

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo D



Kulové kohouty

Bronzový kulový kohout pro pitnou vodu

Globo D

Kulové kohouty Globo D jsou určeny pro rozvody pitné vody a nabízí mnoho funkcí. Kompaktní rozměry usnadňují montáž i v prostorově náročných aplikacích. Ergonomická ovládací rukojeť společně s kvalitní konstrukcí zaručují dlouhou životnost a spolehlivou funkci.

Klíčové vlastnosti

Těleso a koule z korozivzdorného bronzu

Možnost připojení lisovacími koncovkami

Optimální tvar pro trubkové izolace

Ventily DN 15-32 je možné ovládat pohonem M106

Skryté dorazy



Technický popis

Oblast použití:

Systémoch s pitnou vodou

Funkce:

Uzavírání: Ovládací rukojeť je vyrobená z nárazu odolného plastu, je demontovatelná a umožňuje snadné ovládání s minimálními nároky na prostor.

Do ovládací rukojeti je možné osadit teploměr, vyjmutím zeleného víčka, viz. příslušenství.

Vypouštění (0675 a 0676)

Rozměry:

Provedení bez vypouštění s vnitřním závitem DN 15 až DN 50 nebo lisovací připojení Viega s SC-Contur od DN 15 až DN 32.

Provedení s vypouštěním s vnitřním/vnější závitem nebo s lisovacím připojením Viega/vnější závít od DN 15 až DN 32.

Tlaková třída:

PN 16

Teploty:

Max. provozní teplota TB -10 °C – 120 °C, s lisovacím připojením TB 110 °C, s vypouštěním TB 95 °C.

Materiál:

Těleso i koule kohoutu jsou vyrobeny z korozivzdorného bronzu.

Povrch koule je precizně opracován a zaručuje velmi dlouhou životnost teflonových těsnění.

Těsnění vřetena je bezúdržbové pomocí dvou O-kroužků.

Těsnění koule je vyrobeno z PTFE.

Izolace:

Kohouty v provedení s vnitřním závitem nebo lisovacím připojením lze opatřit prefabrikovanými tepelnými izolacemi, které se skládají ze dvou do sebe zapadajících dílů, viz. příslušenství.

Pohony:

DN 15 - 32 je možné ovládat pohonem M106.

Objednací č.

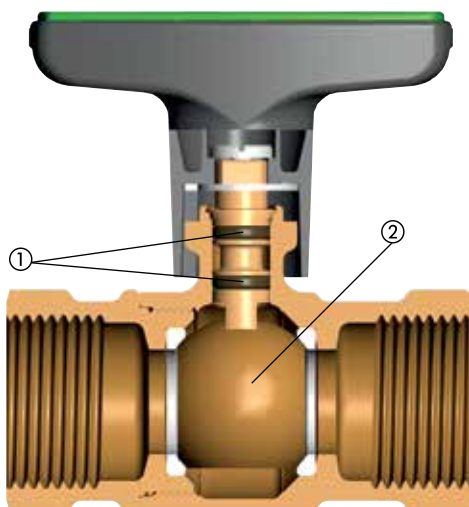
230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

Schválení:

Globo D splňuje následující předpisy a normy: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 a KTW. Ventilové skupině I (testováno v souladu s EN ISO 3822 Část 1 a Část 3).

Konstrukce



1. Těsnění včetně dvíma O-kroužky
2. Masivní bronzová koule

Použití

Kulové kohouty Globo D je možno použít v systémech s pitnou vodou jako uzavírací armatury.

Díky kompaktním rozměrům a malému rádiu ovládací rukojeti je Globo D velmi vhodný pro montáž na rozdělovače a sběrače s vývody těsně vedle sebe.

Kompaktní rozměry kohoutu umožňují provést izolaci potrubí bez přerušení a tím dosáhnout větších úspor energie.

U varianty s vnitřními závity lze požadavky na tepelnou izolaci armatur také splnit použitím originálních prefabrikovaných tepelných izolací.

Provedení s vypouštěním a vnějším/vnitřním závitem umožňuje připojení pomocí šroubení s plošně těsnící vsuvkou v provedení se závitem, pro pájení, pro navaření a pro lisování. Těleso s vnitřním závitem umožňuje přímé napojení na potrubí nebo na jiné typy šroubení.

Globo D splňuje následující předpisy a normy:

- DVGW W 570-1 (Armatury pro pitnou vodu, např. ruční uzavírací kulové kohouty, – Požadavky a zkoušky).
- DVGW W 270 (Testování a vyhodnocení množení mikroorganismů na materiálech v systémech s pitnou vodou).
- DIN EN 13828 (Ruční uzavírací kulové kohouty pro systémy s pitnou vodou v budovách).
- DIN 50930-6 (Koroze kovových materiálů pod korozní zátěží vody uvnitř potrubí, nádob a zařízení – část 6: Ovlivnění chemického složení pitné vody)
- KTW (Doporučení pro plastové a další nekovové materiály)
- Výborné hlukové vlastnosti, klasifikováno v souladu s DIN 4109 ve Ventilové skupině I (testováno v souladu s EN ISO 3822 Část 1 a Část 3).

