

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo D



Zawory kulowe
Z brązu do wody pitnej

Globo D

Globo D jest kulowym zaworem odcinającym wielofunkcyjnym z brązu, posiada atest PZH. Stosowany jest w systemach wody pitnej.

Wyróżniające cechy

Korpus i kula wykonane z odpornego na korozję brązu

Dostępne również wersje ze złączką zaciskową

Cylindryczny korpus idealnie pasuje do izolacji rurowych

DN 15-32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106

Pokrętło poza izolacją



Opis

Zastosowanie:

Systemach wody pitnej

Klasa ciśnienia:

PN 16

Siłowniki:

DN 15 - 32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106.

Funkcje:

Odcięcie: Możliwe do zdemontowania pokrętła z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia, o małym wysięgu. Osłonięty ogranicznik położenia pokrętła, dzięki czemu nie ma niebezpieczeństwa skaleczenia. Termometr do sprawdzania temperatury czynnika, łatwy do zamontowania poprzez wymianę zielonej zaślepki w pokrętle, patrz akcesoria. Odwodnienie (0675 i 0676)

Temperatura:

Dopuszczalna temperatura pracy TB -10°C – 120°C, ze złączką zaciskową TB 110°C, z odwodnieniem TB 95°C.

Nr artykułu

230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

Materiał:

Korpus i kula wykonane są z brązu odpornego na korozję. Kula z gładkim przelotem. Uszczelnienie trzpienia poprzez dwa o-ringi z EPDM. Uszczelnienie kuli z czystego PTFE.

Certyfikaty:

Globo D spełnia poniższe wymagania: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 i KTW. Zgodna z: Zawory Grupa I normy EN ISO 3822 cz. 1 i cz. 3.

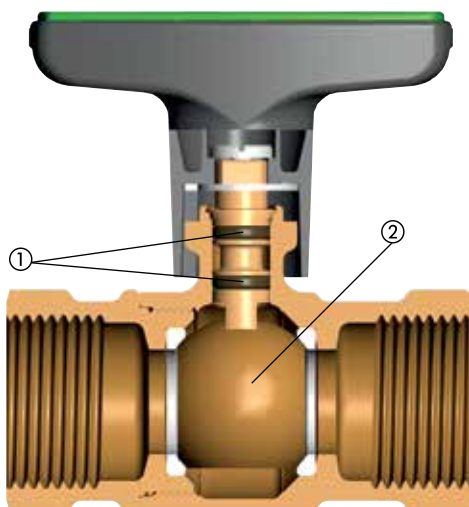
Wymiary:

Wersje bez odwodnienia oraz gwintem wewnętrznym od DN 15 do DN 50. Wersje ze złączką Viega Sanpress od DN 15 do DN 32. Wersje z odwodnieniem z gwintem wew./zew. lub złączką zaciskową Viega / z gwintem wewnętrznym od DN 15 do DN 32.

Izolacja:

Izolacja do instalacji grzewczych, składające się z dwóch połówek przylegających do siebie do wersji z gwintami wewnętrznymi oraz wersji z ze złączkami zaciskowymi, patrz akcesoria. (Izolacja NIE jest przeznaczona do instalacji chłodniczych)

Budowa



1. Uszczelnienie trzpienia dwoma O-ringami
2. Kula z litego brązu

Zastosowanie

Globo D jest używany w systemach wody pitnej jako zawór odcinający. Dzięki компактowemu pokrętle o ograniczonym zasięgu Globo D znajduje idealne zastosowanie w systemie dystrybucji.

