

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo S



Guľové kohúty

Solárny bronzový guľový kohút pre vysoké teploty

Globo S

Globo S sa používa ako všestranný uzatvárací kohút napríklad v solárnych, priemyselných a horúcovodných systémoch. Globo S je vhodný aj pre iné aplikácie vyžadujúce vyššiu prevádzkovú teplotu, ako sú kotly na tuhé palivá. Vďaka kompaktnému pracovnému polomeru ovládacej rukoväte je Globo S ideálnym ventilom pre rozdeľovače a zberače s malým odstupom.



Kľúčové vlastnosti

Telo a guľa vyrobené z bronzu odolného voči korózii

Ovládacia rukoväť mimo izolácie potrubia

Rúrkové telo, ideálne pre súvislú izoláciu potrubia

DN 15-32 vhodné pre pohon M106

Technický popis

Oblasť použitia:

Solárne, priemyselné a horúcovodné systémy.

Funkcie:

Uzatváranie:

Ovládacia rukoväť sa dá demontovať a je vyrobená z plastu odolného voči nárazu s malými priestorovými nárokmí. Keďže je doraz rukoväte skrytý, nehrozí nebezpečenstvo poranenia.

Rozmery:

DN 15 - DN 32.

Tlaková trieda:

PN 16

Teplota:

Povolená prevádzková teplota TB -10 °C – 150 °C, krátkodobo 170 °C.

Médium:

Voda alebo neutrálne kvapaliny, zmesi vody a glykolu (0-50%).

Materiál:

Telo a guľa sú vyrobené z bronzu odolného voči korózii. Guľa s hladkým opracovaním vývrtu. Bezúdržbové tesnenie vretena dvomi O-krúžkami z EPDM. Tesnenie gule z čistého PTFE.

Pohony:

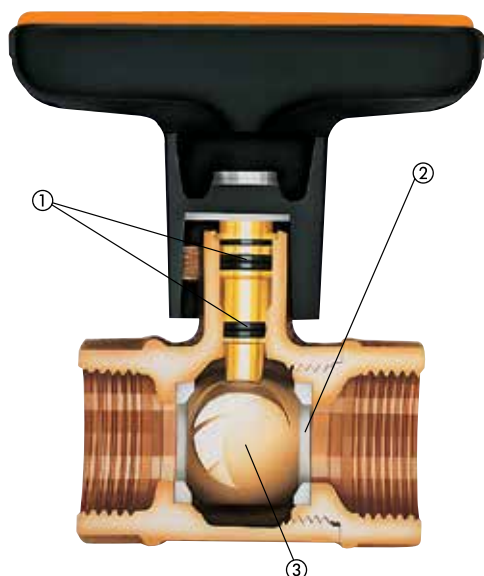
DN 15 - 32 vhodné pre pohony M106.

Obj. číslo:

230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

Konštrukcia



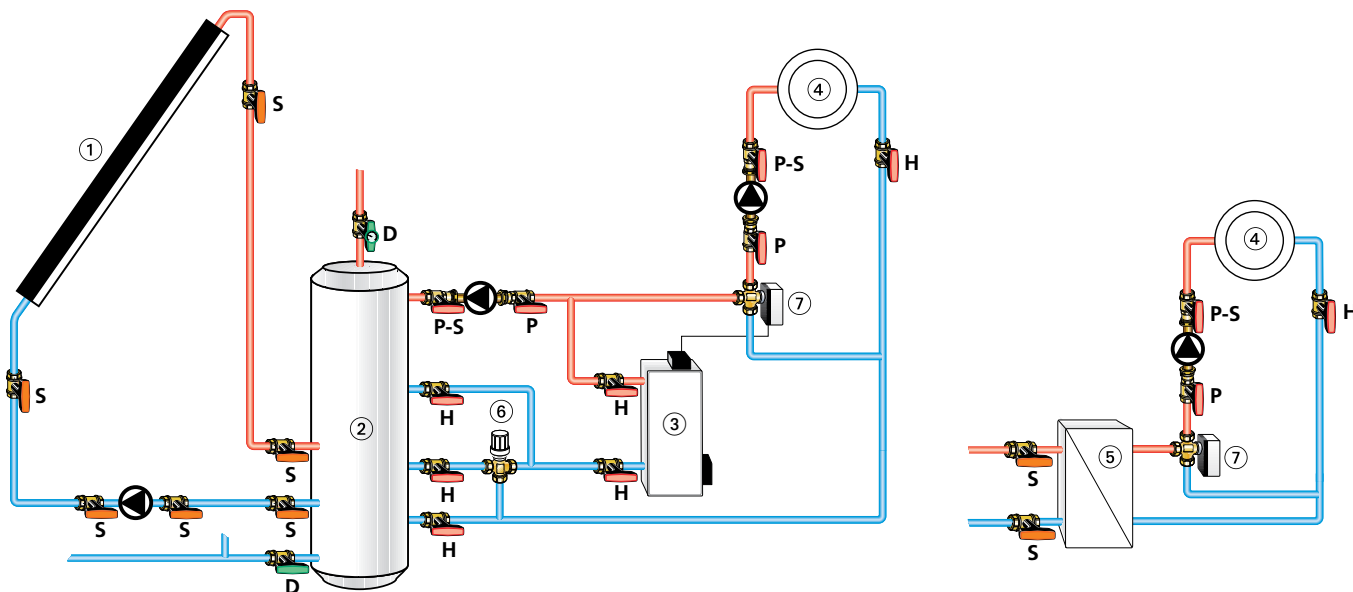
1. Tesnenie vretena s dvoma O-krúžkami
2. Tesnenie gule z PTFE
3. Pevná bronzová guľa

Použitie

Globo S sa používa ako všestranný uzatvárací kohút napríklad v solárnych, priemyselných a horúcovodných systémoch. Globo S je vhodný aj pre iné aplikácie vyžadujúce vyššiu prevádzkovú teplotu, ako sú kotly na tuhé palivá. Vďaka kompaktnému pracovnému polomeru ovládacej rukoväte je Globo S ideálnym ventilom na inštaláciu pre rozdeľovače a zberače s malým odstupom.

