

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo S



球阀

适用于高运行温度的太阳能球阀
炮铜材质

Globo S

Globo S用作诸如太阳能、工业和集中供热等系统中的通用关断元件。还适用于其他具有更高工作温度的应用，例如固体燃料锅炉。由于操作手柄的工作半径小，因此Globo S非常适合于安装在分集水器上。

关键特性

阀体和阀球均采用耐腐蚀炮铜材质

操作手柄位于管道保温部分以外

管状阀体，连续管道保温的理想选择

DN15-32适用M106执行器



技术说明

应用:

太阳能系统、工业应用以及集中供热系统

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。

尺寸:

DN 15 - DN 32。

压力等级:

PN 16

温度:

允许工作温度: TB -10° C - 150° C, 可短时间耐受170° C高温。

介质:

水或中性液体、乙二醇水溶液 (0-50%)

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。

执行器:

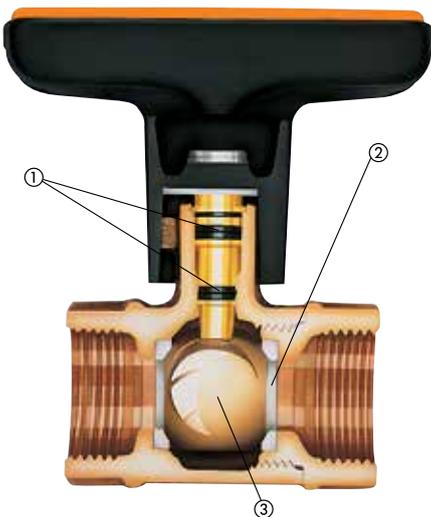
DN15-32适用M106执行器

产品编号:

230 V: 0600-00.700

24 V: 0600-01.700

结构



1. 阀轴使用两个O型圈进行密封
2. 阀球密封为纯PTFE材质
3. 实心炮铜阀球

应用

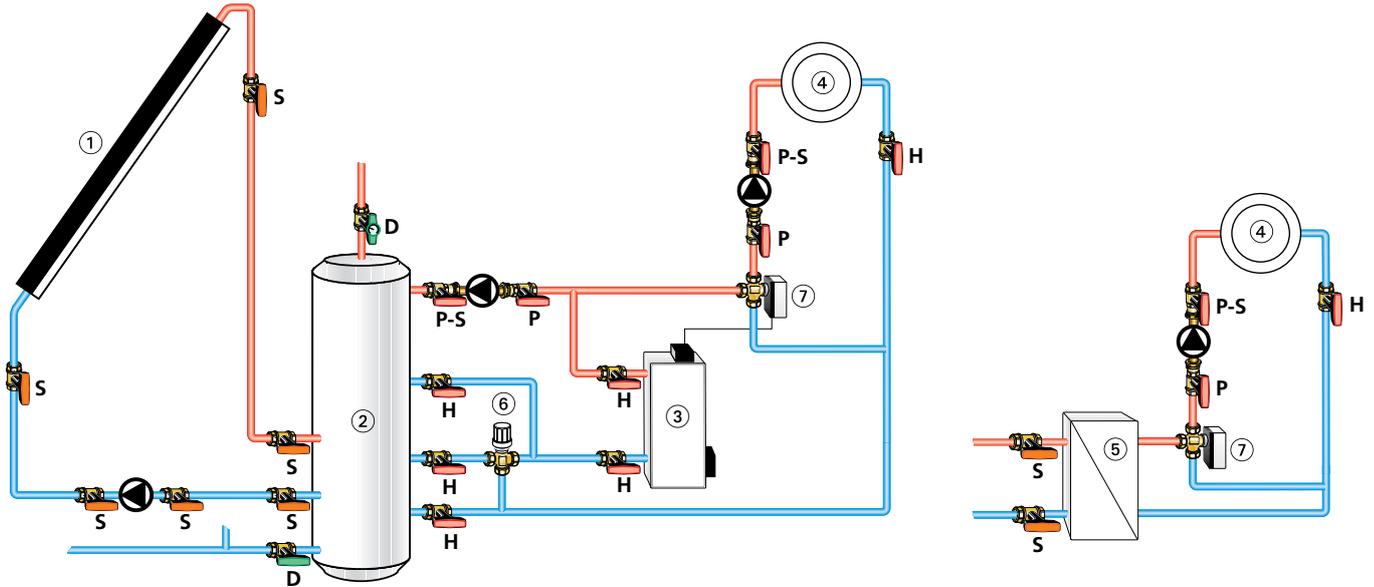
Globo S用作诸如太阳能、工业和集中供热等系统中的通用关断元件。还适用于其他具有更高工作温度的应用，例如固体燃料锅炉。

