

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo P



Kogelafsluiters

Kogelkraan van brons t.b.v. pomp

Globo P

De kogelkranen voor de pomp Globo P en Globo P-S zijn speciaal afgestemd op de eisen van de verwarmingstechniek. Eenvoudige montage door het schuiven van de pompwartelmoer op de vormflens van de kogelkraan. Universele toepassingsmogelijkheid, bijv. Globo P op de zuigzijde en Globo P-S met terugslagklep op de perszijde van een circulatiepomp.

Belangrijkste kenmerken

Huis en kogel van corrosiebestendig brons

Buisvormig huis, ideaal voor doorlopende isolatie

Bedieningshendel is buiten isolatie

Ook beschikbaar met perskoppeling



Technische beschrijving

Toepassingsgebied:

Verwarmings- en koelinstallaties.

Functies:

Afsluiten:

Demonteerbare bedieningshendel van slagvast kunststof die niet ver uitsteekt. De hendel bedekt de aanslag volledig. Bij DN 10 t/m DN 32 kan de rode afsluitkap in de bedieningshendel eenvoudig vervangen worden door een thermometer, zie Toebehoren.

Te leveren in twee uitvoeringen: Globo P zonder terugslagklep, Globo P-S met terugslagklep.

De geluidsarm werkende terugslagklep van kunststof is van buiten af in te stellen. Open/dicht-stand zichtbaar.

Doorlaten:

DN 25 tot DN 32.

Aansluiting binnendraad en vormflens uitgevoerd met vlakke afdichting.

Aansluiting (sok x flens): 1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" en 1 1/4" x 1".

Versies met Viega persaansluiting en vormflens met vlakke afdichting.

Verbindingen (persverbinding x flens): 28 mm x 1", 35 mm x 1 1/4".

Druktrap:

PN 16

Temperatuur:

Toelaatbare bedrijfstemperatuur Globo P -10°C – 120°C, met persverbinding 110°C, Globo P-S 90°C.

Materiaal:

Het huis en de kogel zijn vervaardigd uit corrosie-bestendig brons. De kogel heeft een gladde doorlaat. Onderhoudsvrije spindelafdichting door twee O-ringen van EPDM. Kogelafdichting van zuiver PTFE. Terugslagklep van kunststof. De terugslagklep is afgedicht door een O-ring van EPDM.

Media:

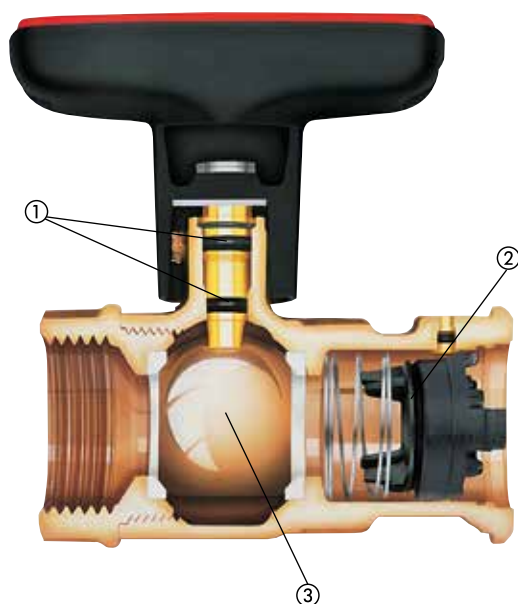
Water of andere neutrale vloeistoffen, water met glycol (0-50%).

Geprefabriceerde isolatie:

Warmte isolatieschalen, bestaande uit twee in elkaar passende halve schalen, als toebehoren.

Opbouw

Globo P-S



1. Spindelafdichting door twee O-ringen
2. Terugslagklep
3. Massief bronzen kogel

Toepassing

De Globo P en Globo P-S worden toegepast in verwarmingsinstallaties met pompgedreven circulatie voor de directe aansluiting op circulatiepompen met een koppeling.

Eenvoudige montage door het schuiven van de pompwartelmoer op de vormflens van de kogelkraan. Universele toepassingsmogelijkheid, bijv. Globo P op de zuigzijde en Globo P-S met terugslagklep op de perszijde van een circulatiepomp. De terugslagklep van de Globo P-S kan bijv. voor het aftappen, vullen en ontluichten van de installatie van buitenaf bediend worden.