Guľový kohút Globo S umožňuje znížiť tepelné straty podľa požiadaviek príslušnej vyhlášky o úspore energie. Táto požiadavka môže byť ľahko splnená použitím tepelne izolačných plášťov alebo s izoláciou potrubia vzhľadom na rúrkový tvar kohúta. Ovládacia rukoväť je umiestnená mimo tepelnej izolácie.

Príklad použitia



1. Soárny kolektor
2. Kombinovaný solárny zásobník
3. Zdroj tepla
4. Vykurovací okruh
5. Výmenník tepla / Diaľkové vykurovanie
6. Trojcestný zmiešavací ventil s termickým pohonom EMO T (NO) pre podporu vykurovania
7. Trojcestný zmiešavací ventil s motorickým pohonom TA-TRI

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

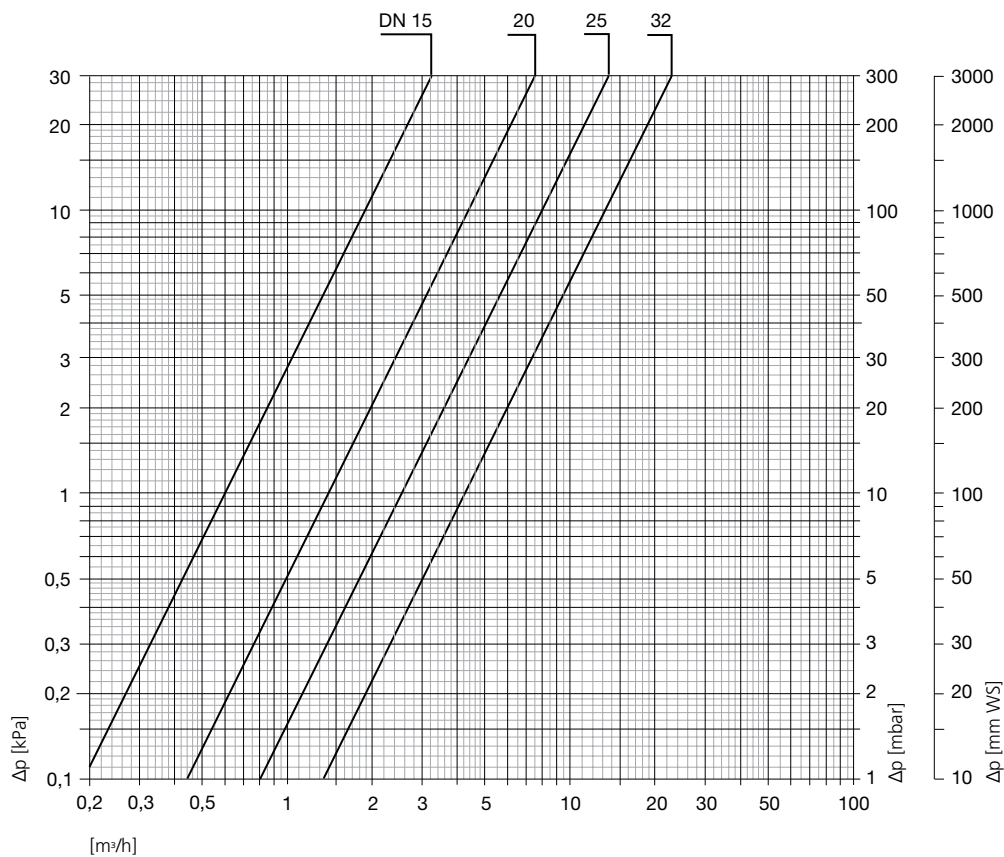
Poznámky

Aby sa zabránilo poškodeniu a tvorbe usadenín vodného kameňa v teplovodnom vykurovacom systéme, zloženie teplotnosného média by malo byť v súlade s STN EN 12828 a kvalita teplotnosnej látky musí po celú dobu prevádzky zodpovedať STN 07 7401.

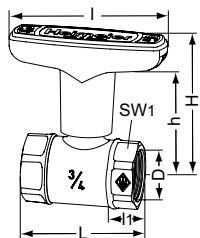
Teplotnosné médium s obsahom minerálnych olejov alebo akéhokoľvek druhu maziva s obsahom minerálneho oleja môže mať mimoriadne negatívne účinky a zvyčajne vedie k rozpadu tesnení EPDM.

Pri použití antikoročných a mrazuvzdorných roztokov bez dusitanov na báze etylénglykolu dbajte na informácie uvedené v dokumentácii od výrobcu, najmä pokiaľ ide o koncentráciu a špecifické prísady.

Diagram



Produkty



S vnútorným závitom

DN	D	L	I	I1	H	h	Kvs	Obj. číslo
15	Rp 1/2	56,0	81	10,0	69,0	54,0	6,0	0645-02.000
20	Rp 3/4	58,5	81	11,0	72,0	55,5	14,0	0645-03.000
25	Rp 1	67,5	81	13,0	74,5	58,0	25,0	0645-04.000
32	Rp 1 1/4	76,5	81	13,5	78,0	61,5	42,0	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