

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo D



球阀
适用于饮用水系统炮铜材质

Globo D

在饮用水应用中，Globo D被用作多功能关断阀。由于操作手柄的工作半径小，因此Globo D非常适合于安装在分集水器附近。

关键特性

阀体和阀球均采用耐腐蚀炮铜材质

管状阀体，连续管道保温的理想选择

操作手柄位于管道保温部分以外

另可供应压缩连接版本

DN15-32适用M106执行器



技术说明

应用:
饮用水系统

功能:
关断: 可拆卸的操作手柄，由带小突起的耐冲击塑料制成。因为操作手柄的限位装置被隐藏，因此没有损坏风险。
关于用于检查介质温度的温度计（可简单地通过更换操作手柄内的绿色封闭盖进行改装），参见附件。
泄水 (0675 和 0676)

尺寸:
提供具有内螺纹的DN 15 - DN 50或具有SC-Contur凹槽设计的Viega压缩连接的DN 15 - DN 32版本（无泄水口）。
提供具有内/外螺纹或Viega压缩连接/外螺纹的DN 15 - DN 32版本（有泄水口）。

压力等级:
PN 16

温度:
允许工作温度: TB -10° C - 120° C, 压缩连接为TB 110° C泄水口为TB 95° C。

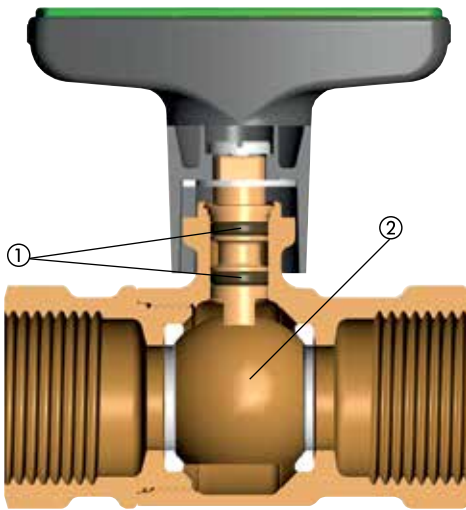
材质:
阀体和阀球均采用耐腐蚀炮铜材质。
阀球具有光滑的直孔。
阀轴密封采用两个EPDM材质的O型密封圈，免于维护。
阀球密封为纯PTFE材质。

保温:
供热具有内螺纹和压缩连接版本采用保温外壳，由两个互锁的半壳组成，参见附件。

执行器:
DN15-32适用M106执行器
产品编号:
230 V: 0600-00.700
24 V: 0600-01.700

认证:
Globo D满足以下要求: DVGW W 570-1, DVGW W 270, DIN EN 13828, DIN 50930-6 和第 KTW。
符合DIN 4109对组阀的要求（根据EN ISO 3822第1和第3部分进行测试）。

结构



1. 阀轴使用两个O型圈进行密封
2. 实心炮铜阀球

应用

在饮用水应用中，Globo D被用作多功能关断阀。

由于操作手柄的工作半径小，因此Globo D非常适合于安装在分集水器上。

按照相应节能法令的要求，饮用水球阀必须能够防止热量损失。

对于具有内螺纹的版本，只需使用保温外壳或对管状阀体进行直管保温，即可满足此要求。操作手柄位于保温部分以外。

具泄水口和外螺纹的版本可以使用合适的HEIMEIER螺纹连接（螺纹、锡焊或压接接头）进行可拆卸接合。外螺纹版本还适用于夹紧或滑紧连接的平面密封。

Globo D满足以下要求：

- DVGW W 570-1（饮用水应用（例如人工操作球阀）的要求和测试）。
- DVGW W 270（饮用水应用中材质上的微生物繁殖测试和评估）。
- DIN EN 13828（用于建筑内饮用水应用的人工操作球阀）。
- DIN 50930-6（在管道、储罐和装置内部水产生的腐蚀负载 - 饮用水成分的影响下，金属材料的腐蚀）
- KTW（建议使用塑料和其他非金属材料）
- 极佳的噪声特性，符合DIN 4109对组阀的要求（根据EN ISO 3822第1和第3部分进行测试）。