Opmerking: Als de circulatiepomp niet aan staat, kan in verwarmingsinstallaties met een hoge circulatiedruk ondanks de terugslagklep een geringe natuurlijke circulatie optreden. De terugslagklep is niet geschikt om toegepast te worden als hermetisch sluitende terugslagklep.

De kogelkranen kunnen zonder probleem met isolatieschalen of doorlopende leidingisolatie volgens de geldende normen geïsoleerd worden. De bedieningshandel bevindt zich dan buiten de isolatie.

Perskoppelingen

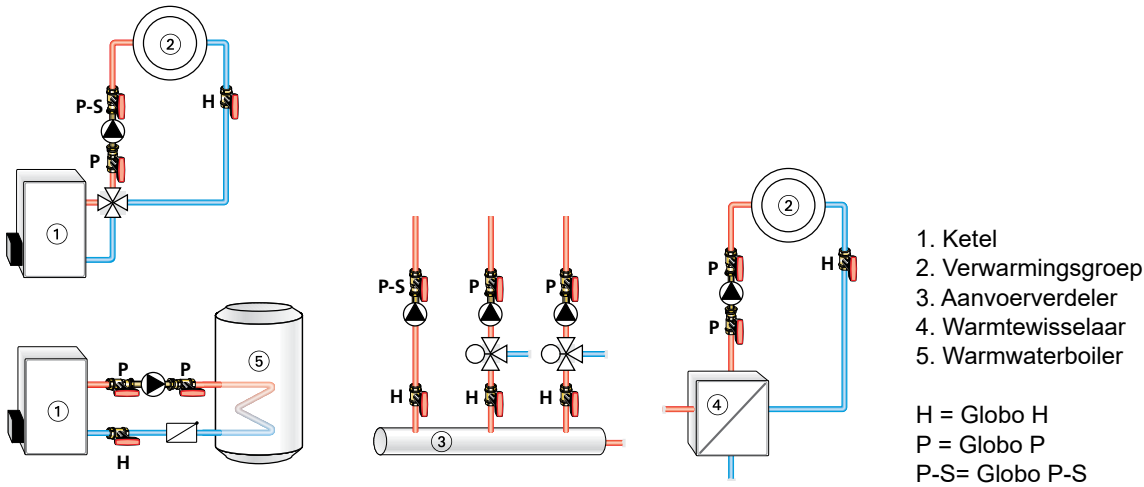
Globo kogelkranen met Viega persaansluiting zijn geschikt voor koperen leidingen volgens EN 1057 en Viega Sanpress, roestvrij staal en Prestabo stalen leidingen.

Alle persfittingen, alsmede de afsluiters zijn gemaakt van corrosiebestendig, ontzinkingbestendig brons.

Geschiktheid persgereedschap moet worden gecontroleerd met de betreffende fabrikant.

Wij raden u aan alleen Viega persbekken te gebruiken om Viega verbindingen te maken.