Zawór kulowy Globo D pozwala na izolację strat ciepła zgodnie z poszczególnymi zarządzeniami związanymi z oszczędzaniem energii. W wersji z gwintem wewnętrznym, wymóg ten można bezproblemowo spełnić dzięki łupinom izolacyjnym lub dzięki możliwości założenia izolacji cieplnej na korpusie w kształcie rury. Pokrętło wyprowadzone jest poza płaszcz izolacji cieplnej. Do wersji z gwintami zew./wew. z odwodnieniem jest możliwość zastosowania złązek IMI Heimeier: gwintowanych, zaciskowych i do lutowania, umożliwiających demontaż. Połączenia skręcane z płaskim uszczelnieniem z bezpośrednim połączeniem lub przesuwnym są odpowiednie dla zaworu z gwintem zewnętrznym.

Globo D spełnia poniższe wymagania:

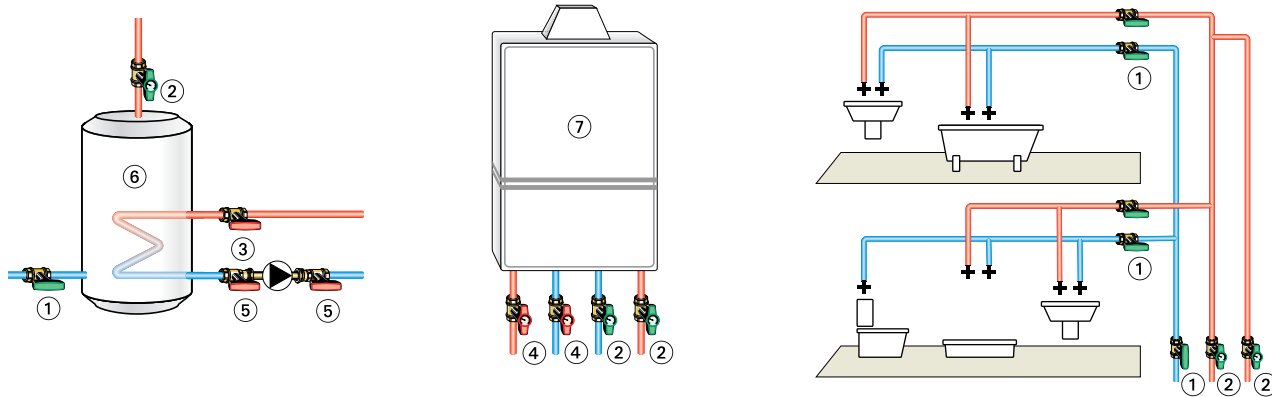
- DVGW W 570-1 (Instalacje wody pitnej, na przykład manualne zawory kulowe – wymagania oraz testy).
- DVGW W 270 (Testy oraz oceny rozmnażania się mikroorganizmów na tworzywach w zastosowaniach wody pitnej).
- DIN EN 13828 (Ręczne zawory kulowe do Instalacji wody pitnej w budynkach).
- DIN 50930-6 6 (Korozja materiałów metalowych w wyniku działań korozyjnych wody wewnątrz rur, zbiorników oraz oprzyrządowania – wpływ składu wody pitnej).
- KTW (Rekomendacje dla tworzyw sztucznych oraz innych niemetalicznych materiałów)
- Doskonała charakterystyka natężenia hałasu zgodna z: Zawory Grupa I normy EN ISO 3822 cz. 1 i cz. 3