压缩连接

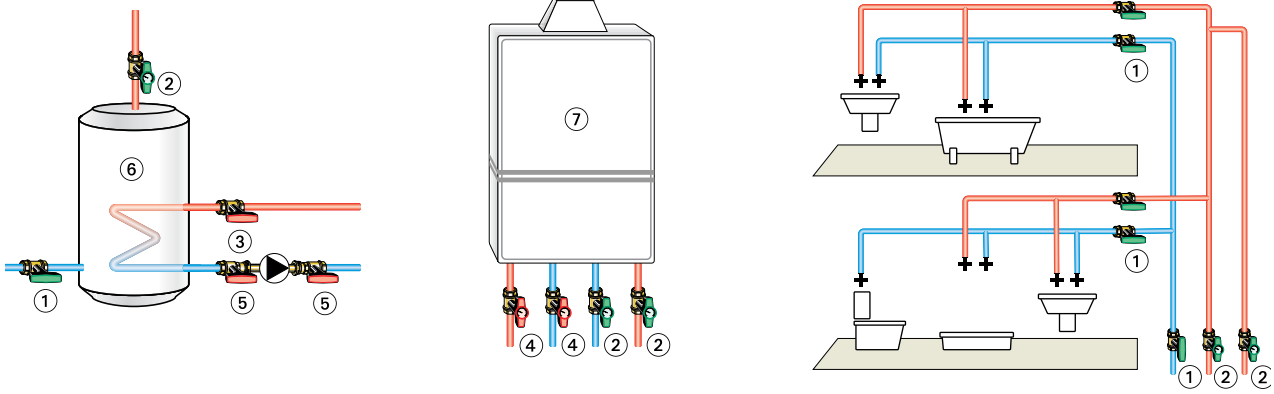
采用Viega压缩连接的Globo球阀适合于符合EN 1057的铜管以及Viega Sanpress不锈钢管和Prestabo钢管。