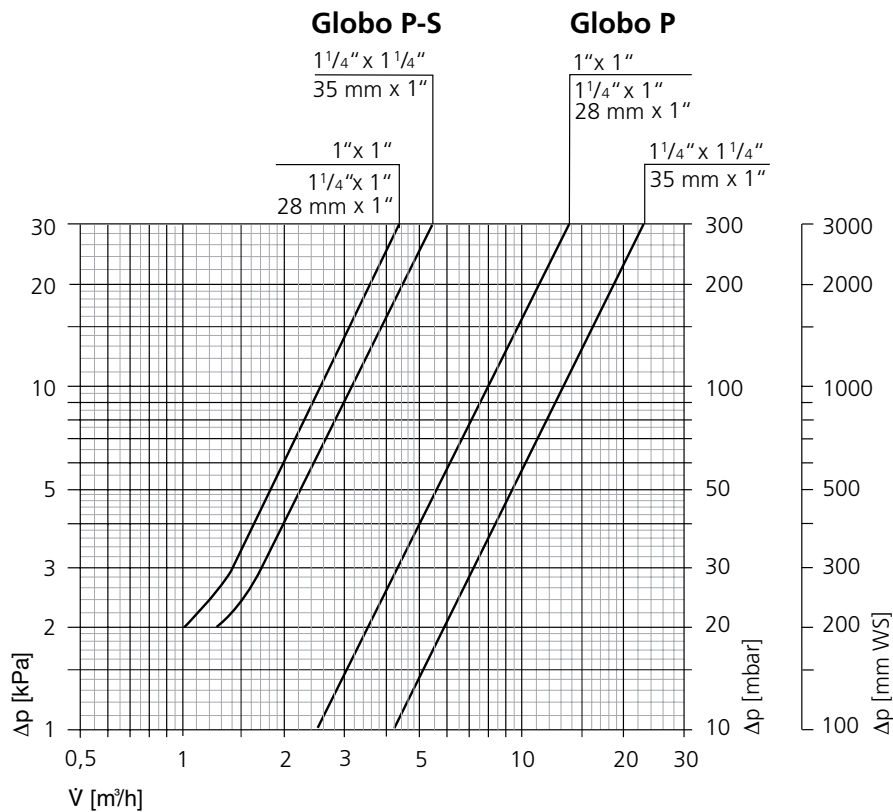
Toepassingsvoorbeelden



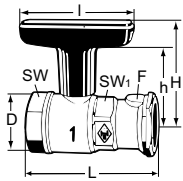
Opmerkingen

Ter voorkoming van beschadigingen en ketelsteenvorming in de warmwaterverwarmingsinstallatie dient de samenstelling van het medium overeen te komen met de VDI (Verein Deutscher Ingenieure = Vereniging van Duitse ingenieurs) - richtlijn 2035. Voor industriële verwarmingsinstallaties en installaties voor wijk- en stadsverwarming dient het bijgevoegde blad met toelichtingen en verklaringen VdTÜV 1466/AGFW 510 in acht te worden genomen. In het medium aanwezige minerale olie c.q. alle soorten mineraalhoudende smeermiddelen leiden tot sterke zwellingsverschijnselen en in de meeste gevallen tot het uitvallen van EPDM-dichtingen. Bij gebruik van nitrietvrije antivries en antiroestmiddelen op basis van ethyleenglycol dienen de desbetreffende aanwijzingen in de documentatie van de fabrikanten van deze middelen, met name wat betreft de concentratie van de afzonderlijke bestanddelen, te worden geraadpleegd.

Diagram

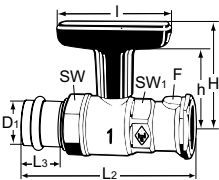


Artikel



Globo P / Globo P-S

DN	D	F	L	I	H	h	Kvs	EAN	Artikelnr.
Globo P									
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	25,0	4024052124213	0620-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	4024052124312	0620-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	4024052124411	0620-45.000
Globo P-S met terugslagklep									
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	4024052124916	0630-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	4024052125012	0630-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	4024052125111	0630-45.000



Globo P / Globo P-S – Met Viega perskoppeling met SC-Centur

DN	D1	F	L2	L3	I	H	h	Kvs	EAN	Artikelnr.
Globo P										
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	25,0	4024052544752	0622-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	4024052544851	0622-35.000
Globo P-S met terugslagklep										
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	4024052544950	0632-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	4024052545056	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

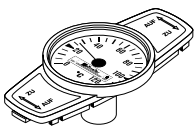
Toebehoren



Warmte isolatieschaal

Gemaakt van EPP.
Brandklasse B2.

Globo	EAN	Artikelnr.
1" x 1"	4024052574018	0600-04.553
1 1/4" x 1 1/4"	4024052574117	0600-05.553
1 1/4" x 1"	4024052574810	0620-45.553



Thermometer

Vervangt de rode afsluitdop.
Temperatuurbereik van 0°C tot 120°C.

	EAN	Artikelnr.
Rood	4024052423316	0600-00.380
Blauw	4024052460618	0600-01.380



Vervangende hendel

Voor	DN	EAN	Artikelnr.
Globo H, P, P-S, D	10-32	4024052123612	0600-03.520



De producten, teksten, foto's, grafieken en schema's in deze brochure kunnen door IMI zonder voorafgaand bericht of opgave van reden gewijzigd worden. Voor de meest recente informatie over onze producten en specificaties kunt u contact opnemen met IMI per email: info.nl@imi-hydronic.com, info.be@imi-hydronic.com of climatecontrol.imiplc.com.