

Climate  
Control

IMI Heimeier

# Globo H



Zawory kulowe  
Z brązu

## Globo H

Globo H znajduje szerokie zastosowanie jako armatura odcinająca w instalacjach grzewczych i chłodniczych. Dzięki kompaktowej zabudowie i konstrukcji pokrętła ułatwiającej wykonanie izolacji zaworu, Globo H znajduje idealne zastosowanie w systemie dystrybucji oraz na rozdzielaczach.

### 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**

**Wersja z odwodnieniem**

**DN 15-32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106**



### Opis

#### Zastosowanie:

Instalacje grzewcze i chłodnicze.

#### Funkcje:

Odcięcie: Możliwe do zdemontowania pokrętła 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 czerwonej zaślepki w pokrętle, patrz akcesoria. Odwodnienie (0615)

#### Wymiary:

Wersje z gwintem wewnętrznym od DN 15 do DN 50, z odwodnieniem w średnicach od DN 15 do DN 50. Wersje z gwintem zewnętrznym/ wewnętrznym od DN 15 do DN 32. Płaskie uszczelnienie gwintu zewnętrznego. Wersje ze złączką zaciskową Viega od DN 15 do DN 32.

#### Klasa ciśnienia:

PN 16

#### Temperatura:

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

#### Media:

Woda, płyny neutralne, mieszaniny wody i glikolu (0-50%).

#### 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:

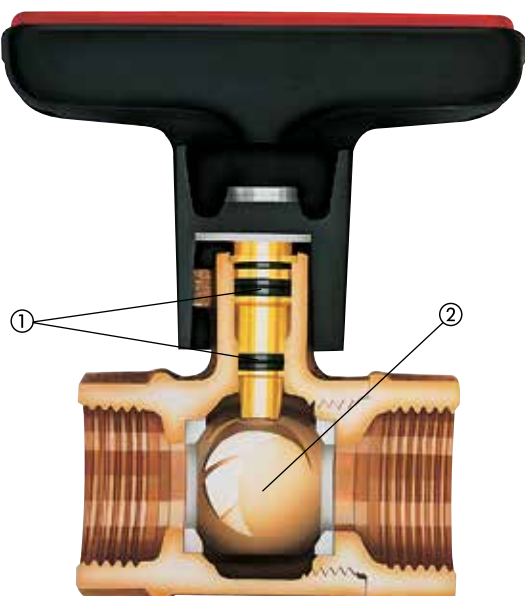
Izolacja do instalacji grzewczych, składające się z dwóch połówek przylegających do siebie do wersji z gwintami wewnętrznymi oraz wersji z ze złączkami zaciskowymi, patrz akcesoria. (Izolacja NIE jest przeznaczona do instalacji chłodniczych)

#### Siłowniki:

DN 15 - 32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106.

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

## Budowa



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

## Zastosowanie

Globo H znajduje szerokie zastosowanie jako armatura odcinająca w instalacjach grzewczych i chłodniczych. Dzięki компактowemu pokrętle o ograniczonym zasięgu, Globo H znajduje idealne zastosowanie w systemie dystrybucji oraz na rozdzielaczach. Zawór kulowy Globo H 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 płaszcz izolacji cieplnej.

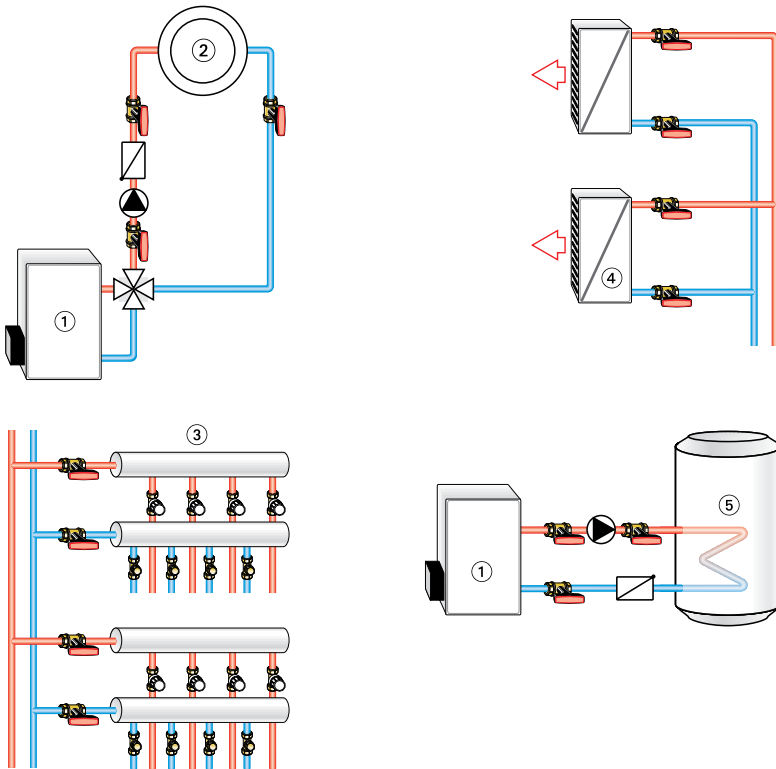
Do wersji z gwintami zew./wew. jest możliwość zastosowania złączy IMI Heimeier: gwintowanych, zaciskowych i do lutowania, umożliwiających demontaż. Połączenia skręcane z płaskim uszczelnieniem z bezpośrednim połączeniem lub przesuwным, są odpowiednie dla zaworu z gwintem zewnętrznym.