Połączenie zaprasowywane oraz zaciskowe

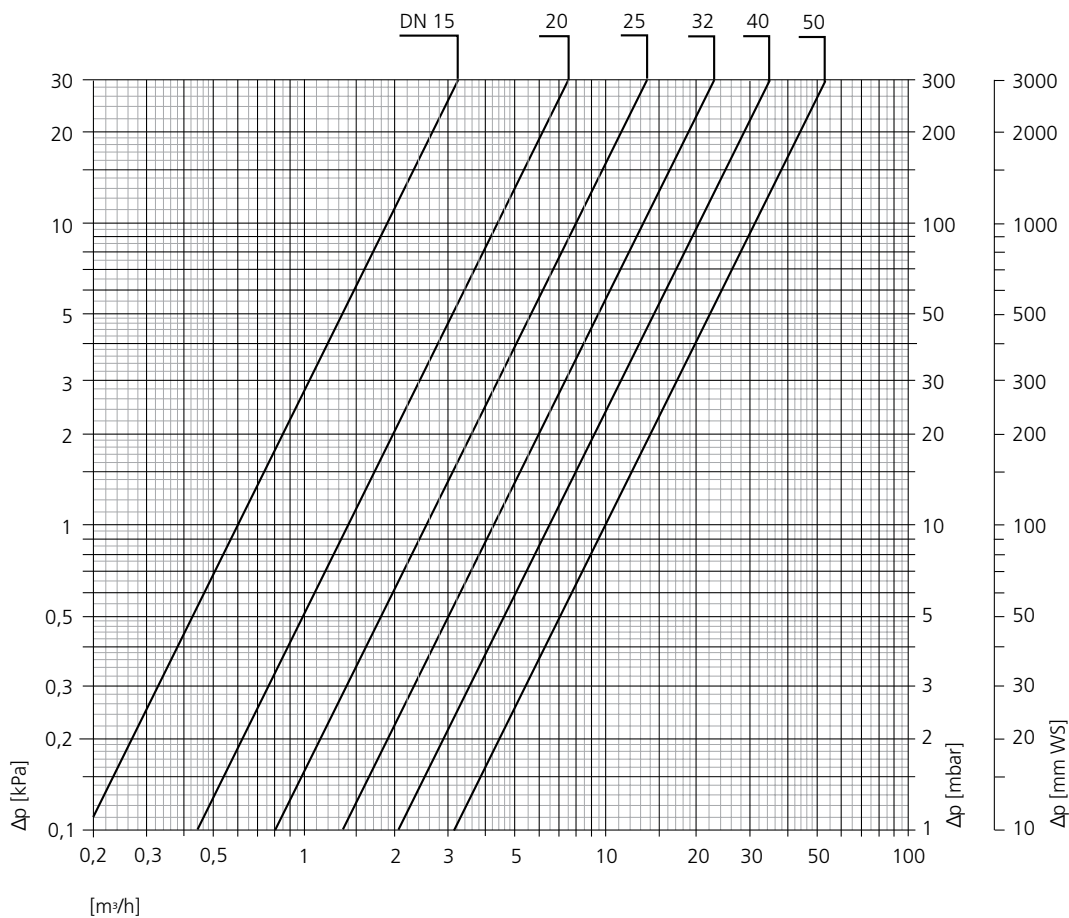
Globo zawór kulowy ze złączem do zaprasowywania Viega SC-Contur jest odpowiedni do rur miedzianych zgodnych z EN 1057 oraz rur ze stali nierdzewnej Viega Sanpress oraz rur Prestabo ze stali nierdzewnej.

Wszystkie złączki do zaciskania i zaprasowywania tak jak i korpusy zaworów wykonane z odpornego na korozję oraz odcynkowanie brązu.

Odpowiednie narzędzia do zaciskania i zaprasowywania powinny być zatwierdzone przez odpowiedniego producenta. Rekomendujemy używanie narzędzi do zaprasowywania Viega, do wykonywania połączeń zaprasowywanych Viega.

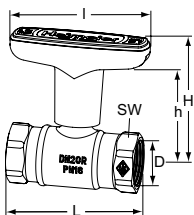
Przykład zastosowania


1. Globo D
2. Globo D z termometrem
3. Globo H
4. Globo H z termometrem
5. Globo P
6. Podgrzewacz ciepłej wody
7. Przepływowy podgrzewacz ciepłej wody

Wykres


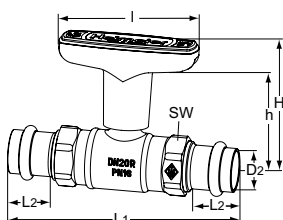
[mm WS] = [mm H₂O]

