

Climate  
Control

IMI Heimeier

# Globo D



## Kulventiler

För tappvatten, tillverkad av rödgods

## Globo D

Globo D används i tappvattensystem som en multifunktionell avstängningsventil. Tack vare den kompakta konstruktionen är Globo D perfekt ventil för användning på fördelare.



### Produktegenskaper

Hus och kula är tillverkade av korrosionsbeständigt rödgods

Finns också med presskoppling

Rörformigt hus, ger enkel rörisolering

DN 15-32 kan användas med ställdon M106

Manövrering sker utanför rörisoleringen

### Beskrivning

#### Användningsområde:

Tappvattenanläggningar

#### Tryckklass:

PN 16

#### Ställdon:

DN 15 - 32 kan användas med ställdon M106.

#### Funktion:

Avstängning: Vredet kan demonteras och är tillverkat av tålig plast. Termometer för kontroll av medietemperatur, kan enkelt bytas ut genom byte av det gröna vredet (se avsnittet om tillbehör). Avtappning (0675 och 0676)

#### Temperatur:

Tillåten drifttemperatur TB -10 °C - 120 °C med presskoppling TB 110 °C, med avtappning TB 95 °C.

#### Artikelnr:

230 V: 0600-00.700  
24 V: 0600-01.700

#### Dimensioner:

Modeller utan avtappning och med invändig gänga från storlekarna DN 15 till DN 50 eller presskopplingen med SC-Contur från DN 15 till DN 32. Modeller med avtappning med invändig/utvändig gänga eller presskoppling från Viega/utvändig gänga från DN 15 till DN 32.

#### 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.

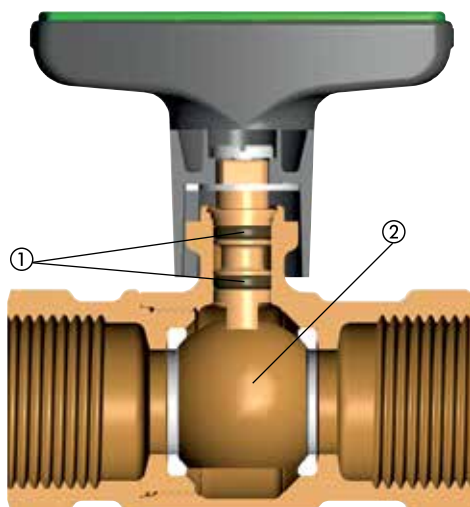
#### Typgodkännande:

Globo D uppfyller kraven i följande regelverk: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 och KTW. Klassad enligt DIN 4109 i ventilgrupp I (provad enligt EN ISO 3822, delarna 1 och 3).

#### Prefabisolering:

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

## Konstruktion



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

## Användningsområde

Globo D är avsedd som flerk Funktionsventil i tappvattensystem. Tack vare vredets begränsade vridradie är Globo D en idealisk ventil för montering direkt på fördelare. Den tappvattengodkända kulventilen kan isoleras mot värmeförlust enligt föreskrivna krav. På modeller med invändig gänga kan detta krav enkelt uppfyllas med hjälp av värmeisolerande kåpor eller rörisolering, tack vare den raka konstruktionen. Vredet sitter åtkomligt utanför isoleringen. Modellen med avtappning och utvändig gänga kan anslutas på ett demonterbart sätt med hjälp av IMI Heimeiers gänganslutning på rör med gäng-, löd- eller pressnipplar. Den utvändiga gängan kan också användas tillsammans med andra plantättningsnipplar med överfallsmutter. Globo D uppfyller kraven i följande regelverk:

- DVGW W 570-1 (Tappvatteninstallation, t ex manuellt manövrerade kulventiler, – krav och provning).
- DVGW W 270 (provning och utvärdering av ansamling av mikroorganismer på materialet i tappvattensystem).
- DIN EN 13828 (manuellt aktiverade kulventiler för tappvattensystem i byggnader).
- DIN 50930-6 (korrosion av metalliskt material i kontakt med vatten i rör, tankar och apparater – påverkan på tappvattnets kemiska sammansättning)
- KTW (rekommendation avseende plaster och andra icke-metalliska material)
- Utmärkta ljudegenskaper, klassad enligt DIN 4109 i ventilgrupp I (provad enligt EN ISO 3822, delarna 1 och 3).

