

Climate  
Control

IMI Heimeier

## Globo P



**Zawory kulowe**  
Z brązu do pomp

## Globo P

Zawory Globo P i Globo P-S są stosowane w instalacjach centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem do bezpośredniego połączenia z pompami. Łatwy montaż poprzez przełożenie śrubunku łączącego pompę przez kielich zaworu i dokręcenie go do pompy. Globo P należy stosować po stronie ssawnej pompy, Globo P-S z klapą zwrotną po stronie tłocznej.



### 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**

### Opis

#### Zastosowanie:

Instalacje grzewcze i chłodnicze.

#### 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 czerwonej zaślepki w pokrętle, patrz akcesoria. Dostępny w dwóch wersjach: Globo P bez kłapy zwrotnej i Globo P-S z klapą zwrotną.

Wyjątkowo cicho pracująca kłapa zwrotna z tworzywa sztucznego, nastawiana z zewnątrz. Oznaczenie położenia zamknięty / otwarty.

#### Wymiary:

DN 25 do DN 32.

Złącze na gwint wewnętrzny i kielich wyprofilowany z pełną powierzchnią uszczelniającą.

Połączenia (gwint x kielich):

1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" i 1 1/4" x 1".

Wersje ze złączem zaciskowym Viega i kołnierzone wyprofilowane z pełną powierzchnią uszczelniającą.

Połączenie (złącze zaciskowe x kielich): 28 mm x 1", 35 mm x 1 1/4".

#### Klasa ciśnienia:

PN 16

#### Temperatura:

Dopuszczalna temperatura robocza TB Globo P -10°C – 120°C, ze złączką zaciskową 110°C, Globo P-S 90°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.

Kłapa zwrotna wykonana z plastiku.

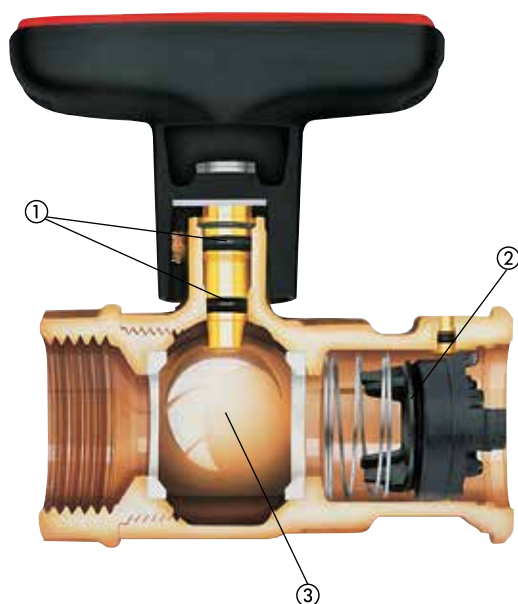
Uszczelnienie kłapy zwrotnej typu o-ring z EPDM.

#### 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

### Globo P-S



1. Uszczelnienie trzpienia dwiema uszczelkami typu O-ring
2. Kłapa zwrotna
3. Kula z litego brązu

## Zastosowanie

Zawory Globo P i Globo P-S są stosowane w instalacjach centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem do bezpośredniego połączenia z pompami. Łatwy montaż poprzez przełożenie śrubunku łączącego pompę przez kielich zaworu i dokręcenie go do pompy. Globo P należy stosować po stronie ssawnej pompy, Globo P-S z kłapą zwrotną po stronie tłocznej. Kłapa zwrotna zaworu Globo P-S może być nastawiana z zewnątrz np. do opróżniania, napełniania i odpowietrzania.

Wskazówka: Przy zatrzymanej pompie obiegowej w instalacjach centralnego ogrzewania z wysokim ciśnieniem roboczym możliwe jest występowanie niewielkiej cyrkulacji grawitacyjnej pomimo zastosowania kłapy zwrotnej. Kłapa zwrotna nie nadaje się do stosowania jako szczelnie zamykający zawór zwrotny. Zawór kulowy do pomp umożliwia redukcję strat ciepła odpowiednio do klasyfikacji systemów centralnego ogrzewania. 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.

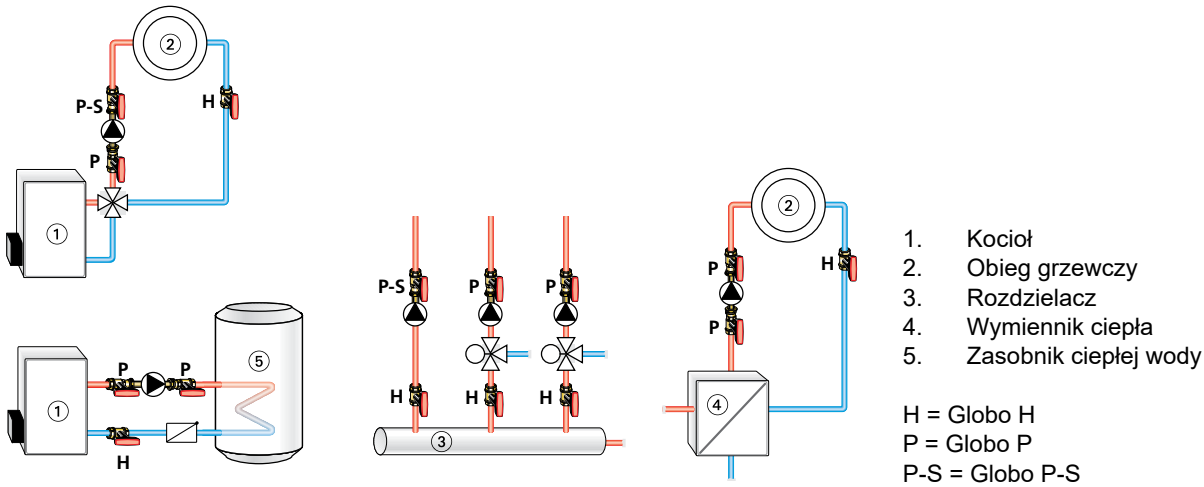
### Połączenie zaprasowywane oraz zaciskowe

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.