### 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.

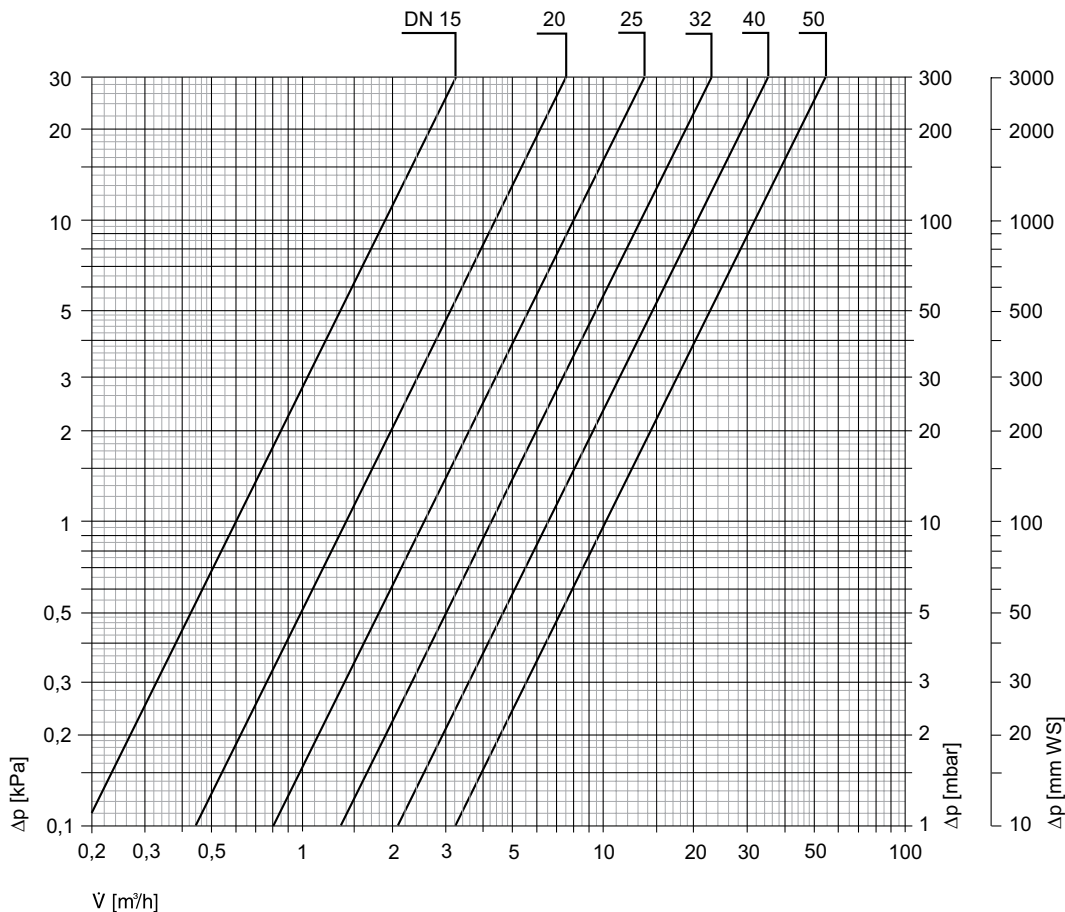
Odpowiednie narzędzia do zaciskania i zaprasowywania powinny być zatwierdzone przez odpowiedniego producenta. Rekomendujemy używanie narzędzi do zaprasowywania Viega, do wykonywania połączeń zaprasowywanych Viega.

