

压差保持双向迷你导阀

“N”（0.8-6.5 bar）标准

模型 PC-30-A-P

这是一种双向直动式导阀，由对压力敏感的隔膜驱动，旨在在液压力和设定弹簧力之间达到平衡。当用于泄压/持压回路时，当上游压力超过设定值时，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

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: 10 bar

水温范围: 0-50 °C

流量因子:

端口入口到出口: Kv 0.29

高度 (H) : 160 mm

重量: 0.24 Kg

端口: 1/8" NPT

标准材料:

身体: 聚酰胺6和30%玻璃纤维

封面: 聚酰胺6和30%玻璃纤维

隔膜和密封件: NBR

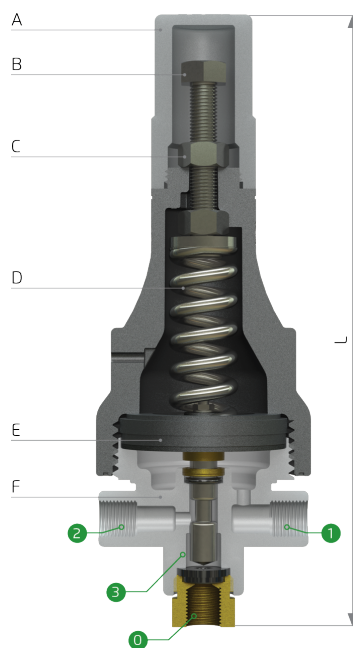
内部部件: 不锈钢

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

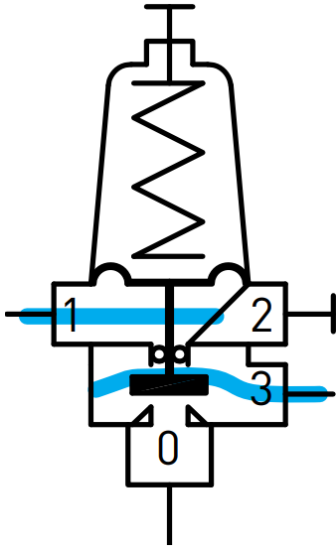


部分	描述
A	防拆安全帽（可选）
B	调节螺钉
C	锁紧螺母
D	校准弹簧
E	隔膜
F	阀体

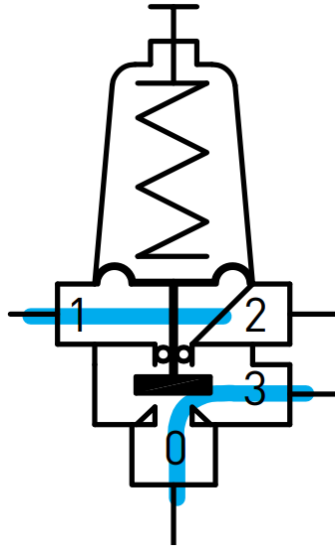
端口	连接
0	下游
1	遥感
2	已插入
3	进口上游（位于进口节流孔和控制腔连接的下游）

操作:

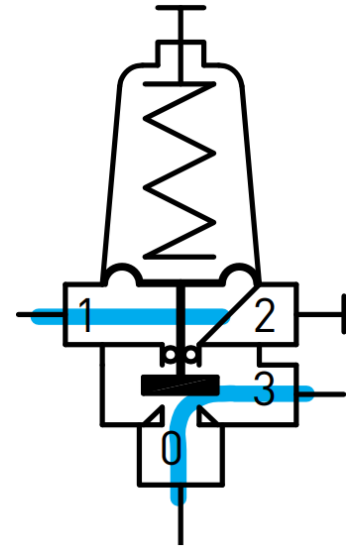
PC-30感测腔通过压力保持回路连接到阀门上游压力，当上游压力低于设定值时，导阀逐渐关闭；当上游压力高于设定值时，导阀逐渐开启。2W导阀则根据主管道中压力保持阀的位置进行调节。



调节关闭
调节压力
低于设定值：
 $0 | \leftarrow \rightarrow 3$



稳定位置
调节压力
等于设定值：
 $0 \leftarrow \rightarrow 3$
受控通道



调节开启
调节压力
高于设定值：
 $0 \leftarrow \rightarrow 3$

订购指南:

类别编号	描述
500406P200	PC-30-A-P 带"N"弹簧 (0.8-6.5 bar) , 2W-塑料压差保持导阀
500406P500	PC-30-A-P 带弹簧 "V" (1-10) , 2W-塑料压差保持导阀