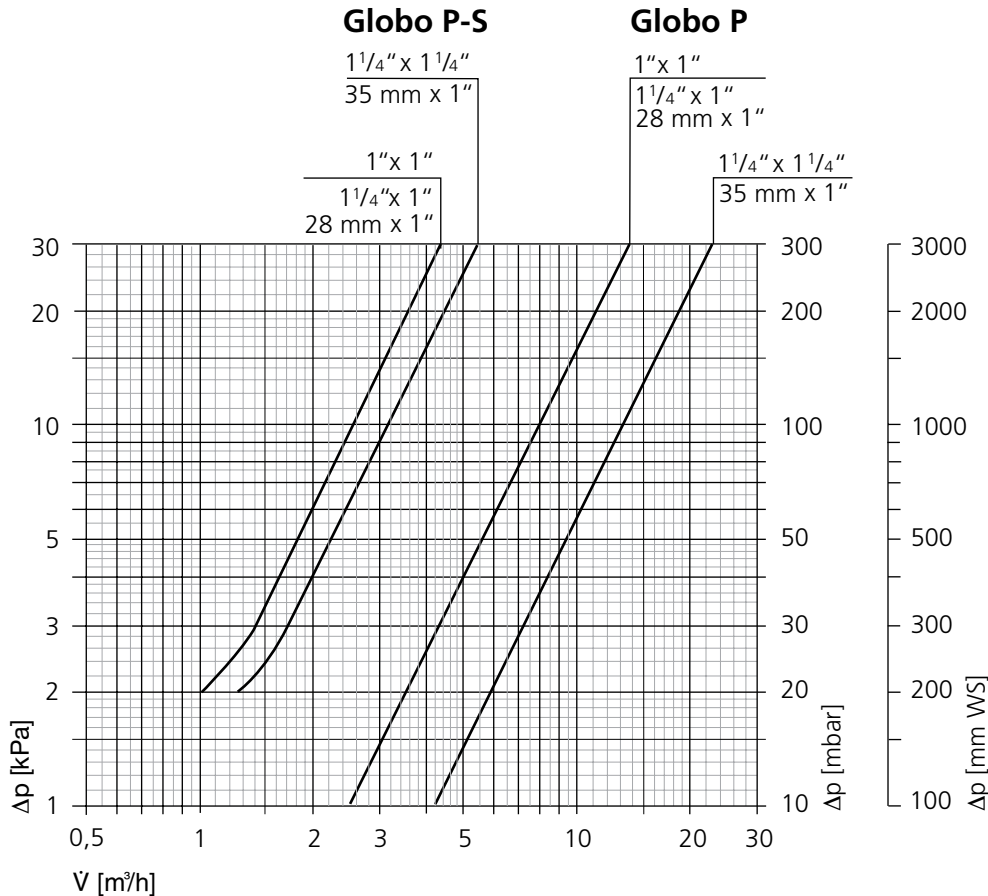
### Przykład zastosowania



### Informacje ogólne

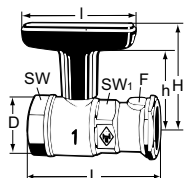
Skład medium przenoszącego ciepło powinien odpowiadać VDI wytyczna 2035, dotyczącej zapobiegania uszkodzeniom i tworzeniu się kamienia w systemach centralnego ogrzewania wodnego. W przypadku instalacji przemysłowych lub ogrzewania zdalnego należy przestrzegać instrukcji VdTUV 1466/AGFW, 510. Oleje mineralne względnie jakiekolwiek 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



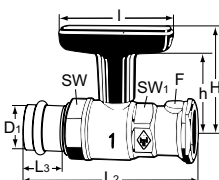
[mm WS] = [mm H<sub>2</sub>O]

## Produkty



### Globo P / Globo P-S

DN	D	F	L	I	H	h	Kvs	EAN	Nr artykułu
<b>Globo P</b>									
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	25,0	4024052124213	0620-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	4024052124312	0620-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	4024052124411	0620-45.000
<b>Globo P-S z klapą zwrotną</b>									
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	4024052124916	0630-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	4024052125012	0630-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	4024052125111	0630-45.000



### Globo P / Globo P-S ze złączką zaprasowywaną Viega SC-Contur

DN	D1	F	L2	L3	I	H	h	Kvs	EAN	Nr artykułu
<b>Globo P</b>										
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	25,0	4024052544752	0622-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	4024052544851	0622-35.000
<b>Globo P-S z klapą zwrotną</b>										
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	4024052544950	0632-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	4024052545056	0632-35.000

SW: DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

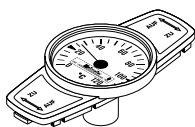
## Akcesoria



### Izolacja do instalacji grzewczych

Wykonane z EPP.  
Klasa ogniowa B2.

Globo	EAN	Nr artykułu
1" x 1"	4024052574018	0600-04.553
1 1/4" x 1 1/4"	4024052574117	0600-05.553
1 1/4" x 1"	4024052574810	0620-45.553



### Termometr

Do zamontowania zamiast czerwonej osłony w pokrętle.  
Zakres temperatur od 0°C do 120°C.

	EAN	Nr artykułu
Czerwony	4024052423316	0600-00.380
Niebieski	4024052460618	0600-01.380



### Wymienna rączka

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



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).