

压差保持双向迷你导阀

模型 PC-30-A-MP

这是一种双向直动式导阀，由对压力敏感的隔膜驱动，旨在液压力和设定弹簧力之间达到平衡。当用于压力保持回路时，当上游压力高于设定值时，导阀会调节开启。

特征

- 高质量
 - 所有校准弹簧均采用不锈钢制成
- 差压检测
- 直接压力表安装

典型应用

- 在线安装的持压阀
- 离线安装的循环阀
- 差压维持

技术数据

压力等级: 16 bar

水温范围: 0-60 °C

流量因子:

端口入口到出口: Kv 0.65

高度 (H) : 160 mm

重量: 0.64 Kg

端口: ¼" NPT

标准材料:

身体: 黄铜

封面: 聚酰胺6和30%玻璃纤维

隔膜和密封件: NBR

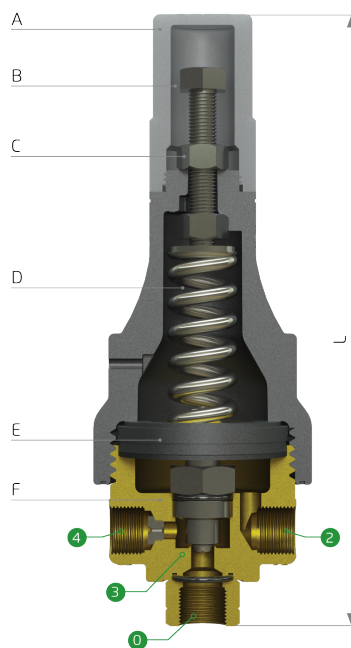
内部部件: 不锈钢

执行器: 不锈钢

调整范围:

执行器	弹簧颜色	设置范围	材质
N	自然	0.8-6.5 bar	St. St. 302
V	蓝白色	1.0-10.0 bar	St. St. 302

标准弹簧 - 粗体标记

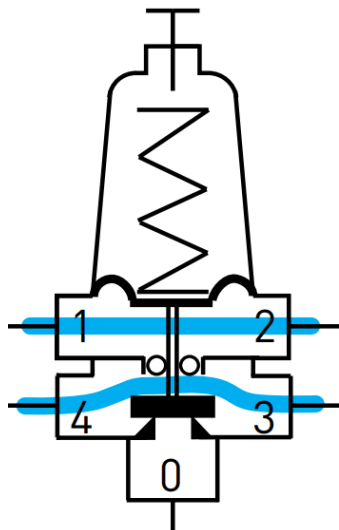


部分	描述
A	防拆安全帽 (可选)
B	调节螺钉
C	锁紧螺母
D	校准弹簧
E	隔膜
F	阀体

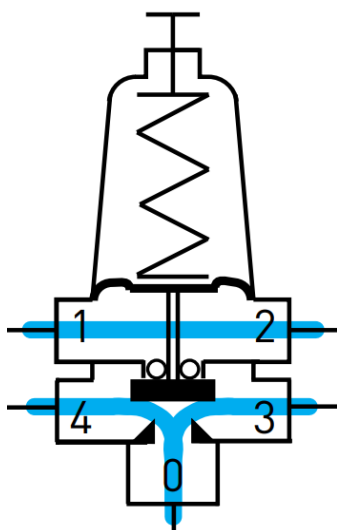
端口	连接
0	下游
1,2	检测/压力表
3	阀门控制腔
4	上游 (通过内部节流)

操作:

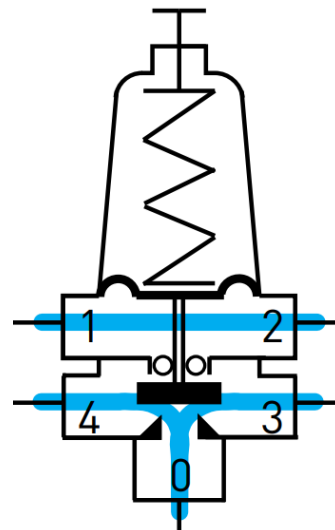
PC-30感测腔通过压力保持回路连接到阀门上游压力，当上游压力低于设定值时，导阀逐渐关闭；当上游压力高于设定值时，导阀逐渐开启。2W导阀则根据主管道中压力保持阀的位置进行调节。



调节关闭
调节压力
低于设定值：
4 <--> 3 | <--> | 0



稳定位置
调节压力
等于设定值：
4 <--> 3 <--> 0
受控通道



调节开启
调节压力
高于设定值：
4 <--> 3 <--> 0

订购指南:

类别编号	描述
500401P800	PC-30-A-MP, 带“N”型弹簧 (0.8-6.5 bar), 2W-金属压差保持迷你导阀, 带塑料盖
500401P500	PC-30-A-MP, 带“V”型弹簧 (1-10 bar), 双向金属压力保持迷你导阀, 带塑料盖