

Climate  
Control

IMI Heimeier

# Globo P



**球阀**

水泵球阀炮铜材质

# Globo P

在水泵循环热水供暖系统中，Globo P和Globo P-S可直接连接到具有螺纹连接的循环泵。其安装十分简单，只需将泵的接管螺母推到循环泵球阀的成型法兰上。常见应用的例子包括进口侧的Globo P，以及循环泵压力侧具有重力制动器的Globo P-S。

## 关键特性

阀体和球阀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



## 技术说明

**应用:**  
供热制冷系统

**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。  
温度计，可通过替换操作手柄的红色关断帽轻松拆装，见附件  
可供应两种型号：不带重力制动器的Globo P，和带重力制动器的Globo P-S。  
重力制动器的工作噪声低，采用塑料材质，并且可以从外部打开，打开/关闭位置可辨认。

**尺寸:**  
DN 25 - DN 32。  
可提供承插式内螺纹连接以及法兰全承载密封连接的型号。连接（插口 x 法兰）：  
1" x 1"、1 1/4" x 1 1/4" 和 1 1/4" x 1"。  
提供具有Viega压缩连接以及法兰全承载密封连接的型号。连接（压缩连接 x 法兰）：  
28 mm x 1" 和 35 mm x 1 1/4"。

**压力等级:**  
PN 16

**温度:**  
允许工作温度：  
TB Globo P -10° C - 120° C，压缩连接为110° C，Globo P-S为90° C。

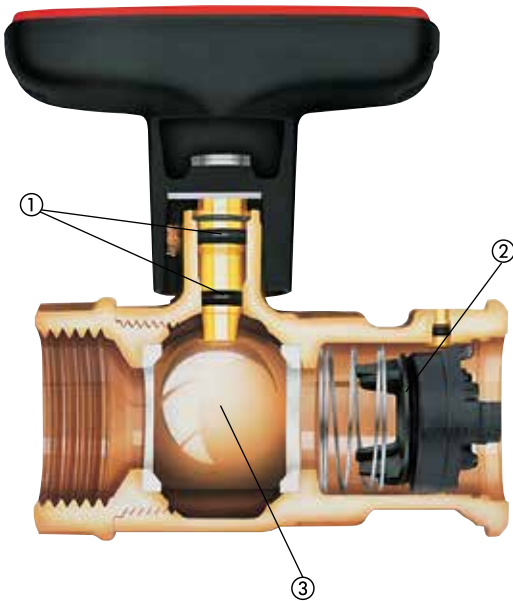
**介质:**  
水或中性液体、乙二醇水溶液（0-50%）。

**材质:**  
阀体和球阀均采用耐腐蚀炮铜材质。  
球阀具有光滑的直孔。  
阀轴密封采用两个EPDM材质的O型密封圈，免于维护。  
球阀密封为PTFE。  
重力制动装置由塑料制成，其密封为EPDM材质的O型圈。

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

## 结构

### Globo P-S



1. 阀轴使用两个O型圈进行密封
2. 重力制动器
3. 实心炮铜球阀

## 应用

在水泵循环热水供暖系统中，Globo P和Globo P-S可直接连接到具有螺纹管连接的循环泵。

其安装十分简单，只需将泵的接管螺母推到循环泵球阀的成型法兰上。常见应用的例子包括进口侧的Globo P，以及循环泵压力侧具有重力制动器的Globo P-S。

举例来说，Globo P-S上的重力制动器可用于放空、填充和排放系统，并且可以进行外部安装。

注：当循环泵不工作时，尽管有重力制动器，高工作压力下的供热系统内仍可能发生低重力循环。重力制动器的设计目的并不是作为严密切合的止回阀。

为了有效地防止循环泵球阀发生热量损失，可以采用保温垫或连续的管道保温措施，具体取决于供热系统的要求。操作手柄位于隔热部分以外。

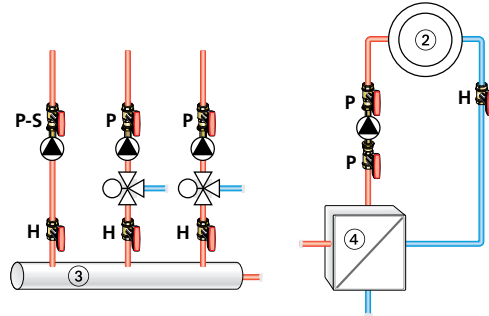
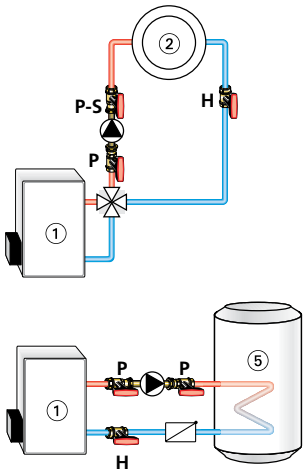
### 压缩连接