由于操作手柄的工作半径小，因此Globo S非常适合于安装在分集水器上。

按照相应节能法令的要求，Globo S球阀采取了防止热量损失的措施。只需使用保温外壳或对管状阀体使用直管隔离，即可满足此要求。

操作手柄位于保温部分以外。

应用实例



1. 太阳能集热器
2. 组合式太阳能储热罐
3. 锅炉
4. 供热回路
5. 板换集中供热
6. 三路混合阀，配合热执行器EMO T (NO)，用于支持供热
7. 三路混合阀，配合电动执行器TA-TRI

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

说明

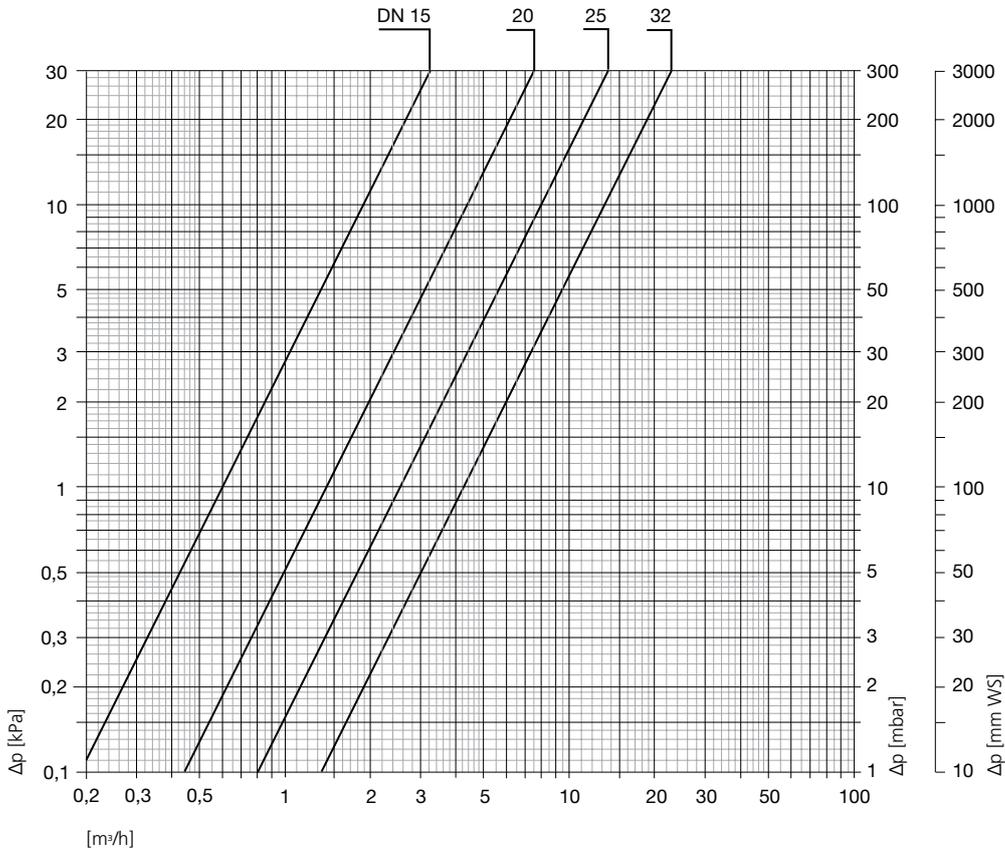
为了避免在热水系统中形成水垢并造成损坏，热传导介质的组分必须符合VDI指南 2035。

对于工业以及长距离能源系统，请参考应用代码VdTÜV和 1466/AGFW FW 510。

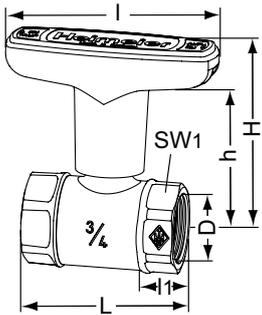
传导介质含有矿物油，或者说任何类型的润滑剂都含有矿物油，而这些矿物油有极其负面的影响，通常会导致EPDM密封的分解。

当使用基于乙二醇的无亚硝酸盐抗腐蚀解决方案时，请务必阅读制造商的资料文档，特别要关注浓度和特定的添加剂。

图表



产品规格



内螺纹连接

| DN | D | L | I | I1 | H | h | Kvs | 产品编号 |
|----|----------|------|----|------|------|------|------|-------------|
| 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