**Przykład zastosowania**


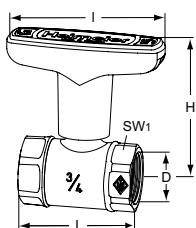
1. Źródło ciepła
2. Obieg grzewczy
3. Rozdzielacz
4. Nagrzewnica
5. Zasobnik

**Informacje ogólne**

Skład medium przenoszącego ciepło powinien odpowiadać VDI wytyczna 2035, dotyczącej zapobiegania uszkodzeniom i tworzeniu się kamienia w systemach centralnego ogrzewania wodnego. W przypadku instalacji przemysłowych lub ogrzewania zdalnego należy przestrzegać instrukcji VdTUV 1466/AGFW, 510. Oleje mineralne względnie jakiegokolwiek smary zawierające oleje mineralne zawarte w medium prowadzą najczęściej do uszkodzenia uszczelnień EPDM. W przypadku stosowania bezazotynowych środków zapobiegających zamarzaniu i korozji na bazie glikolu etylenowego należy sprawdzić w dokumentacji producenta odpowiednie dane, w szczególności dotyczące koncentracji poszczególnych dodatków.

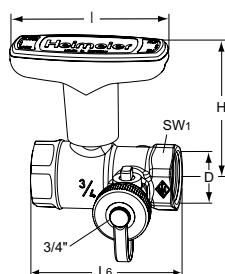
**Wykres**

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

## Produkty



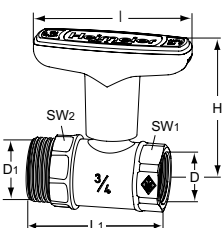
### Z gwintami wewnętrznymi

DN	D	L	I	H	Kvs	EAN	Nr artykułu
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	4024052123414	0600-02.000
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	4024052123513	0600-03.000
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	4024052123711	0600-04.000
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	4024052123810	0600-05.000
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	4024052123919	0600-06.000
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	4024052124114	0600-08.000



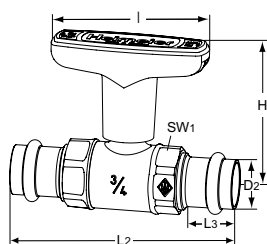
### Z gwintami wewnętrznymi Z odwodnieniem

DN	D	L6	I	H	Kvs	EAN	Nr artykułu
15	Rp1/2	70	81	69,0	6,0	4024052973514	0615-02.000
20	Rp3/4	73	81	72,0	14,0	4024052973613	0615-03.000
25	Rp1	82	81	74,5	25,0	4024052973712	0615-04.000
32	Rp1 1/4	92,5	81	78,0	42,0	4024052973811	0615-05.000
40	Rp1 1/2	104	120	111,5	65,0	4024052973910	0615-06.000
50	Rp2	118	120	116,5	100,0	4024052974016	0615-08.000



### Z gwintem zewnętrznym/gwintem wewnętrznym

DN	D	D1	L1	I	H	Kvs	EAN	Nr artykułu
15	Rp1/2	G3/4	64,5	81	69,0	6,0	4024052516117	0601-02.000
20	Rp3/4	G1	69,0	81	72,0	14,0	4024052516216	0601-03.000
25	Rp1	G1 1/4	78,5	81	74,5	25,0	4024052516315	0601-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	89,5	81	78,0	42,0	4024052516445	0601-05.000



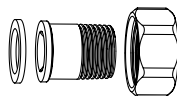
### Ze złączami do zaprasowywania Viega SC-Contur

DN	D2 [mm]	L2	L3	I	H	Kvs	EAN	Nr artykułu
15	15	110	22	81	69,0	6,0	4024052544318	0602-15.000
20	22	115	23	81	72,0	14,0	4024052544417	0602-22.000
25	28	129	23	81	74,5	25,0	4024052544554	0602-28.000
32	35	139	25	81	78,0	42,0	4024052544653	0602-35.000

SW1: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm,  
DN 50 = 70 mm

SW2: DN 15 = 29 mm, DN 20 = 35,5 mm, DN 25 = 44 mm, DN 32 = 51 mm

## Akcesoria

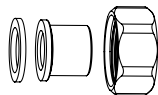


### Połączenie skręcane z gwintowanym nyplem

Płaskie uszczelnienie, do Globo z gwintem wewnętrznym.

