

# 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**
- > **Cylindryczny korpus idealnie pasuje do izolacji rurowych**
- > **Pokrętło poza izolacją**
- > **Dostępne również wersje ze złączką zaciskową**
- > **DN 15-32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106**



## Opis

### Zastosowanie:

Systemach wody pitnej

### Funkcje:

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

### 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.

### Klasa ciśnienia:

PN 16

### Temperatura:

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

### 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.

### 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)

### Siłowniki:

DN 15 - 32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106.

Nr artykułu

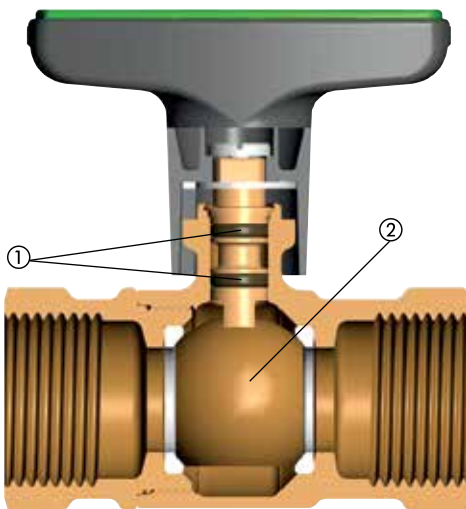
230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

### 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.

## 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. Pokrętko wyprowadzone jest poza płaszczyznę izolacji cieplnej.

Do wersji z gwintami zew./wew. z odwodnieniem jest możliwość zastosowania złączek 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

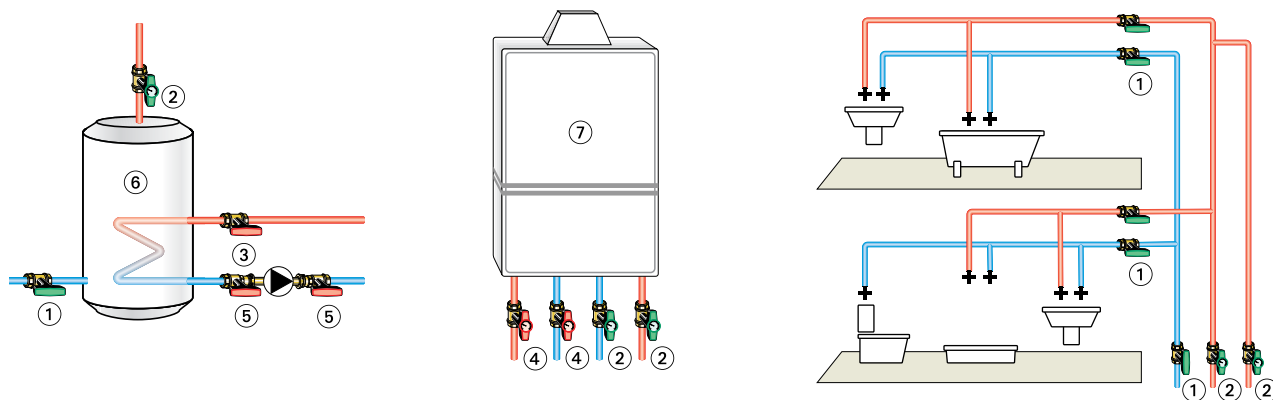
Globo zawór kulowy ze złączem do zaprasowywania Viega SC-Contur jest odpowiedni do rur miedzianych zgodnych z EN 1057 oraz rur ze stali nierdzewnej Viega Sanpress oraz rur Prestabo ze stali nierdzewnej.

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.