### Presskopplingar

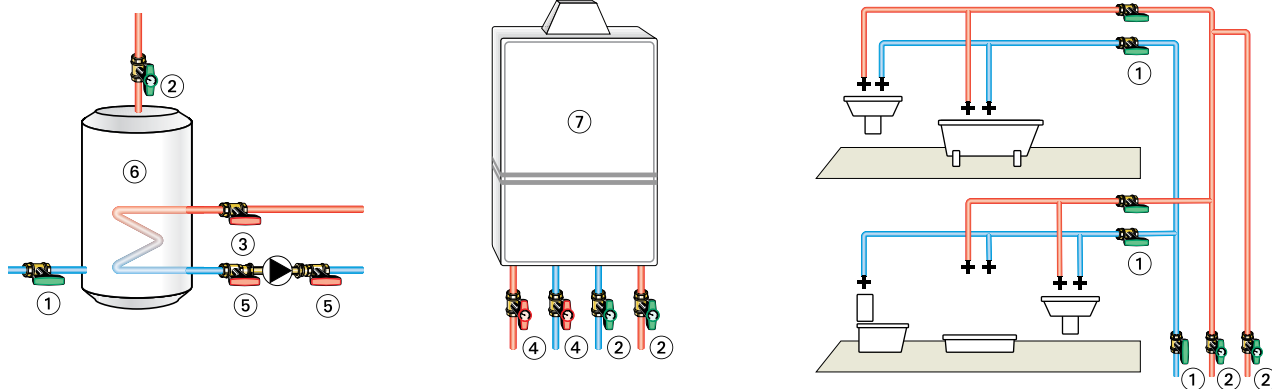
Kulventilen Globo med presskopplingen Viega är lämpliga för kopparrör som uppfyller kraven i EN 1057, samt stålrören Viega Sanpress och Prestabo.

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

Respektive tillverkare kan informera om lämpligt pressverktyg.

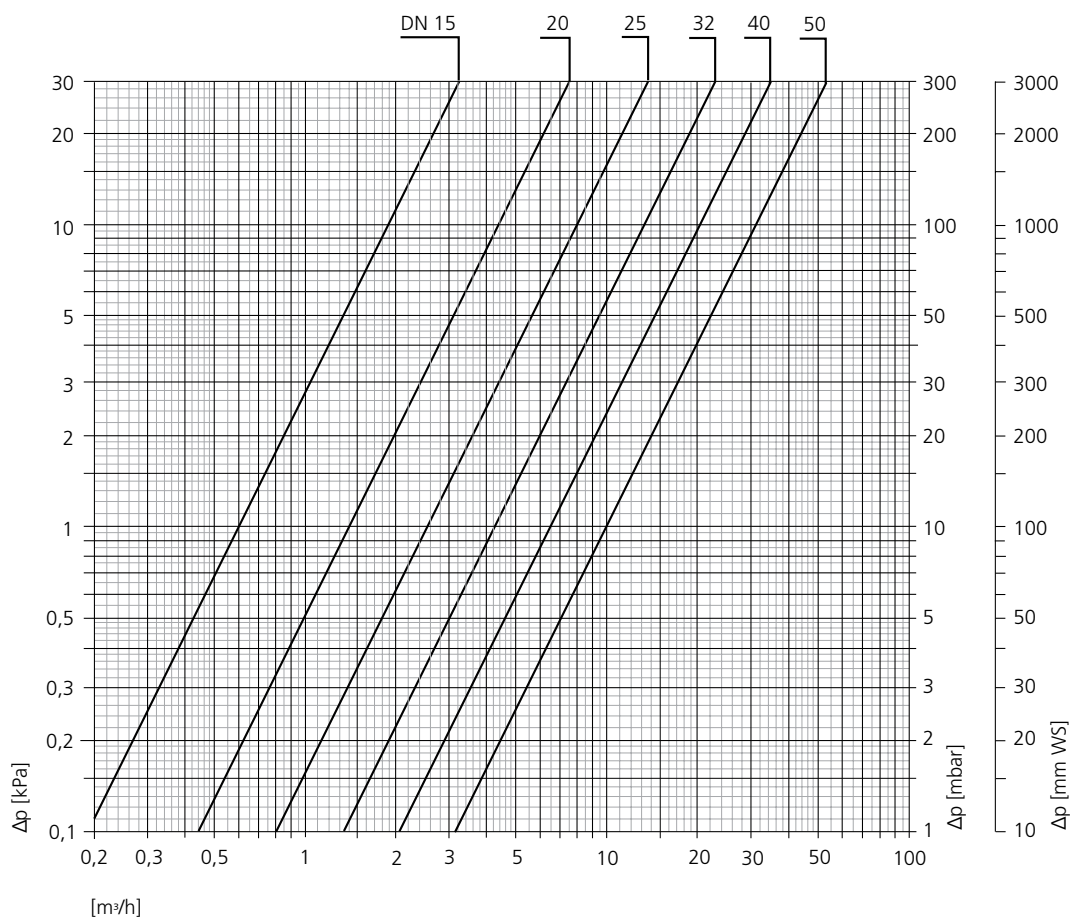
Vi rekommenderar användning av Viegas pressverktyg till Viegas presskopplingar.

