

Globo H



Guľové kohúty
Bronzový guľový kohút

Globo H

Globo H sa používa ako všestranný uzatvárací prvok vo vykurovacích systémoch s núteným obehom. Vďaka kompaktnému pracovnému polomeru ovládacej rukoväte je Globo H ideálnym ventilom na inštaláciu pre rozdeľovače a zberače s malým odstupom.

Kľúčové vlastnosti

- > Telo a guľa vyrobené z bronzu odolného voči korózii
- > Rúrkové telo, ideálne pre súvislú izoláciu potrubia
- > Ovládacia rukoväť mimo izolácie potrubia
- > Dostupné aj s lisovacím pripojením
- > Vyhotovenie s vypúšťaním
- > DN 15-32 vhodné pre pohon M106



Technický popis

Oblasť použitia:

Vykurovacie a chladiace systémy

Funkcie:

Uzatváranie:
Ovládacia rukoväť sa dá demontovať a je vyrobená z plastu odolného voči nárazu s malými priestorovými nárokmi. Keďže je doraz rukoväte skrytý, nehrozí nebezpečenstvo poranenia.
Teplomer, dodatočná výbava výmenou červeného krytu rukoväte, pozri príslušenstvo.
Vypúšťanie (0615)

Rozmery:

Vyhotovenie s vnútorným závitom od DN 15 do DN 50, s vypúšťaním od DN 15 do DN 50.
Vyhotovenie s vonkajším/vnútorným závitom od DN 15 do DN 32. Vonkajší závit s plochým tesnením.
Vyhotovenie s Viega press pripojením od DN 15 do DN 32.

Tlaková trieda:

PN 16

Teplota:

Povolená prevádzková teplota TB -10 °C – 120 °C, s lisovacím pripojením alebo vypúšťaním TB 110 °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.

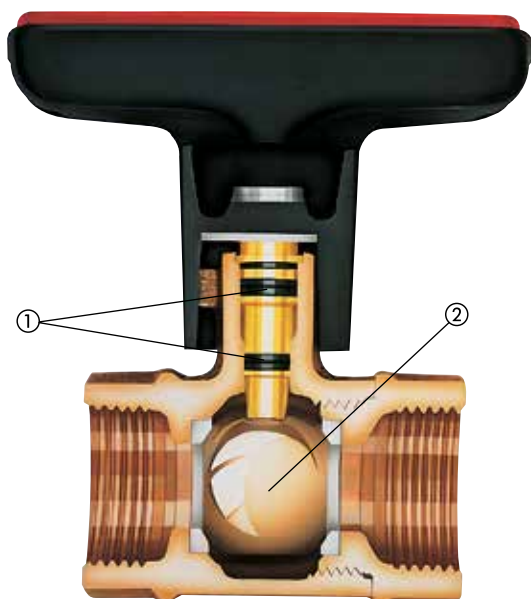
Pohony:

DN 15 - 32 vhodné pre pohony M106.
Obj. číslo
230 V: 0600-00.700
24 V: 0600-01.700

Izolácia:

Tepelnoizolačné plášte pre vyhotovenia s vnútorným závitom a lisovacím pripojením, pozostávajúce z dvoch do seba zapadajúcich dielov, pozri príslušenstvo.

Konštrukcia



1. Tesnenie vretena s dvoma O-krúžkami
2. Pevná bronzová guľa

Použitie

Globo H sa používa ako všestranný uzatvárací prvok vo vykurovacích systémoch s núteným obehom.

Vďaka kompaktnému pracovnému polomeru ovládacej rukoväte je Globo H ideálnym ventilom na inštaláciu pre rozdeľovače a zberače s malým odstupom.

Guľový kohút pri vykurovaní umožňuje znížiť tepelné straty podľa požiadaviek príslušnej vyhlášky o úsporách energie. Túto požiadavku možno ľahko splniť použitím prefabrikovaných tepelných izolácií alebo izoláciou pre potrubia. Ovládacia rukoväť je umiestnená mimo tepelnej izolácie.

Vyhotovenie s vonkajším/vnútorným závitom umožňuje zhotoviť rozoberateľný spoj pomocou vhodných skrutkovaní HEIMEIER so závitovou, spájkovanou, zváranou alebo lisovacou vsuvkou. Vonkajší závit je vhodný aj na použitie s inými skrutkovaniami s plochým tesnením.