Wykonane z mosiądzu.

L [mm]	DN Globo		EAN	Nr artykułu
29,5	15	R1/2	4024052516612	0601-02.350
32,5	20	R3/4	4024052516810	0601-03.350
35	25	R1	4024052517015	0601-04.350
38,5	32	R1 1/4	4024052517213	0601-05.350

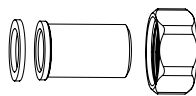


### Połączenie skręcane z nyplem do lutowania

Płaskie uszczelnienie, do Globo z gwintem wewnętrznym.

Wykonane z mosiądzu.

L [mm]	DN Globo	Ø	EAN	Nr artykułu
21	15	16	4024052517510	0601-16.352
25	20	22	4024052517718	0601-22.352
29	25	28	4024052517817	0601-28.352

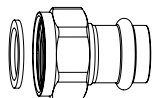


### Połączenie skręcane z nyplem do spawania

Płaskie uszczelnienie, do Globo z gwintem wewnętrznym.

Wykonane z brązu.

L [mm]	DN Globo	Ø	EAN	Nr artykułu
37	15	20,8	4024052516711	0601-02.353
42	20	26,8	4024052516919	0601-03.353
47	25	33,2	4024052517114	0601-04.353
47	32	41,8	4024052517312	0601-05.353

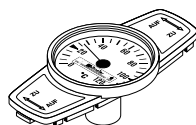


### Połączenie skręcane z nyplem do zaciskania Viega press z SC-Contur

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 czerwonej osłony w pokrętle.

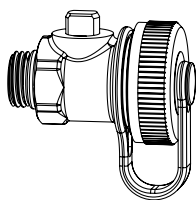
Zakres temperatur od 0°C do 120°C.

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



### Zawory kulowe do napełniania i opróżniania instalacji

Wykonanie z mosiądzu, z przyłączem węża 3/4" i nakrętką zamykającą z uszczelką.

Uszczelnienie gwintu połączeniowego G1/4 za pomocą uszczelnienia typu O-ring.

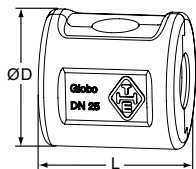
Dopuszczalna temperatura pracy 110 °C.

EAN

Nr artykułu

4024052973019

0615-00.100



### Izolacja do instalacji grzewczych

Wykonane z EPP.

Klasa ogniowa B2.

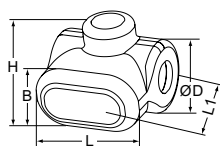
DN	L	ØD	EAN	Nr artykułu
----	---	----	-----	-------------

#### Z gwintem wew. / połączenie zaciskowe

15	74	62	4024052573813	0600-02.553
20	74	76	4024052573912	0600-03.553
25	83	84	4024052574018	0600-04.553
32	92	103	4024052574117	0600-05.553
40	106	115	4024052574216	0600-06.553
50	122	136	4024052574315	0600-08.553

#### Z gwintem zew. / wew.

15	81	62	4024052574414	0601-02.553
20	90	76	4024052574513	0601-03.553
25	104	83	4024052574612	0601-04.553
32	112	103	4024052574711	0601-05.553



### Izolacja do instalacji grzewczych

do Globo z odwodnieniem.

Wykonane z EPP.

Klasa ogniowa B2.

DN	L	L1	ØD	H	B	EAN	Nr artykułu
----	---	----	----	---	---	-----	-------------

15	92	94	61	78	56	4024052986217	0615-02.553
20	101	100	65	83	56	4024052986316	0615-03.553
25	112	117	86	95	63	4024052986415	0615-04.553
32	122	130	103	107	63	4024052986514	0615-05.553
40	134	145	118	143	71	4024052986613	0615-06.553
50	146	167	146	162	71	4024052986712	0615-08.553



Produkty, teksty, fotografie, rysunki oraz wykresy w tym dokumencie mogą być zmienione przez IMI bez wcześniejszego zawiadomienia oraz podania powodu. Po najnowsze informacje o naszych produktach prosimy o wizytę na stronie [climatecontrol.imiplc.com](http://climatecontrol.imiplc.com).