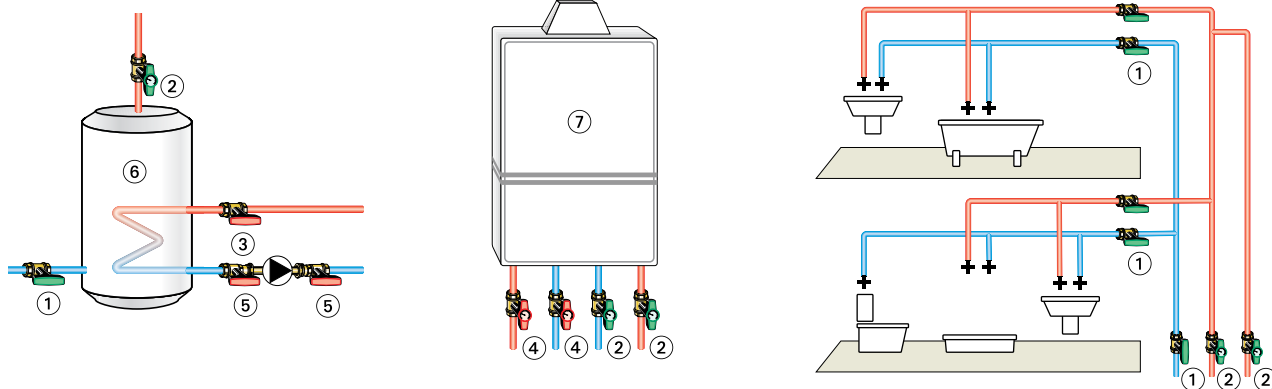
Lisovací připojení

Kulové kohouty Globo s lisovacím připojením Viega jsou vhodné pro měděné trubky podle EN 1057, stejně jako nerezových trubek Viega Sanpress a ocelových trubek Prestabo.

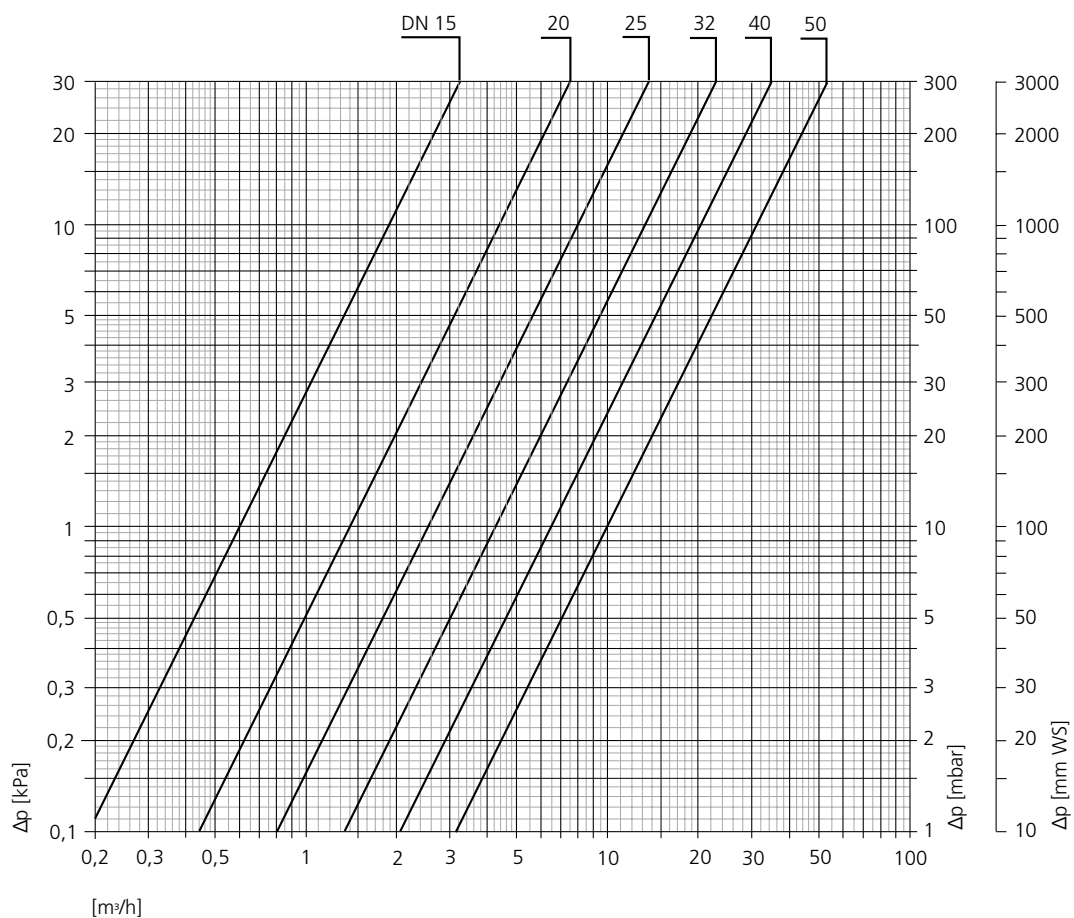
Veškeré lisovací připojení jsou podobně jako tělesa kohoutů vyrobeny z korozivzdorného bronzu odolávajícího odzinkování.