Lisovacie pripojenie

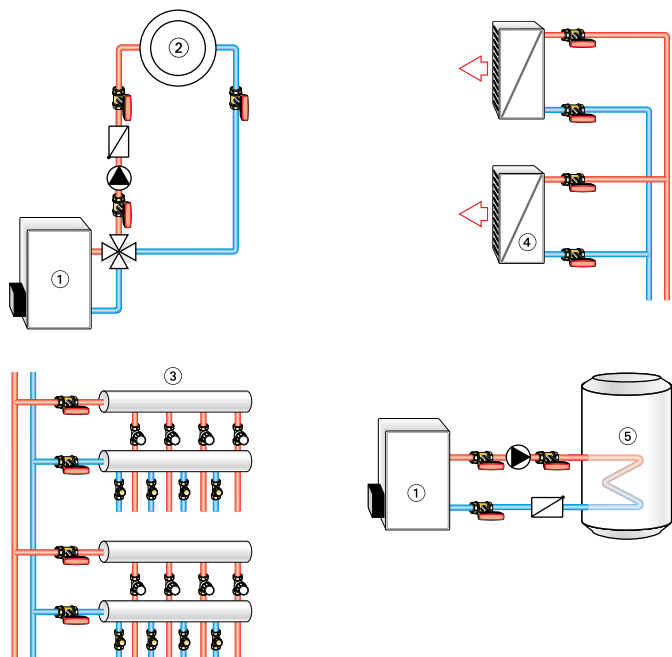
Guľové kohúty Globo s lisovacím pripojením Viega sú vhodné pre medené rúry v súlade s EN 1057, ako aj rúry z nehrdzavejúcej ocele Viega Sanpress a ocelové rúry Prestabo.

Všetky lisovacie spoje, ako aj telá ventilov sú vyrobené z bronzu odolného voči korózii a odzinkovaniu.

Vhodnosť lisovacích nástrojov je potrebné overiť u príslušného výrobcu.

Na vytváranie lisovacích spojov Viega odporúčame používať iba lisovacie čeluste Viega.

