

高灵敏度压力保持导阀

模型 83 Pilot

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。

它是一种高灵敏度、直接作用的阀门，由对压力敏感的隔膜驱动，趋向于与设定弹簧力达到平衡。

当上游压力高于设定值时，导阀调节开启。内置针阀既作为上游流量限制器，也可用作关闭速度控制。

特征

- 整体针阀

典型应用

- 调节式高程液位控制阀（用于水库出口）
- 高灵敏度持压阀

技术数据

压力等级: 16 bar

水温范围: 0-60 °C

流量因子: Kv 1.1

重量: M1/M6 - 10 Kg; M5 - 11 Kg; M4 - 19 Kg; M8 - 22 Kg

标准材料:

身体: 黄铜或316不锈钢

封面: 黄铜或316不锈钢

隔膜盖: 环氧涂层钢

隔膜和密封件: NBR 或 EPDM

内部部件: 不锈钢和黄铜

执行器: 不锈钢或镀锌钢

可选材料:

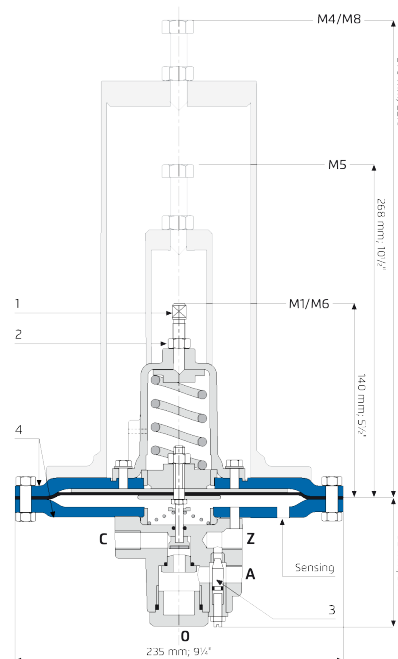
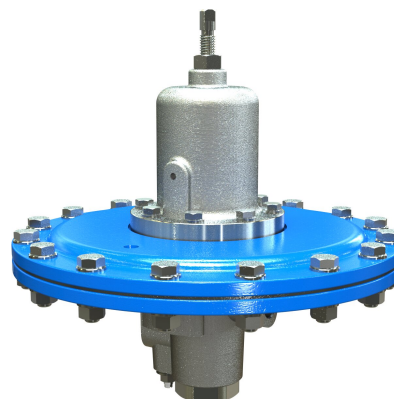
隔膜盖: 不锈钢 316

隔膜和密封件: FPM (Viton®)

调整范围:

执行器	设置范围
M1	2-8 米
M6	2-14 米
M5	5-22 米
M4	15-35 米
M8	25-70 米

标准弹簧 - 粗体标记



部分	描述
1	调节螺钉
2	锁紧螺母
3	内置针阀
4	隔膜盖

端口	大小	连接
A	1/4" NPT	阀门控制腔
C	1/4" NPT	下游
Z	1/4" NPT	上游
Sensing	1/8" NPT	用于液位控制——静止点位于水库底部。用于压力维持——连接至阀门上游。

始终建议参考控制图