

Climate
Control

IMI TA

TA 500 Globo



Zawory kulowe

Zawór kulowy z brązu do wody pitnej z kulą ze stali
nierdzewnej

TA 500 Globo

TA 500 Globo z kulą ze stali nierdzewnej jest kulowym zaworem odcinającym wielofunkcyjnym z brązu, posiada atest PZH. Stosowany jest w systemach wody pitnej. Korpus wykonany z odpornego na korozję brązu. Zawór kulowy wyposażony jest w solidny uchwyt ułatwiający obsługę.



Wyróżniające cechy

Korpus wykonany z odpornego na korozję brązu, kulą ze stali nierdzewnej

Cylindryczny korpus idealnie pasuje do izolacji rurowych

Pokrętło poza izolacją

DN 15-32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106

Solidny uchwyt ułatwiający obsługę

Opis

Zastosowanie:

Systemach wody pitnej

Funkcje:

Odcięcie

Możliwe do zdemontowania pokrętło z metalu odpornego na uderzenia.

Ogranicznik obrotu pokrętła jest schowany, nie ma ryzyka zranienia.

Wymiary:

DN 15 - 50

Klasa ciśnienia:

PN 16

Temperatura:

Dopuszczalna temperatura pracy TB: -10°C - 120°C.

Materiał:

Korpus są z brązu odpornego na korozję.

Kula wykonana ze stali nierdzewnej z gładkim przelotem.

Uszczelnienie trzpienia poprzez dwa o-ringi z EPDM.

Uszczelnienie kuli z czystego PTFE. Uchwyt wykonany z metalu.

Izolacja:

Łupiny izolacyjne, składające się z dwóch połówek przylegających do siebie do wersji z gwintami wewnętrznymi oraz wersji z ze złączkami zaciskowymi, patrz akcesoria.

Siłowniki:

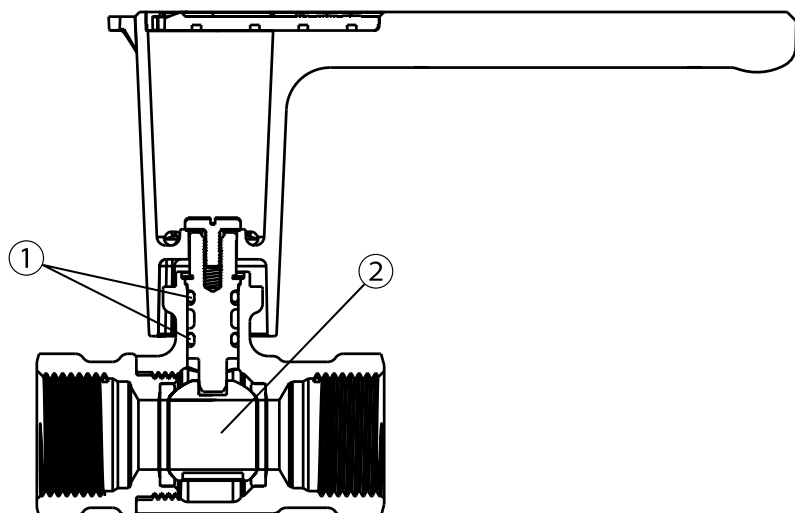
DN 15 - 32 odpowiednie do współpracy z siłownikiem M106.

Nr artykułu 0600-00.700.

Certyfikaty:

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.

