

Climate  
Control

IMI Heimeier

## 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

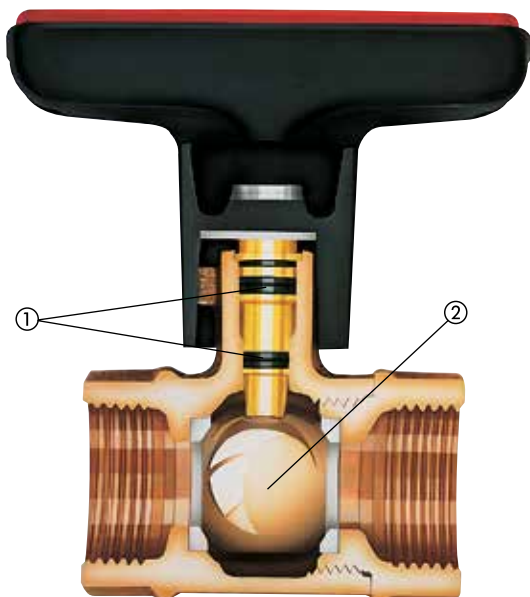
230 V: 0600-00.700

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-kružkami
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/vnútorým závitom umožňuje zhotoviť rozoberateľný spoj pomocou vhodných skrutkovaní IMI Heimeier so závitovou, spájkovanou, zvaranou alebo lisovacou vsuvkou. Vonkajší závit je vhodný aj na použitie s inými skrutkovaniami s plochým tesnením.

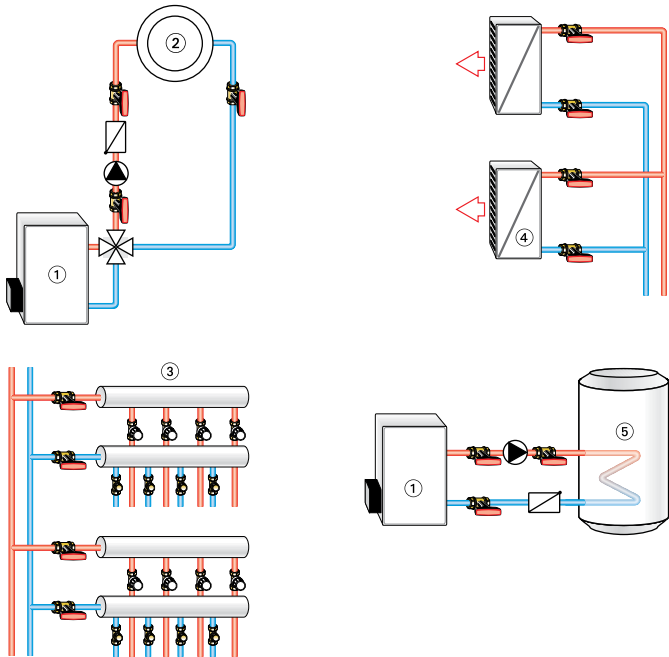
### Lisovacie pripojenie

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**


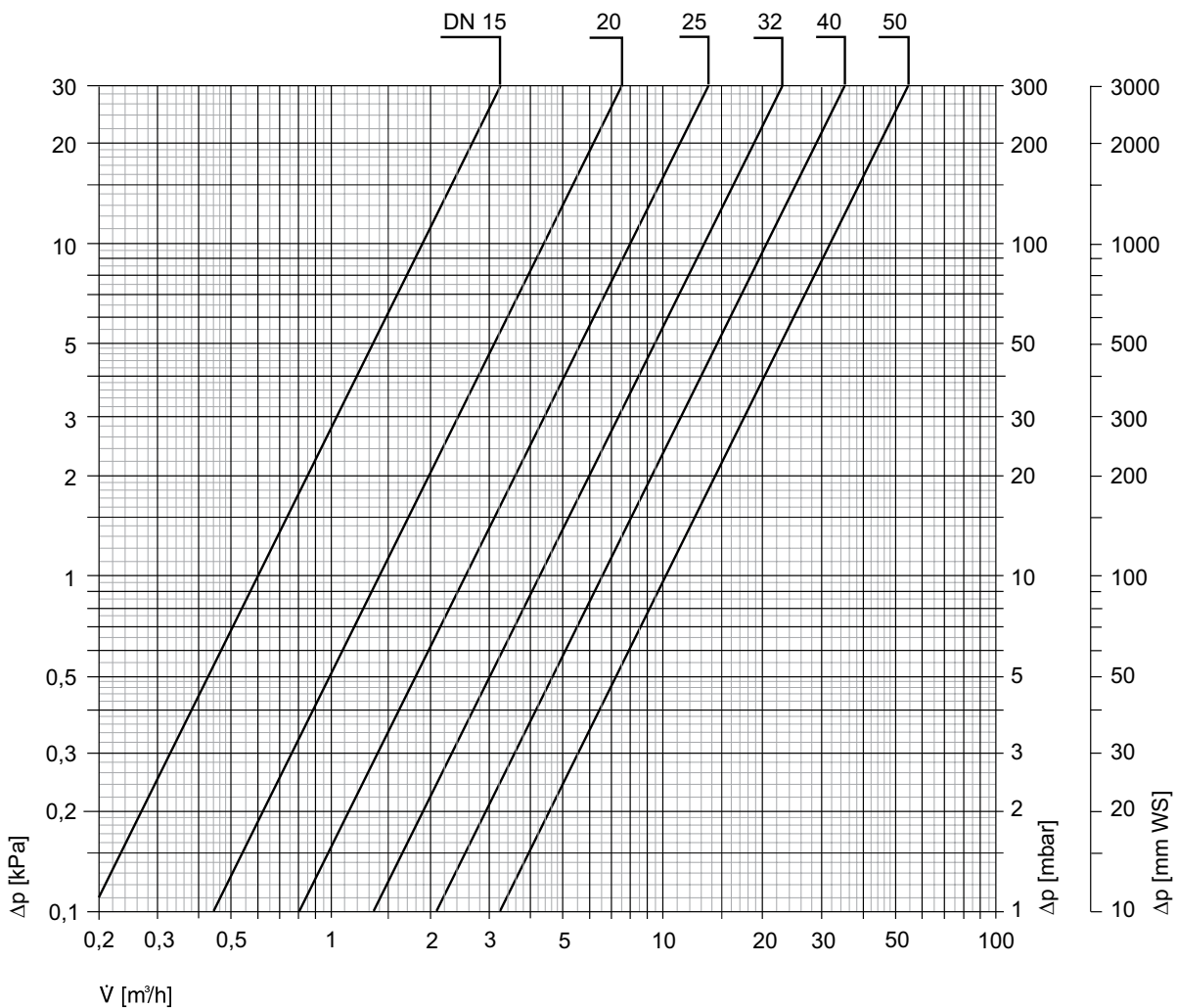
1. Zdroj tepla
2. Vykurovací okruh
3. Rozdeľovač
4. Ohrievač vzduchu
5. Zásobník teplej vody

