

Climate  
Control

IMI Heimeier

## Globo D



**Robinete cu obturator sferic**  
Din bronz, pentru apă potabilă

## Globo D

Robinetele Globo D se utilizează în instalațiile sanitare pentru apă potabilă, având rol de închidere/izolare. Datorită dimensiunilor reduse, robinetele Globo D sunt ideale pentru montare unul lângă altul, de exemplu, pe distribuitoare.

### Caracteristici principale

**Corp și sferă din bronz rezistent la coroziune**

**Corp tubular, ideal pentru o izolare continuă a instalației**

**Maneta este deasupra izolației**

**Versiune cu racordare prin presare**

**Pentru DN 15-32 se poate monta servomotorul M106**



### Descriere și specificații tehnice

#### Aplicații:

Sistemele de apă potabilă

#### Funcții:

Închidere:

Maneta de acționare a robinetului este detașabilă și este fabricată din material plastic rezistent la șocuri mecanice. Deoarece sistemul de limitare al rotației manetei este ascuns, nu există pericol de accidentare.

În locul capacului de protecție de culoare verde al mânerului se poate monta un termometru, vedeți secțiunea "Accesorii".

Golire (0675 și 0676)

#### Dimensiuni:

Versiune fără robinet de golire cu filet interior de la DN 15 la DN 50 și versiune pentru fittinguri cu etanșare prin presare de tip Viega SC-Contur de la DN 15 la DN 32.

Versiune cu robinet de golire având filet interior / exterior și versiune cu robinet de golire pentru fittinguri cu etanșare prin presare de tip Viega de la DN 15 la DN 32.

#### Presiune nominală:

PN 16

#### Temperatură:

Temperatură de lucru -10°C - 120°C, în cazul racordării cu fittinguri cu etanșare prin presare 110°C, versiunile cu robinet de golire 95°C.

#### Material:

Corpul și obturatorul sferic al robinetului sunt fabricate din bronz rezistent la coroziune.

Obturatorul este fabricat dintr-o sferă plină prin care s-a realizat un troson de curgere cilindric cu rugozitate mică. Robinetul nu necesită mentenanță datorită etanșării axului cu două garnituri O-ring din EPDM.

Etanșarea pe sferă se face cu garnituri din PTFE pur.

#### Izolație:

Izolarea termică pentru variantele cu filet interior și conexiune prin presare se face cu două cochilii care se întrepătrund, vedeți secțiunea "Accesorii".

#### Servomotoare:

Pentru DN 15 - 32 se poate monta servomotorul M106.

Cod Articol:

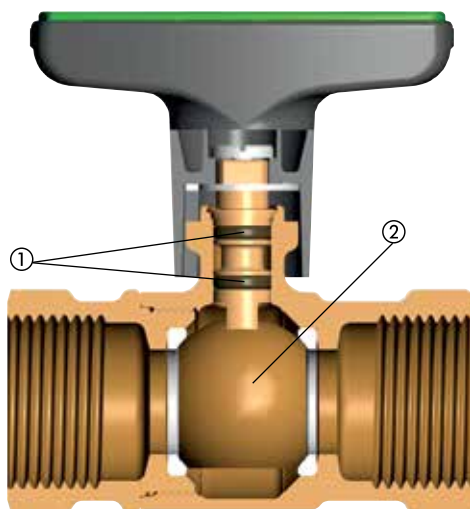
230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

#### Aprobări:

Robinetele Globo D satisfac următoarele cerințe: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 și KTW. Clasificare în conformitate cu DIN 4109 în Vane Grup I (testare în conformitate cu EN ISO 3822 Partea 1 și Partea 3).

## Construcție



1. Ax cu două garnituri
2. Bilă de bronz

## Aplicații

Robinetele Globo D sunt robinete de izolare utilizate în sistemele de apă potabilă.

Deoarece robinetele Globo D necesită o rază mică de acționare, sunt ideale pentru montare unul lângă altul, în instalații adiacente sau pe distribuitoare.

Aceste robinete pentru apă potabilă permit, cu ușurință, izolarea termică, fiind în concordanță cu directivele europene privind reducerea energiei consumate.

La versiunile cu filet interior, cerințele legate de izolarea termică pot fi îndeplinite cu ușurință prin folosirea cochiliilor de izolare termică sau a izolațiilor termice pentru conducte drepte. Maneta de acționare se va afla în permanență deasupra izolației termice.