Produkty



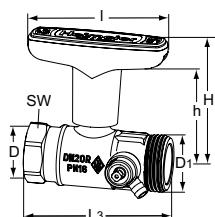
Z gwintami wewnętrznymi

DN	D	L	I	H	h	Kvs	EAN	Nr artykułu
15	Rp1/2	65	81	69,9	54,0	6,0	4024052557615	0670-02.000
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0	4024052557714	0670-03.000
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0	4024052557813	0670-04.000
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	4024052557912	0670-05.000
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0	4024052599417	0670-06.000
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0	4024052599516	0670-08.000



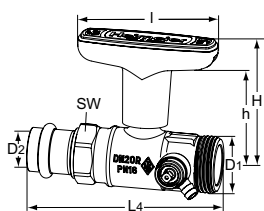
Ze złączami do zaprasowywania Viega SC-Contur

DN	D2	L1	L2	I	H	h	Kvs	EAN	Nr artykułu
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	4024052558018	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	4024052558117	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	4024052558216	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	4024052558315	0672-35.000



Z gwintem zewnętrznym/gwintem wewnętrznym Z odwodnieniem

DN	D	D1	L3	I	H	h	Kvs	EAN	Nr artykułu
15	Rp1/2	G3/4	75	81	69,0	54,0	6,0	4024052595914	0675-02.000
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	4024052596010	0675-03.000
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	4024052596119	0675-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	4024052596218	0675-05.000



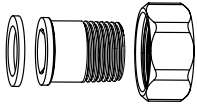
Z gwintem zewnętrznym/ złączką zaprasowywaną Viega SC-Contur Z odwodnieniem

DN	D1	D2	L4	I	H	h	Kvs	EAN	Nr artykułu
15	G3/4	15	102	81	69,0	54,0	6,0	4024052596317	0676-15.000
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	4024052596416	0676-22.000
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	4024052596515	0676-28.000
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	4024052596614	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

Długość montażowa L zgodna z DIN 3202 część 4, kolumna M5.

Akcesoria

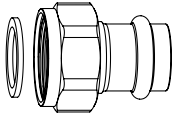


Połączenie skręcane z gwintowanym nypem

Płaskie uszczelnienie, do Globo z gwintem wewnętrznym.

Wykonane z brązu.

L [mm]	DN Globo		EAN	Nr artykułu
26,5	15	R1/2	4024052599615	0675-02.350
35,5	20	R3/4	4024052599714	0675-03.350
37,5	25	R1	4024052599813	0675-04.350

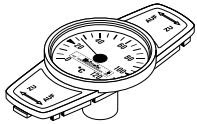


Połączenie skręcane z nypem do zaciskania Viega press z SC-Contur

Płaskie uszczelnienie, do Globo z gwintem wewnętrznym.

Wykonane z brązu.

L [mm]	DN Globo	Ø	EAN	Nr artykułu
34	15	15	4024052600519	0675-15.356
39	20	22	4024052600618	0675-22.356
44	32	35	4024052600816	0675-35.356



Termometr

Do zamontowania zamiast zielonej osłony w pokrętle.

Zakres temperatur od 0°C do 120°C.

DN Globo	EAN	Nr artykułu
Czerwony		
10-32	4024052423316	0600-00.380
40-50	4024052554812	0600-06.380
Niebieski		
10-32	4024052460618	0600-01.380
40-50	4024052554911	0600-07.380



Wymienna rączka

Dla	DN	EAN	Nr artykułu
Globo H, P, P-S, D	10-32	4024052123612	0600-03.520
Globo H, D	40-50	4024052124015	0600-06.520



Izolacja do instalacji grzewczych

Wykonane z EPP.

Klasa ogniowa B2.

DN Globo	EAN	Nr artykułu
Bez odwodnienia		
15	4024052575015	0670-02.553
20	4024052575114	0670-03.553
25	4024052575213	0670-04.553
32	4024052575312	0670-05.553
40	4024052599219	0670-06.553
50	4024052599318	0670-08.553