**Poznámky**

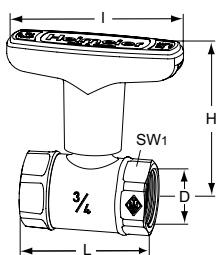
Aby sa zabránilo poškodeniu a tvorbe usadenín vodného kameňa v teplovodnom vykurovacom systéme, zloženie teplotnosného média by malo byť v súlade s STN EN 12828 a kvalita teplotnosnej látky musí po celú dobu prevádzky zodpovedať STN 07 7401.

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.

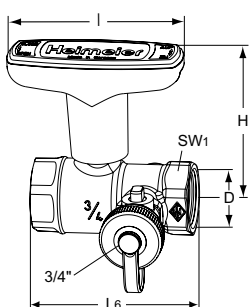
**Diagram**


## Produkty



### S vnútorným závitom

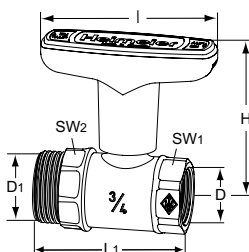
DN	D	L	I	H	Kvs	Obj. číslo
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	0600-02.000
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000



### S vnútorným závitom

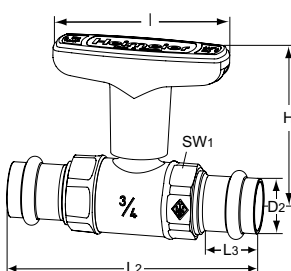
#### S vypúšťaním

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



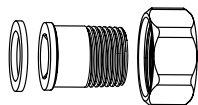
### S lisovacím pripojením Viega SC-Contur

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

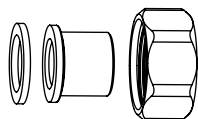
SW2: DN 15 = 29 mm, DN 20 = 35,5 mm, DN 25 = 44 mm, DN 32 = 51 mm

## Príslušenstvo



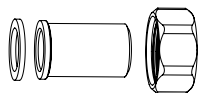
**Skrutkovanie so závitovou vsuvkou**  
Ploché tesnenie, pre Globo s vonkajším závitom.  
Vyrobené z mosadze.

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



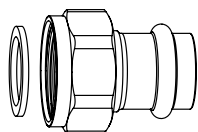
**Skrutkovanie so spájkovanou vsuvkou**  
Ploché tesnenie, pre Globo s vonkajším závitom.  
Vyrobené z mosadze.

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



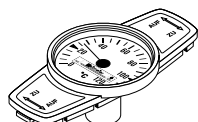
**Skrutkovanie so vsuvkou na zváranie**  
Ploché tesnenie, pre Globo H s vonkajším závitom

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



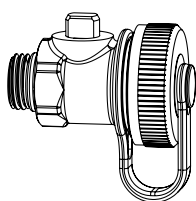
**Teplomer**  
Vymeniteľný za červený kryt rukoväte.  
Teplotný rozsah od 0 °C do 120 °C.

DN Globo	Obj. číslo
<b>Červený</b>	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
<b>Modrý</b>	
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



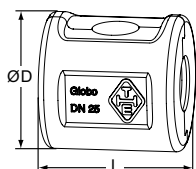
### Plniaci a vypúšťací guľový kohút

Vyrobený z mosadze, s 3/4" hadicovou prípojkou a uzáverom s tesnením. Pripojovací závit G1/4 s tesniacim O-krúžkom.

Max. prevádzková teplota 110 °C.

Obj. číslo

0615-00.100

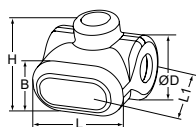


### Tepelne izolačný plášť

Vyrobené z EPP

Trieda požiarnej odolnosti B2

DN Globo	L	ØD	Obj. číslo
<b>S vnútorným závitom/S lisovacím pripojením</b>			
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
<b>S vonkajším/vnútorným závitom</b>			
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



Všetky produkty, texty, fotografie a diagramy použité v tomto dokumente môžu byť zmenené spoločnosťou IMI bez predchádzajúceho upozornenia a udania dôvodu. Pre aktuálne informácie o našich produktoch a technických dátach, navštívte prosím stránky [climatecontrol.imiplc.com](http://climatecontrol.imiplc.com).