Použití vhodných lisovacích kleští by mělo být konzultováno s výrobcem lisovacích fitinek.

Doporučujeme používat pro lisovací spoje Viega pouze lisovací čelisti Viega.

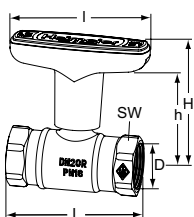
Příklad použití


1. Globo D
2. Globo D s teploměrem
3. Globo H
4. Globo H s teploměrem
5. Globo P
6. Zásobníkový ohřivač vody
7. Průtokový ohřivač vody

Diagram


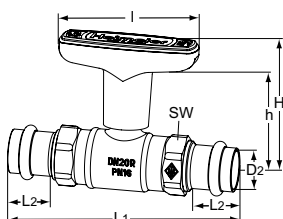
[mm WS] = [mm v.sl.]

Provedení



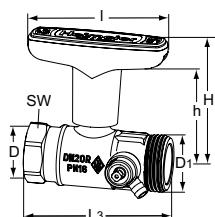
S vnitřním závitem

DN	D	L	l	H	h	Kvs	Objednací č.
15	Rp1/2	65	81	69,9	54,0	6,0	0670-02.000
20	Rp3/4	75	81	72,0	55,5	14,0	0670-03.000
25	Rp1	90	81	74,5	58,0	25,0	0670-04.000
32	Rp1 1/4	95	81	78,0	61,5	42,0	0670-05.000
40	Rp1 1/2	100	120	111,5	92,0	65,0	0670-06.000
50	Rp2	118	120	116,5	97,0	100,0	0670-08.000



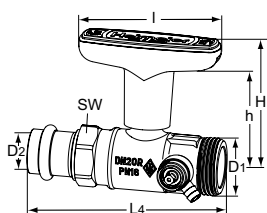
S lisovacím připojením Viega SC-Contur

DN	D2	L1	L2	l	H	h	Kvs	Objednací č.
15	15	120	22	81	69,0	54,0	6,0	0672-15.000
20	22	132	23	81	72,0	55,5	14,0	0672-22.000
25	28	151	23	81	74,5	58,0	25,0	0672-28.000
32	35	157	25	81	78,0	61,5	42,0	0672-35.000



S vnitřním/vnější závitem S vypouštěním

DN	D	D1	L3	l	H	h	Kvs	Objednací č.
15	Rp1/2	G3/4	75	81	69,0	54,0	6,0	0675-02.000
20	Rp3/4	G1	82	81	72,0	55,5	14,0	0675-03.000
25	Rp1	G1 1/4	95	81	74,5	58,0	25,0	0675-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	106	81	78,0	61,5	42,0	0675-05.000



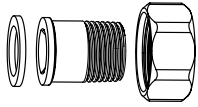
S lisovacím připojením Viega SC-Contur/S vnějším závitem S vypouštěním

DN	D1	D2	L4	l	H	h	Kvs	Objednací č.
15	G3/4	15	102	81	69,0	54,0	6,0	0676-15.000
20	G1	22	110	81	72,0	55,5	14,0	0676-22.000
25	G1 1/4	28	126	81	74,5	58,0	25,0	0676-28.000
32	G1 1/2	35	137	81	78,0	61,5	42,0	0676-35.000

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

Instalační délka L podle DIN 3202 část 4, řada M5.

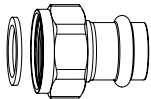
Příslušenství



Šroubení se závitovou vsuvkou

Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.
Bronz.

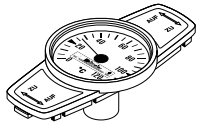
L [mm]	DN Globo		Objednací č.
26,5	15	R1/2	0675-02.350
35,5	20	R3/4	0675-03.350
37,5	25	R1	0675-04.350



Šroubení s lisovacím připojením

Lisovací připojení Viega s SC-Contur.
Plošně těsnící, pro Globo s vnějším závitem.
Bronz.

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



Teploměr

Výměnou za zelený kryt v rukojeti.
Teplotní rozsah 0-120°C.

DN Globo	Objednací č.
Červený	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
Modrý	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



Náhradní rukojeť

Pro	DN	Objednací č.
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520



Tepelná izolace

Vyrobeno z EPP.
Požární odolnost B2.

DN Globo	Objednací č.
Bez vypouštění	
15	0670-02.553
20	0670-03.553
25	0670-04.553
32	0670-05.553
40	0670-06.553
50	0670-08.553