 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.

| | Toote nr |
|--------|-------------|
| Punane | 0600-00.380 |
| Sinine | 0600-01.380 |



Vahetus käepide

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



IMI jätab endale õiguse selles dokumendis kirjeldatud tooteid, tekste, fotosid, graafikuid ja skeeme muuta ilma ette teatamata ja põhjust nimetamata. Kõige ajakohasem teave toodete ja nende tehniliste andmete kohta on esitatud veebilehel climatecontrol.imiplc.com.