Versiunea cu robinet de golire și filet exterior permite realizarea unei instalații modulare, permițând demontarea robinetului în condițiile în care se utilizează racordurile IMI Heimeier adecvate, nipluri cu filet, nipluri pentru lipire sau nipluri pentru fittinguri de etanșare prin presare. Versiunea cu filet exterior permite și utilizarea altor racorduri cu etanșare plană.

Robinetele Globo D satisfac următoarele cerințe:

- DVGW W 570-1 (Instalații pentru apă potabilă, ex. Robinete cu obturator sferic acționate manual – exigențe și teste).
- DVGW W 270 (Evaluarea și testarea propagării microorganismelor în materialele folosite în instalațiile pentru apă potabilă).
- DIN EN 13828 (Robinete cu obturator sferic acționate manual pentru instalațiile de apă potabilă din clădiri).
- DIN 50930-6 (Coroziunea materialelor metalice datorate apei din conducte, rezervoare și echipamente – influența compoziției apei potabile)
- KTW (Recomandări privind materialele plastice și neferoase)
- Caracteristici excelente de zgomot, clasificare în conformitate cu DIN 4109 în Vane Grup I (testare în conformitate cu EN ISO 3822 Partea 1 și Partea 3).

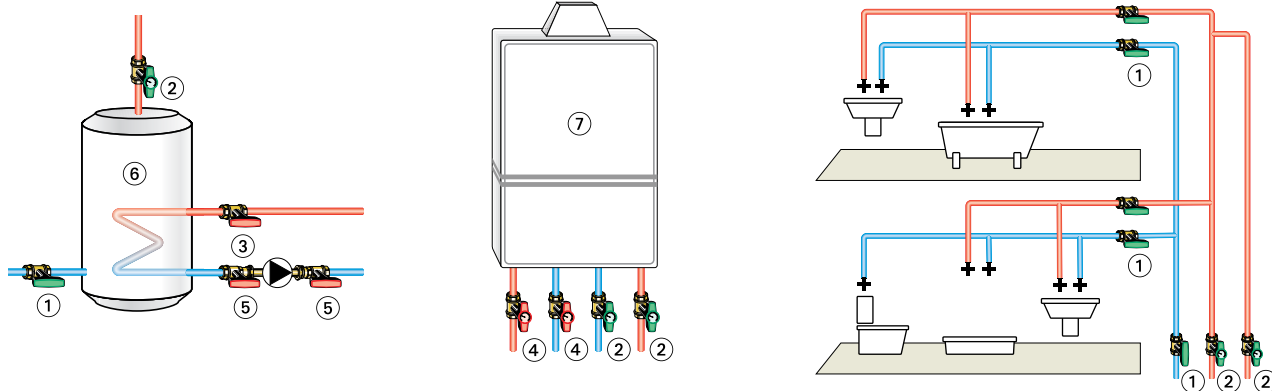
### Conectarea prin presare

Robinetele Globo cu racorduri de presare Viega sunt adecvate pentru țevi din cupru conforme cu EN 1057, precum și cu țevile din oțel inoxidabil Viega Sanpress și cu țevile din oțel Prestabo.