所有压缩连接和阀体均为耐腐蚀的防脱锌炮铜材质。

相配的压接工具应经过各自制造商的确认。

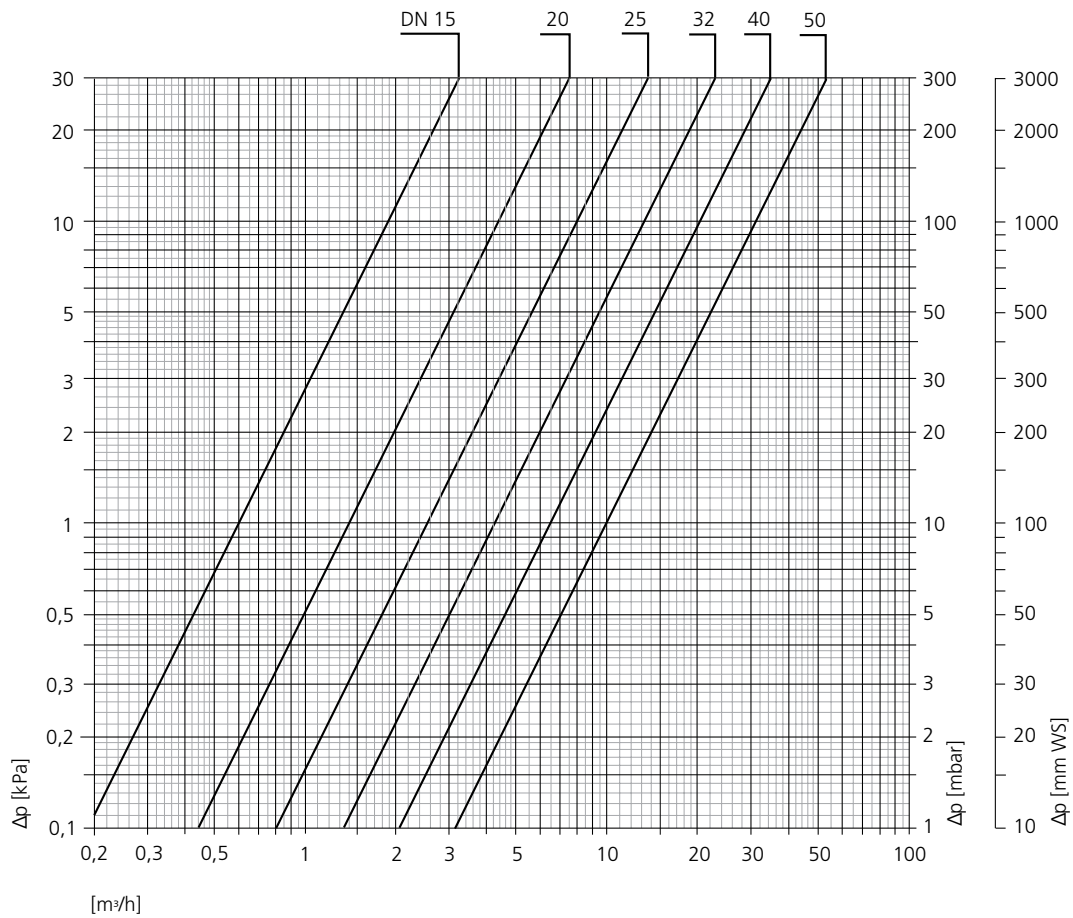
我们建议只使用Viega压接钳进行Viega压缩连接。

应用实例

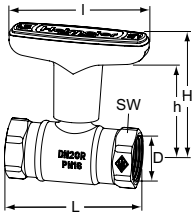


1. Globo D
2. 带温度计的Globo D
3. Globo H
4. 带温度计的Globo H
5. Globo P
6. 饮用水加热器
7. 循环水加热器

图表

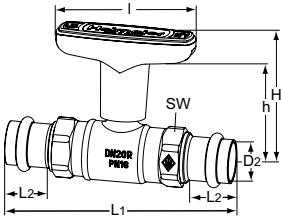


产品规格



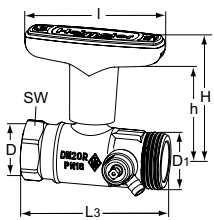
内螺纹连接

DN	D	L	l	H	h	Kvs	产品编号
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



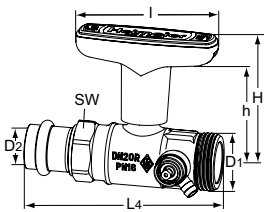
具有SC-Contur凹槽设计的Viega压缩连接

DN	D2	L1	L2	l	H	h	Kvs	产品编号
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



内 / 外螺纹 带泄水口

DN	D	D1	L3	l	H	h	Kvs	产品编号
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



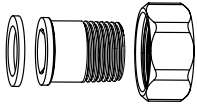
具有SC-Contur凹槽设计的Viega压缩连接 / 外螺纹 有排放口

DN	D1	D2	L4	l	H	h	Kvs	产品编号
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

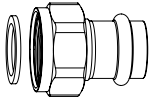
安装长度L依据DIN 3202第4部分M5行。

附件

**具有螺纹接头的螺纹连接**

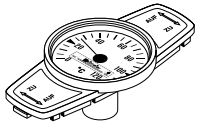
平面密封，适用于具有外螺纹的Globo。
炮铜材质。

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

**具有压接接头的螺纹连接**

具有SC-Contur凹槽设计的Viega压缩连接
平面密封，适用于具有外螺纹的Globo。
炮铜材质。

L [mm]	DN Globo	Ø	产品编号
34	15	15	0675-15.356
39	20	22	0675-22.356
44	32	35	0675-35.356

**温度计**

通过更换绿色封闭盖进行更换。
温度范围：0° C – 120° C。

DN Globo	产品编号
红色	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
蓝色	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380

**可替换的手柄**

适用于	DN	产品编号
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520

**供热保温外壳**

EPP材质
防火等级：B2

DN Globo	产品编号
不带泄水	
15	0670-02.553
20	0670-03.553
25	0670-04.553
32	0670-05.553
40	0670-06.553
50	0670-08.553