### Applikationsexempel

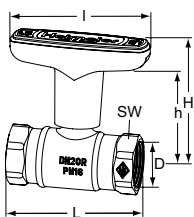


1. Globo D
2. Globo D med termometer
3. Globo H
4. Globo H med termometer
5. Globo P
6. Varmvattenberedare
7. Cirkulationsberedare

### Diagram

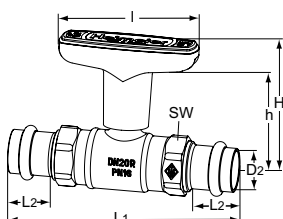


## Artiklar



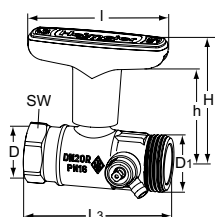
### Med invändig gänga

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Artikelnr
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



### Med Viega presskoppling med SC-Contur

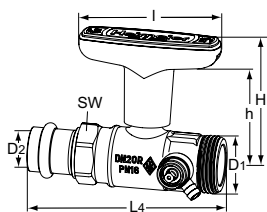
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Artikelnr
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000



### Med invändig/utvändig gänga

#### Med avtappning

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	Artikelnr
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



### Med Viega presskoppling samt SC-Contur/utvändig gänga

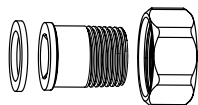
#### Med avtappning

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	Artikelnr
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

Installationslängd L enligt DIN 3202 del 4, rad M5.

## Tillbehör

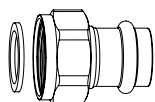


### Anslutningar med gängad nippel

Plantätning, för Globo med utvändig gänga.

Tillverkad av rödgods.

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

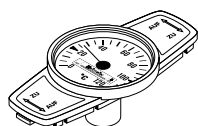


### Anslutningar med pressnippel

Viega presskoppling med SC-Contur. Plantätning, för Globo med utvändig gänga.

Tillverkad av rödgods.

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



### Termometer

kan bytas genom byte av det gröna vredet.

Temperaturområde 0 till 120 °C.

DN Globo	Artikelnr
<b>Röd</b>	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
<b>Blå</b>	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



### Ersättningsvred

För	DN	Artikelnr
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520



### Isolerkäpa för värme

Tillverkad av EPP

Brandskyddsklass B2

DN Globo	Artikelnr
<b>Utan avtappning</b>	
15	0670-02.553
20	0670-03.553
25	0670-04.553
32	0670-05.553
40	0670-06.553
50	0670-08.553