Príklad použitia



1. Zdroj tepla
2. Vykurovací okruh
3. Rozdeľovač
4. Ohrievač vzduchu
5. Zásobník teplej vody

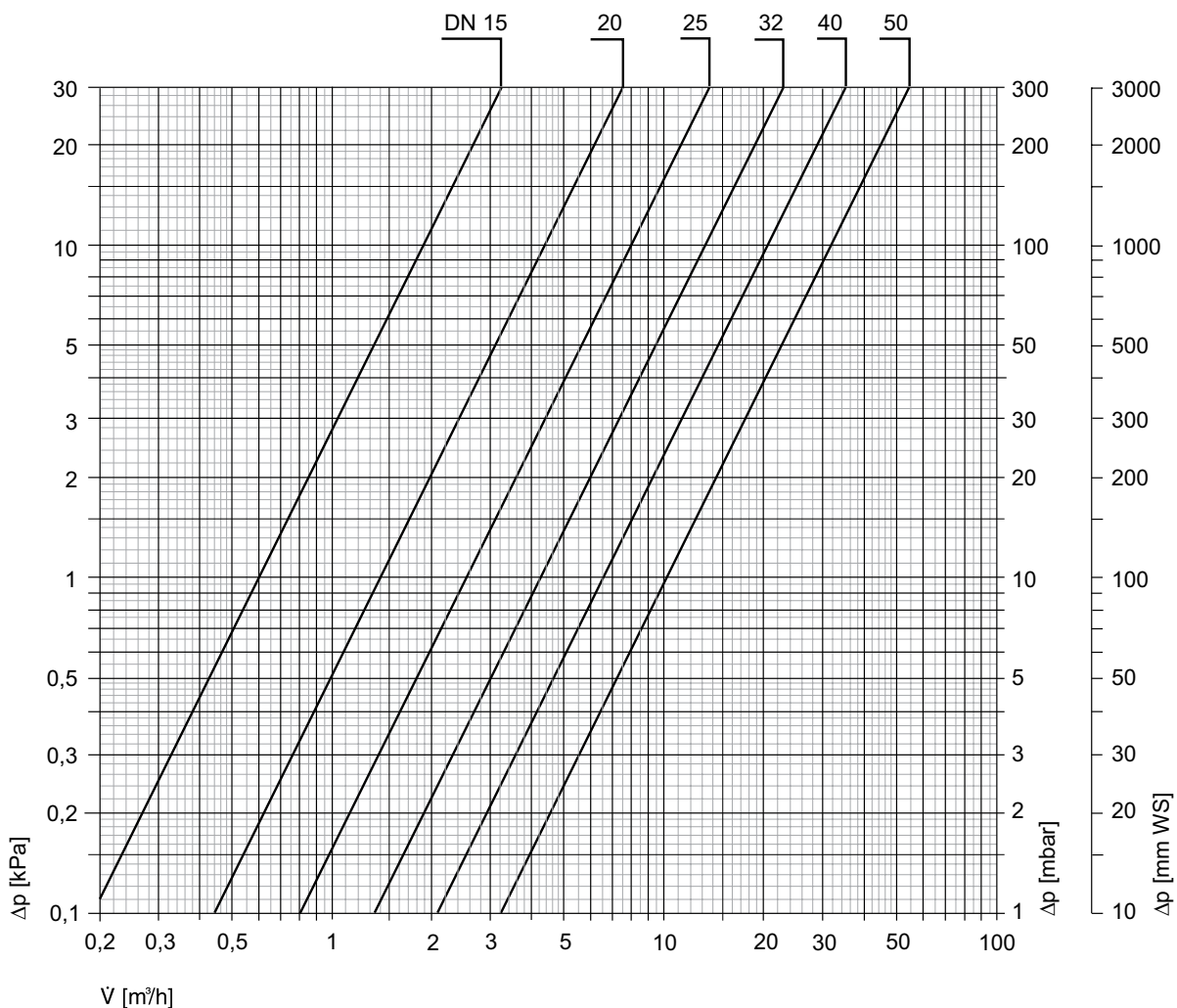
Poznámky

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

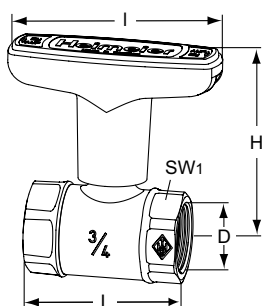
Teplosné médium s obsahom minerálnych olejov alebo akéhokoľvek druhu maziva s obsahom minerálneho oleja môže mať mimoriadne negatívne účinky a zvyčajne vedie k rozpadu tesnení EPDM.

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 špecifickú prísady.

Diagram

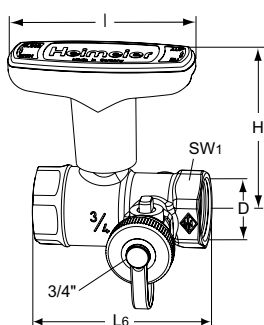


Produkty



S vnútorným závitom

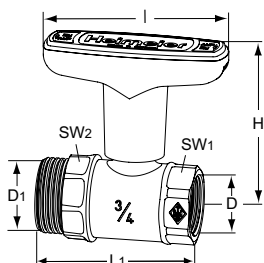
DN	D	L	I	H	Kvs	Obj. číslo
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	0600-02.000
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000



S vnútorným závitom

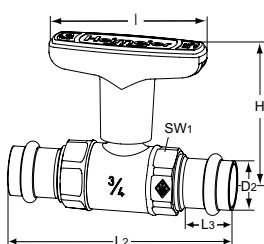
S vypúšťaním

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



S vonkajším/vnútorným závitom

DN	D	D1	L1	I	H	Kvs	Obj. číslo
15	Rp1/2	G3/4	64,5	81	69,0	6,0	0601-02.000
20	Rp3/4	G1	69,0	81	72,0	14,0	0601-03.000
25	Rp1	G1 1/4	78,5	81	74,5	25,0	0601-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	89,5	81	78,0	42,0	0601-05.000

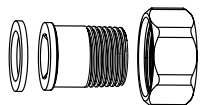


S lisovacím pripojením Viega SC-Contur

DN	D2 [mm]	L2	L3	I	H	Kvs	Obj. číslo
15	15	110	22	81	69,0	6,0	0602-15.000
20	22	115	23	81	72,0	14,0	0602-22.000
25	28	129	23	81	74,5	25,0	0602-28.000
32	35	139	25	81	78,0	42,0	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

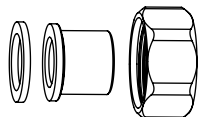
Príslušenstvo

**Skrutkovanie so závitovou vsuvkou**

Ploché tesnenie, pre Globo s vonkajším závitom.