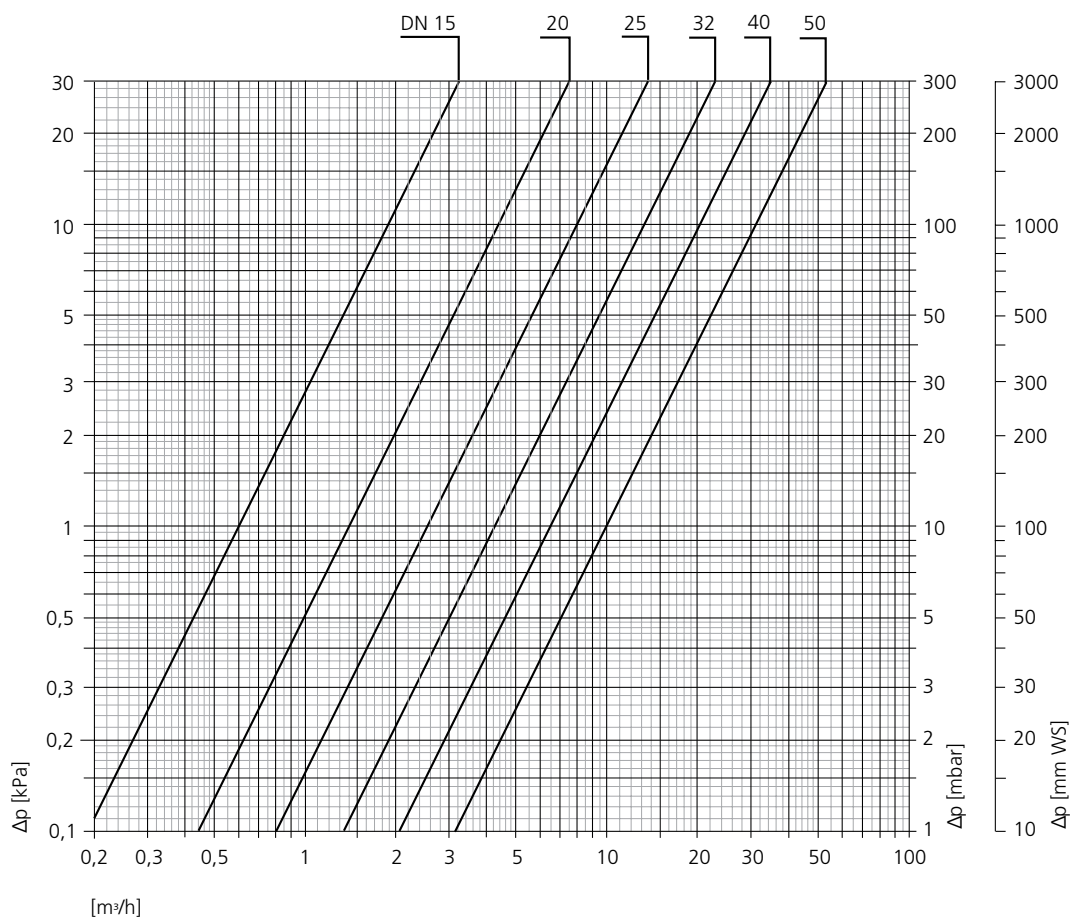
Rekomendujemy używanie narzędzi do zaprasowywania Viega, do wykonywania połączeń zaprasowywanych Viega.

**Przykład zastosowania**



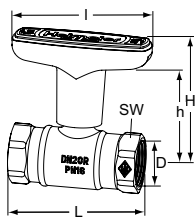
1. Globo D
2. Globo D z termometrem
3. Globo H
4. Globo H z termometrem
5. Globo P
6. Podgrzewacz ciepłej wody
7. Przepływowy podgrzewacz ciepłej wody

**Wykres**



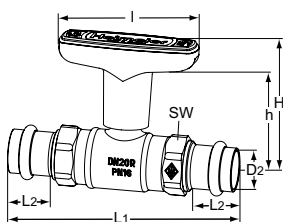
[mm WS] = [mm H<sub>2</sub>O]

## Produkty



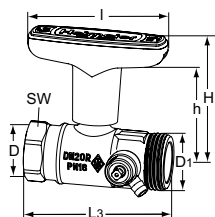
### Z gwintami wewnętrznymi

| 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

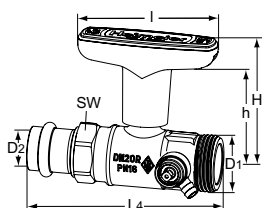
| DN | D2 | L1  | L2 | I  | H    | h    | Kvs  | EAN           | Nr artykułu |
|----|----|-----|----|----|------|------|------|---------------|-------------|
| 15 | 15 | 120 | 22 | 81 | 69,0 | 54,0 | 6,0  | 4024052558018 | 0672-15.000 |
| 20 | 22 | 132 | 23 | 81 | 72,0 | 55,5 | 14,0 | 4024052558117 | 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

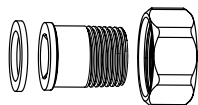
Z odwodnieniem

| 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.

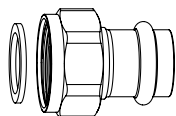
## Akcesoria

**Połączenie skręcane z gwintowanym nyplem**

Płaskie uszczelnienie, do Globo z gwintem wewnętrznym.

Wykonane z brązu.

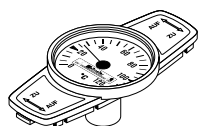
| L [mm] | DN Globo |      | EAN           | Nr artykułu |
|--------|----------|------|---------------|-------------|
| 26,5   | 15       | R1/2 | 4024052599615 | 0675-02.350 |
| 35,5   | 20       | R3/4 | 4024052599714 | 0675-03.350 |
| 37,5   | 25       | R1   | 4024052599813 | 0675-04.350 |

**Połączenie skręcane z nyplem 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 |
|------------------|---------------|-------------|
| <b>Czerwony</b>  |               |             |
| 10-32            | 4024052423316 | 0600-00.380 |
| 40-50            | 4024052554812 | 0600-06.380 |
| <b>Niebieski</b> |               |             |
| 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 |
|------------------------|---------------|-------------|
| <b>Bez odwodnienia</b> |               |             |
| 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 |