

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo P



Kulventiler

För pumpar, tillverkad av rödgods

Globo P

Globo P och Globo P-S används på pumpar i värmesystem och monteras direkt på cirkulationspumpar med gänganslutningar. Monteras enkelt genom att muttern på pumpkopplingen trycks upp på flänsen på kulventilen. Man kan t ex ha en Globo P på cirkulationspumpens sug sida och en Globo P-S med gravitationsbackventil på trycksidan.

Produktegenskaper

Hus och kula är tillverkade av korrosionsbeständigt rödgods

Manövrering sker utanför rörisoleringen

Rörformigt hus, ger enkel rörisolering

Finns också med presskoppling



Beskrivning

Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar.

Funktion:

Avstängning: Vredet kan demonteras och är tillverkat av tålig plast. Termometer, kan enkelt bytas genom byte av den röda täckbrickan i vredet (se avsnittet om tillbehör). Finns i två storlekar: Globo P utan gravitationsbackventil och Globo P-S med gravitationsbackventil. Gravitationsbackventilen avger inte mycket ljud, är tillverkad av plast och kan öppnas manuellt. Avläsningsbart läge, öppen/stängd.

Dimensioner:

DN 25 till DN 32.
Modeller med anslutning med invändig gänga och fläns med tätningsyta som klarar full belastning.
Anslutningar (gängad och fläns) 1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" och 1 1/4" x 1".
Modeller med Viega presskoppling och fläns med tätningsyta som klarar full belastning.
Anslutningar (presskoppling och fläns) 28 mm x 1", 35 mm x 1 1/4".

Tryckklass:

PN 16

Temperatur:

Tillåten drifttemperatur TB Globo P -10 °C - 120 °C, med presskoppling 110 °C, Globo P-S 90 °C.

Medie:

Vatten och neutrala vätskor, vattenglykolblandningar (0-50%).

Material:

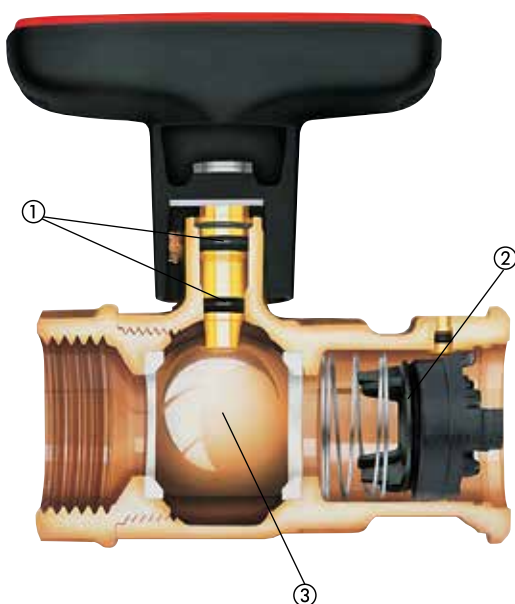
Hus och kula är tillverkade av korrosionsbeständigt rödgods. Kula med slät, rak borning. Underhållsfri spindeltätning med två O-ringar av EPDM. Kultätning av ren PTFE. Gravitationsbackventil i plast. Backventiltätning med O-ring av EPDM.

Prefabisolering:

Värmisolerande kåpor för modeller med invändig gänga och presskoppling, bestående av två ihopkopplade halvvar (se avsnittet om tillbehör).

Konstruktion

Globo P-S



1. Spindeltätning med två O-ringar
2. Gravitationsbackventil
3. Kula av massiv rödgods

Användningsområde

Globo P och Globo P-S används på pumpar i värmesystem och monteras direkt på cirkulationspumpar med gänganslutningar. Monteras enkelt genom att muttern på pumpkopplingen trycks upp på flänsen på kulventilen. Man kan t ex ha en Globo P på cirkulationspumpens sug sida och en Globo P-S med gravitationsbackventil på trycksidan. Gravitationsbackventilen i Globo P-S används t ex för avtappning, påfyllning och avluftning och kan monteras utvändigt.

Anm: När cirkulationspumpen inte är i drift kan viss cirkulation uppstå i värmesystem med högt driftryck, trots gravitationsbackventilen. Gravitationsbackventilen är inte konstruerad för att sluta helt tätt.

Pumpkulventilerna kan enkelt isoleras mot värmeförlust med hjälp av vanlig rörisolering, allt efter behov. Vredet sitter åtkomligt utanför isoleringen.