Vyrobené z mosadze.

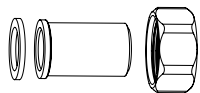
L [mm]	DN Globo		Obj. číslo
29,5	15	R1/2	0601-02.350
32,5	20	R3/4	0601-03.350
35	25	R1	0601-04.350
38,5	32	R1 1/4	0601-05.350

**Skrutkovanie so spájkovanou vsuvkou**

Ploché tesnenie, pre Globo s vonkajším závitom.

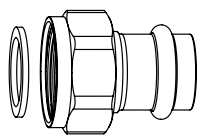
Vyrobené z mosadze.

L [mm]	DN Globo	Ø	Obj. číslo
21	15	16	0601-16.352
25	20	22	0601-22.352
29	25	28	0601-28.352

**Skrutkovanie so vsuvkou na zvráanie**

Ploché tesnenie, pre Globo H s vonkajším závitom

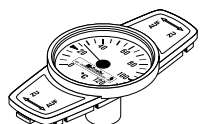
L [mm]	DN Globo	Ø	Obj. číslo
37	15	20,8	0601-02.353
42	20	26,8	0601-03.353
47	25	33,2	0601-04.353
47	32	41,8	0601-05.353

**Skrutkovanie s lisovacou vsuvkou**

Viega press pripojenie s SC-Contur Ploché tesnenie, pre Globo s vonkajším závitom.

Vyrobené z bronzu.

L [mm]	DN Globo	Ø	Obj. číslo
34	15	15	0675-15.356
39	20	22	0675-22.356
44	32	35	0675-35.356

**Teplomer**

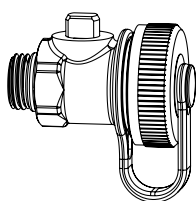
Vymeniteľný za červený kryt rukoväte.

Teplotný rozsah od 0 °C do 120 °C.

DN Globo	Obj. číslo
Červený	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Modrý	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380

**Náhradná rukoväť**

Pre	DN	Obj. číslo
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520

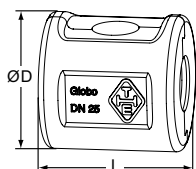


Plniaci a vypúšťací guľový kohút

Vyrobený z mosadze, s 3/4" hadicovou prípojkou a uzáverom s tesnením. Prípojovací závit G1/4 s tesniacim O-kružkom.
Max. prevádzková teplota 110 °C.

Obj. číslo

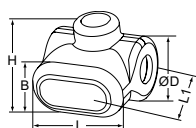
0615-00.100



Tepelne izolačný plášť

Vyrobené z EPP
Trieda požiarnej odolnosti B2

DN Globo	L	ØD	Obj. číslo
S vnútorným závitom/S lisovacím pripojením			
15	74	62	0600-02.553
20	74	76	0600-03.553
25	83	84	0600-04.553
32	92	103	0600-05.553
40	106	115	0600-06.553
50	122	136	0600-08.553
S vonkajším/vnútorným závitom			
15	81	62	0601-02.553
20	90	76	0601-03.553
25	104	83	0601-04.553
32	112	103	0601-05.553



Tepelne izolačný plášť

Pre Globo H s vypúšťaním.
Vyrobené z EPP
Trieda požiarnej odolnosti B2

DN	L	L1	ØD	H	B	Obj. číslo
15	92	94	61	78	56	0615-02.553
20	101	100	65	83	56	0615-03.553
25	112	117	86	95	63	0615-04.553
32	122	130	103	107	63	0615-05.553
40	134	145	118	143	71	0615-06.553
50	146	167	146	162	71	0615-08.553

