

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo S



Zawory kulowe

Zawór kulowy z brązu do wysokich temperatur

Globo S

Globo S jest używany jako zawór odcinający w instalacjach solarnych, przemysłowych oraz systemach ciepłowniczych. Jak również we wszystkich innych zastosowaniach wymagających wyższej temperatury pracy, może być używany w kotłowniach na paliwo stałe.

Wyróżniające cechy

Korpus i kula wykonane z odpornego na korozję brązu

Cylindryczny korpus idealnie pasuje do izolacji rurowych

Pokrętło poza izolacją

DN 15-32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106



Opis

Zastosowanie:

W instalacjach solarnych, przemysłowych oraz systemach ciepłowniczych.

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.

Wymiary:

DN 15 - DN 32.

Klasa ciśnienia:

PN 16

Temperatura:

Dopuszczalna temperatura pracy TB -10°C – 150°C, chwilowa do 170°C.

Media:

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

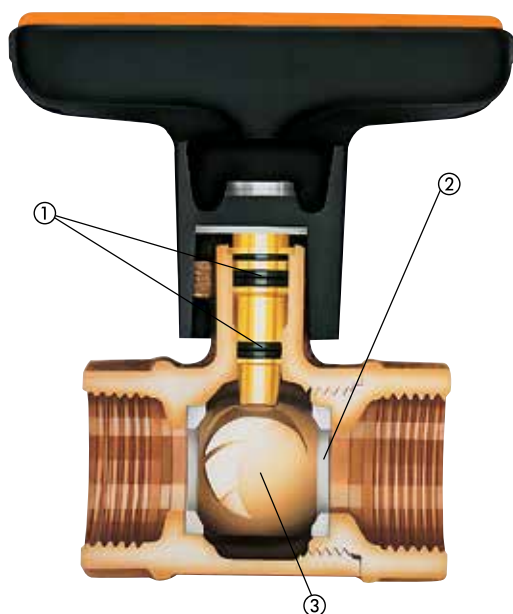
Materiał:

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.

Siłowniki:

DN 15 - 32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106.
Nr artykułu:
230 V: 0600-00.700
24 V: 0600-01.700

Budowa



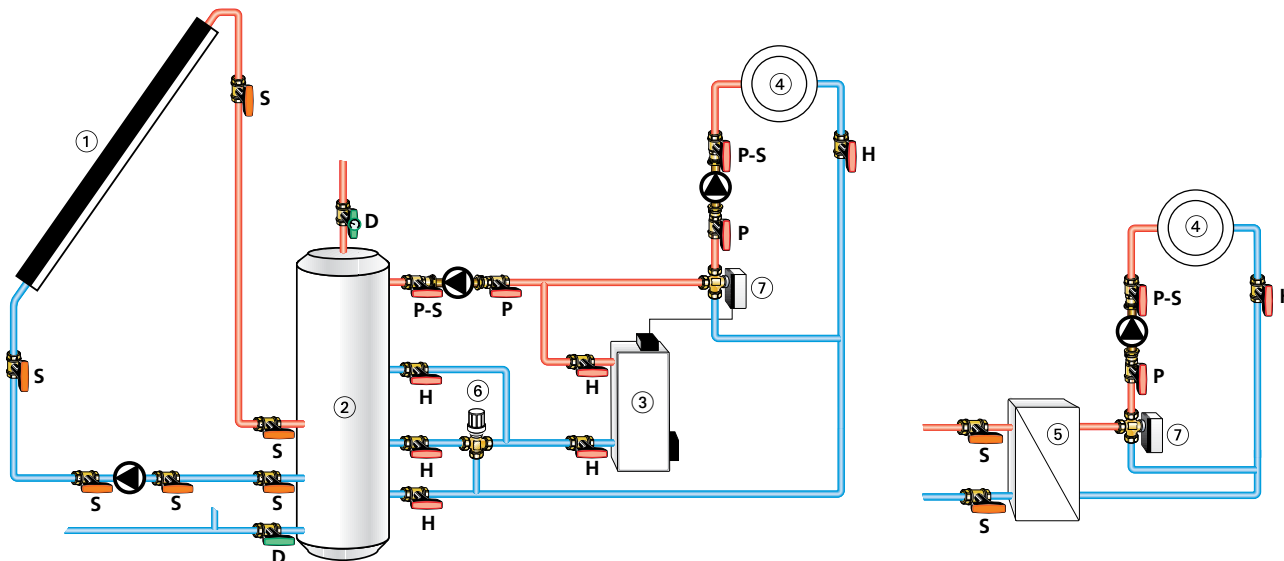
1. Uszczelnienie trzpienia poprzez dwa o-ringi z EPDM
2. Uszczelnienie kuli z czystego PTFE
3. Kula z litego brązu

Zastosowanie

Globo S jest używany jako zawór odcinający w instalacjach solarnych, przemysłowych oraz systemach ciepłowniczych. Jak również we wszystkich innych zastosowaniach wymagających wyższej temperatury pracy, może być używany w kotłowniach na paliwo stałe. Dzięki компактowemu pokrętle o ograniczonym zasięgu, Globo S znajduje idealne zastosowanie w systemie dystrybucji.

