

快速泄压导阀

型号 PC3Q

模型 PC-3Q

该导阀将双向控制回路的所有主要功能集成于一个组件中。

它是一种直动式阀门，由对压力敏感的隔膜驱动，隔膜力与设定弹簧力趋于平衡。当上游压力高于设定值时，导阀开启。内置节流孔作为上游流量限制器，可平稳阀门关闭并简化控制回路。

特征

- 内部限流器
- 直接压力表安装

典型应用

- 快速型泄压阀

技术数据

压力等级: 25 bar

水温范围: 0-60 °C

流量因子:

端口入口到出口: Kv 0.48

高度 (H) : 173 mm; Spring Z- 253 mm

重量: 1.0 Kg; Spring Z- 1.5 Kg

标准材料:

身体: 黄铜或316不锈钢

封面: 黄铜、不锈钢316或聚酰胺（用于冷水）

隔膜和密封件: NBR 或 EPDM

内部部件: 不锈钢和黄铜

执行器: 不锈钢

可选材料:

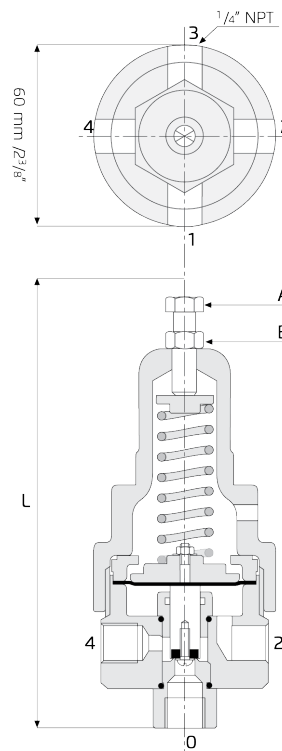
隔膜和密封件: FPM (Viton®)

技术数据仅适用于金属盖和下部插头。如需其他材质，请联系BERMAD。

调整范围:

执行器	弹簧颜色	设置范围	材质
J*	绿和红	0.2-1.7 bar	不锈钢 316
K	灰色	0.5-3.0 bar	St. St. 302
Y	灰色和红色	0.5-3.0 bar	不锈钢 316
N	自然	0.8-6.5 bar	St. St. 302
L	红色和橙色	0.8-6.5 bar	不锈钢 316
V	蓝白色	1.0-10.0 bar	St. St. 302
T	蓝色和红色	1.0-10.0 bar	不锈钢 316
P	白色	1.0-16.0 bar	St. St. 302
W	白色和红色	1.0-16.0 bar	不锈钢 316
Z	红色	5.0-25.0 bar	不锈钢 316

标准弹簧 - 粗体标记



部分	描述
A	调节螺钉
B	锁紧螺母

端口	大小	连接
1/2	1/4" NPT	上游或压力表
3	1/4" NPT	阀门控制腔（当4被堵住时）
4	1/4" NPT	阀门控制腔（当3被堵住时）
0	1/4" NPT	排气/下游

始终建议参考控制图