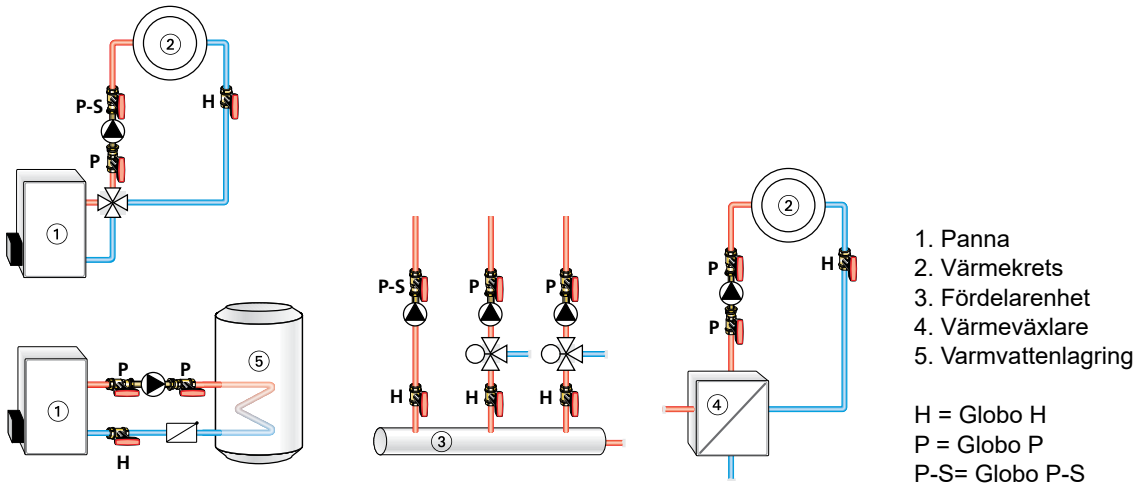
Presskopplingar

Kulventilen Globo med presskopplingen Viega är lämpliga för kopparrör som uppfyller kraven i EN 1057, samt stålrören Viega Sanpress och Prestabo.

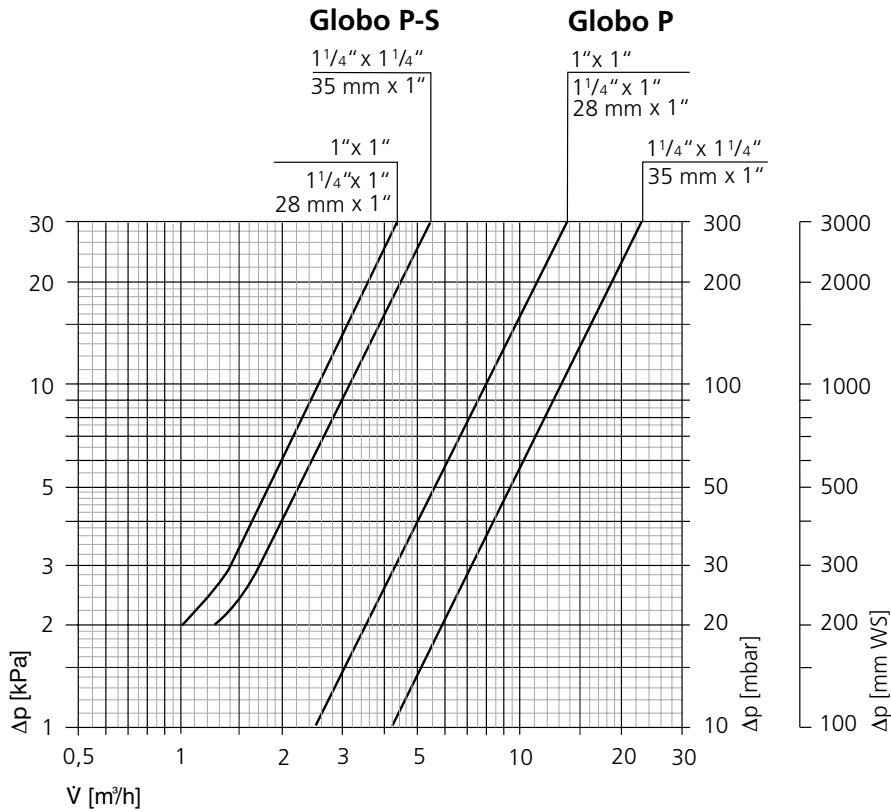
Alla presskopplingar och ventilhus är tillverkade av korrosionsbeständigt, avzinkningshärdigt rödgods.

Respektive tillverkare kan informera om lämpligt pressverktyg.

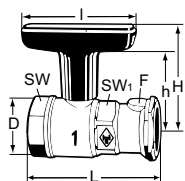
Vi rekommenderar användning av Viegas pressverktyg till Viegas presskopplingar.

Applikationsexempel


OBS!
 För att undvika skador och bildande av avlagringar i varmvattenuppvärmda system, bör sammansättningen av värmeöverföringsmediet vara i enlighet med VDI-riktlinje 2035. För industri- och fjärrvärmesystem, se tillämpliga regler VdTÜV och 1466 / AGFW FW 510. Ett värmeöverföringsmedium innehållande mineraloljor, eller någon typ av smörjmedel innehållande mineralolja kan ha mycket negativa effekter och leder vanligen till slitage av EPDM tätningar. Vid användning av nitritfria frost och korrosionsbeständiga lösningar med en etylenglykol bas, ägna stor uppmärksamhet åt detaljer som beskrivs i tillverkarens dokumentation, särskilt när det gäller koncentrerade och specifika tillsatser.

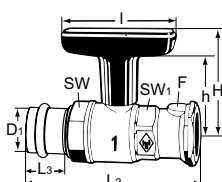
Diagram


Artiklar



Globo P / Globo P-S med invändig gänga

DN	D	F	L	I	H	h	Kvs	Artikelnr
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 med gravitaitonsbackventil								
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 med Viegas presskoppling med SC-Contur

DN	D1	F	L2	L3	I	H	h	Kvs	Artikelnr
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 med gravitaitonsbackventil									
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

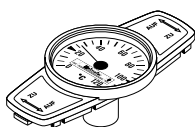
Tillbehör



Isolerkäpa för värme

Tillverkad av EPP
Brandskyddsklass B2

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



Termometer

Kan bytas genom byte av den röda täckbrickan i vredet.
Temperaturområde 0 till 120 °C.

Röd	Artikelnr
Röd	0600-00.380
Blå	0600-01.380



Ersättningsvred

För	DN	Artikelnr
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520



Produkterna, texterna, foton, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av IMI utan föregående meddelande och utan att några skäl anges. Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på climatecontrol.imiplc.com.