Konstrukcja



1. Uszczelnienie trzpienia dwoma O-ringami
2. Kula ze stali nierdzewnej

Zastosowanie

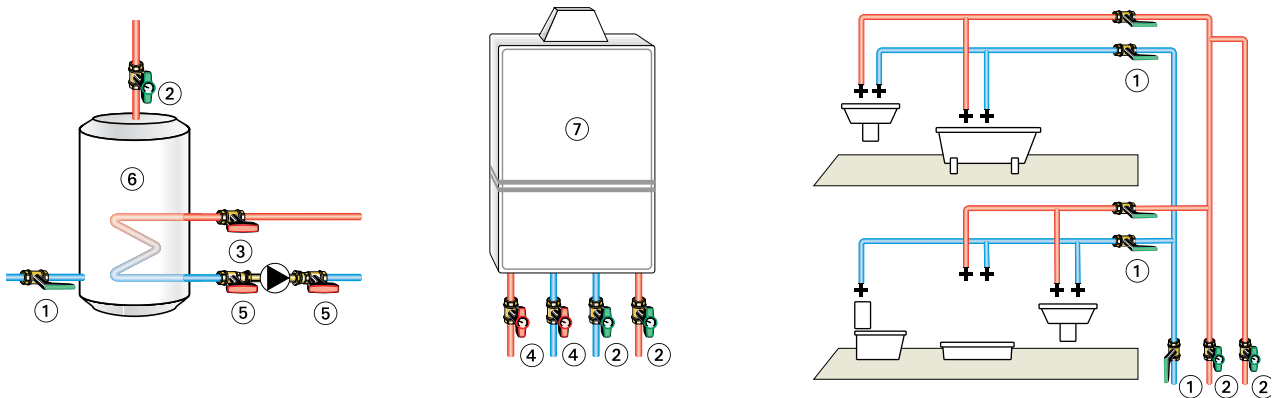
TA 500 Globo jest używany w systemach wody pitnej jako zawór odcinający. Zawór kulowy wyposażony jest w solidny uchwyt ułatwiający obsługę.

Zawór kulowy TA 500 Globo 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.

TA 500 Globo spełnia poniższe wymagania:

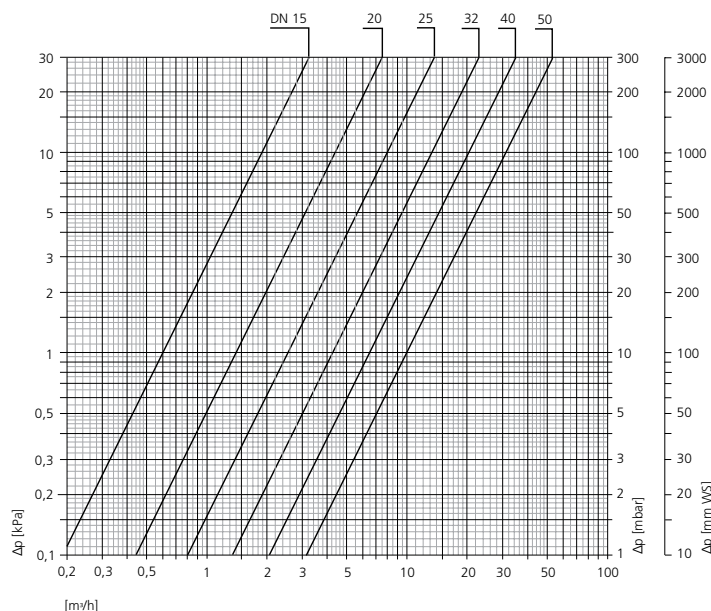
- DVGW W 570-1 (Instalacje wody pitnej, na przykład manualne zawory kulowe – wymagania oraz testy).
- DVGW W 270 (Testy oraz oceny rozmnażania się mikroorganizmów na tworzywach w zastosowaniach wody pitnej).
- DIN EN 13828 (Ręczne zawory kulowe do Instalacji wody pitnej w budynkach).
- DIN 50930-6 6 (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

Przykład zastosowania

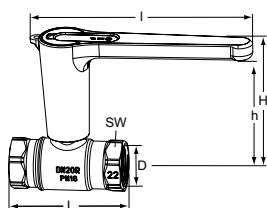


1. TA 500 Globo
2. Globo D z termometrem
3. Globo H
4. Globo H z termometrem
5. Globo P
6. Podgrzewacz ciepłej wody
7. Przepływowy podgrzewacz ciepłej wody

Wykres



Produkty



Z gwintami wewnętrznymi

DN	D	L	I	H	h	Kvs	EAN	Nr artykułu
15	Rp1/2	65	149	89	76,0	6,0	5902276898488	32701010408
20	Rp3/4	75	149	91,1	78,1	14,0	5902276898495	32701010508
25	Rp1	90	149	93,6	80,6	25,0	5902276898501	32701010608
32	Rp1 1/4	95	149	97,1	84,1	42,0	5902276898518	32701010708
40	Rp1 1/2	100	203	124,5	111,5	65,0	5902276898525	32701010808
50	Rp2	118	203	129,5	116,5	100,0	5902276898532	32701010908

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



Łupiny izolacyjne

Wykonane z EPP.
Klasa ogniowa B2.

DN	EAN	Nr artykułu
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