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。

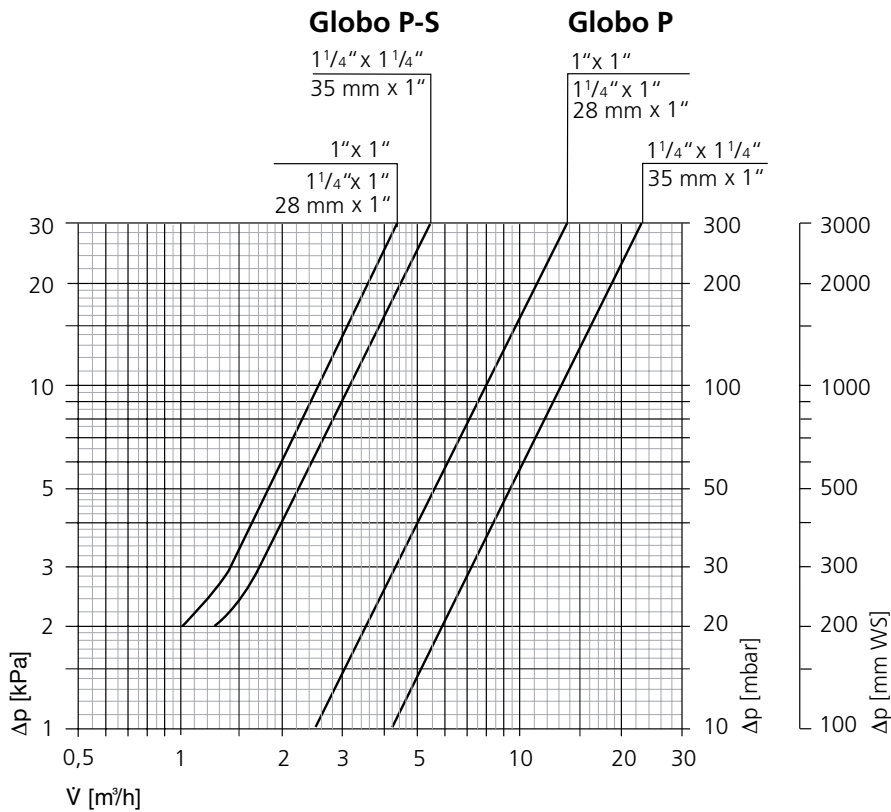
**应用实例**


1. 锅炉
2. 供热回路
3. 分集水器
4. 板换
5. 热水储水箱

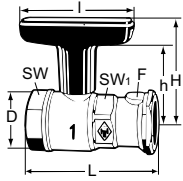
H = Globo H  
 P = Globo P  
 P-S = Globo P-S

**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。

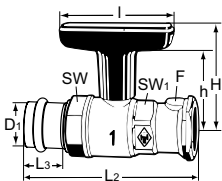
**图表**


## 产品规格



### Globo P / Globo P-S

DN	D	F	L	I	H	h	Kvs	产品编号
<b>Globo P</b>								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	25,0	0620-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	0620-45.000
<b>带重力制动器的Globo P-S</b>								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	0630-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000



### Globo P / Globo P-S – 具有SC-Contur凹槽设计的Viega压缩连接

DN	D1	F	L2	L3	I	H	h	Kvs	产品编号
<b>Globo P</b>									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	25,0	0622-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000
<b>带重力制动器的Globo P-S</b>									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000

SW: DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm

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

## 附件

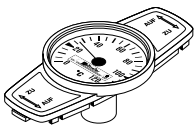


### 供热保温外壳

EPP材质  
防火等级: B2

#### Globo

产品编号
1" x 1"
1 1/4" x 1 1/4"
1 1/4" x 1"



### 温度计

通过更换红色封闭盖进行更换。  
温度范围: 0° C - 120° C。

#### 产品编号

红色	0600-00.380
蓝色	0600-01.380



### 可替换的手柄

对于	DN	产品编号
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520