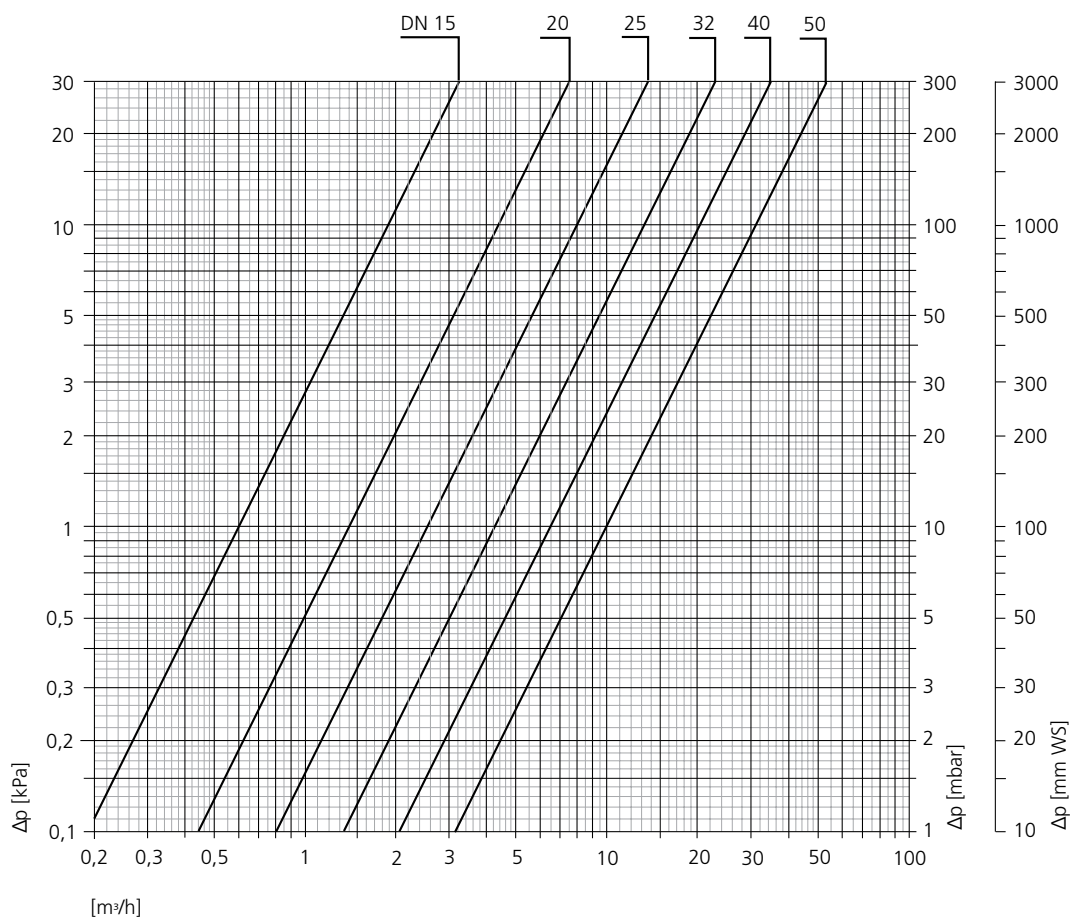
Toate racordurile prin presare ca și corpul robinetului sunt confecționate din bronz, material rezistent la coroziune și la dezincare.

Instrumentele adecvate pentru presare trebuie să fie cele compatibile cu producătorul de mufe prin presare.

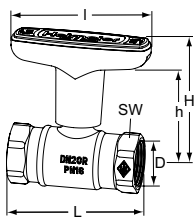
Noi vă recomandăm să folosiți numai clești Viega pentru acest tip de conexiune.

**Exemplu de aplicație**


1. Globo D
2. Globo D cu termometru
3. Globo H
4. Globo H cu termometru
5. Globo P
6. Boiler preparare ACM
7. Schimbător de căldură

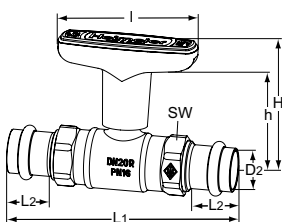
**Diagramă**


## Articole



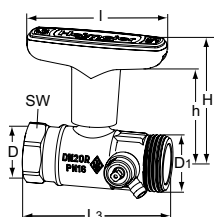
### Filet interior

DN	D	L	I	H	h	Kvs	Cod articol
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



### Fitinguri cu etanșare prin presare Viega SC-Contur

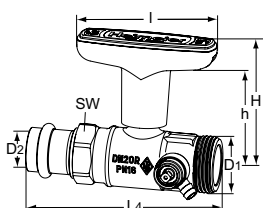
DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	Cod articol
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000



### Filet interior / exterior

Cu robinet de golire

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	Cod articol
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



### Fitinguri cu etanșare prin presare Viega SC-Contur / filet exterior

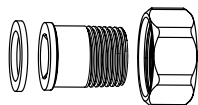
Cu robinet de golire

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	Cod articol
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

Lungimea L a robinetului este conform DIN 3202 partea 4, randul M5.

## Accesorii

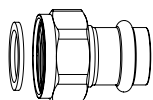


### Niplu filetat cu piuliță cu olandez

Etașare plană, pentru robinetele Globo cu filet exterior.

Fabricat din bronz.

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



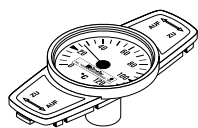
### Niplu pentru racordare prin presare cu piuliță cu olandez

Pentru fittinguri cu etanșare prin presare Viega SC-Contur.

Etașare plană, pentru robinetele Globo cu filet exterior.

Fabricat din bronz.

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



### Termometru

Se montează în locul capacului din plastic verde de pe maneta de acționare a robinetului.

Gama de temperatură: 0 °C – 120 °C.

DN Globo	Cod articol
<b>Roșu</b>	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
<b>Albastru</b>	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



### Manetă de acționare

Pentru	DN	Cod articol
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520



### Cochilii de izolare termică

Fabricate din EPP

Clasa de protecție la incendiu B2

DN Globo	Cod articol
<b>Pentru robinetele fără golire</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