Zawór kulowy Globo S 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.

Przykład zastosowania



1. Kolektor słoneczny
2. Zasobnik solarny
3. Kocioł
4. Obieg grzewczy
5. Wymiennik ciepła
6. Trójdrogowy zawór mieszający z siłownikiem termicznym on/off EMO T (NO) do wspomaganie ogrzewania
7. Trójdrogowy zawór mieszający z siłownikiem 3 pkt. TA-TRI

S = Globo S
 H = Globo H
 P = Globo P
 P-S = Globo P-S
 D = Globo D

Informacje ogólne

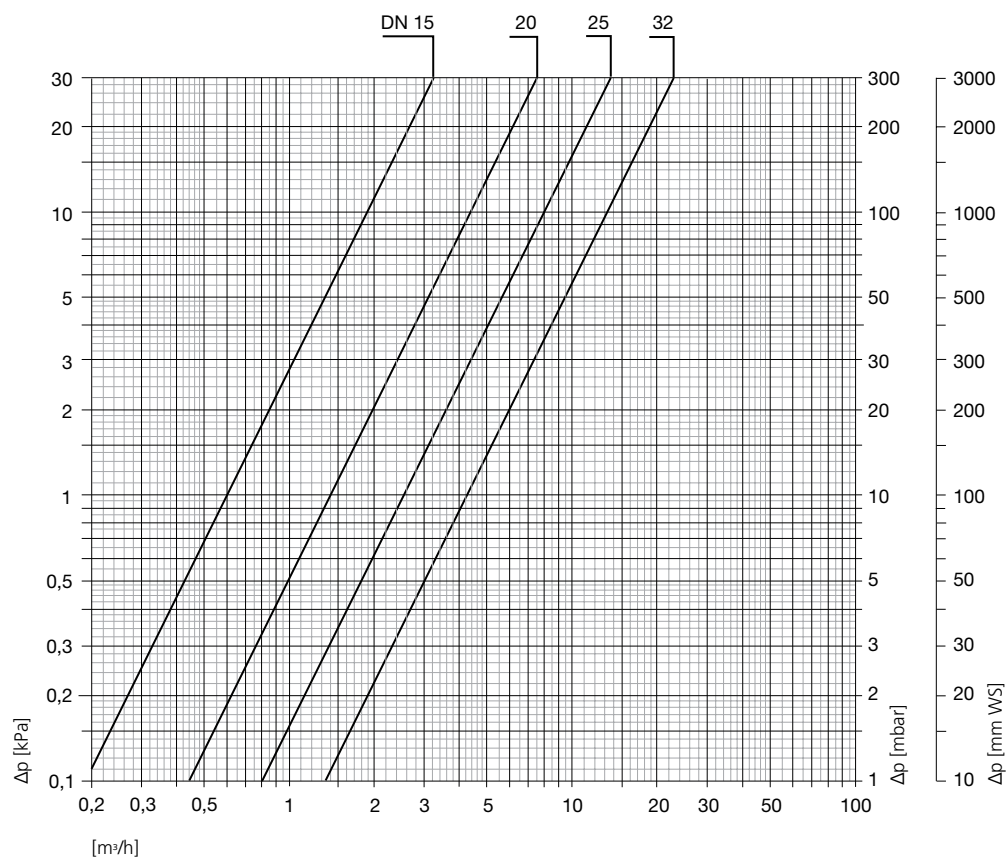
Skład medium przenoszącego ciepło powinien odpowiadać VDI wytyczna 2035, dotyczącej zapobiegania uszkodzeniom i tworzeniu się kamienia w systemach centralnego ogrzewania wodnego.

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.

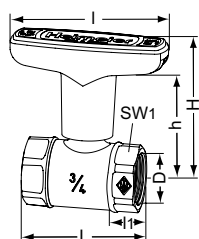
W przypadku stosowania bezazotynowych środków zapobiegających zamarzaniu i korozji na bazie glikolu etylenowego należy sprawdzić w dokumentacji producenta odpowiednie dane, w szczególności dotyczące koncentracji poszczególnych dodatków.

Wykres



$[mm\ WS] = [mm\ H_2O]$

Produkty



Z gwintami wewnętrznymi

| DN | D | L | I | I1 | H | h | Kvs | EAN | Nr artykułu |
|----|----------|------|----|------|------|------|------|---------------|-------------|
| 15 | Rp 1/2 | 56,0 | 81 | 10,0 | 69,0 | 54,0 | 6,0 | 4024052601110 | 0645-02.000 |
| 20 | Rp 3/4 | 58,5 | 81 | 11,0 | 72,0 | 55,5 | 14,0 | 4024052601219 | 0645-03.000 |
| 25 | Rp 1 | 67,5 | 81 | 13,0 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 4024052601318 | 0645-04.000 |
| 32 | Rp 1 1/4 | 76,5 | 81 | 13,5 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 4024052601417 | 0645-05.000 |

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