

高程定位导阀

模型 8

这种高灵敏度、直动式三向定位导阀由对压力敏感的隔膜驱动，隔膜趋向于与设定弹簧力达到平衡。导阀在其各端口之间引导流量和压力：

- 当检测到的压力高于设定值时，将端口“C”与“O”连接。
 - 当检测到的压力等于设定值时，阻断所有端口之间的连接。
 - 当检测到的压力低于设定值时，将端口“C”与“A”和“Z”连接。
- 内置针阀限制通过端口“Z”的流量。

技术数据

压力等级: 25 bar

水温范围: 0-60 °C

流量因子:

端口“O”到“C”: Kv 0.26

端口“C”到“A”: Kv 0.35

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:

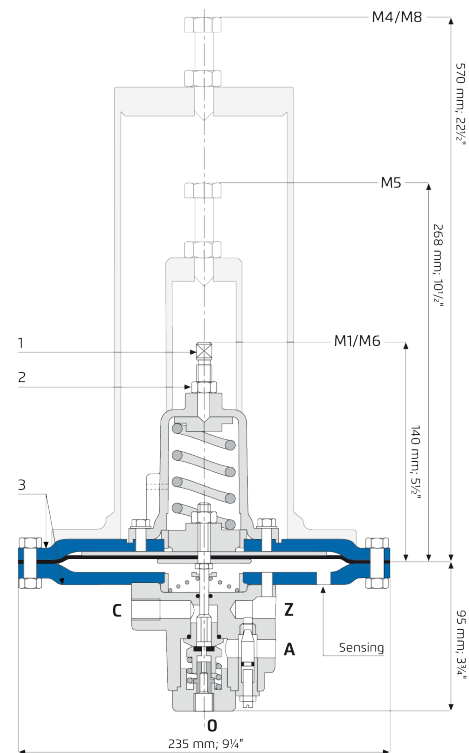
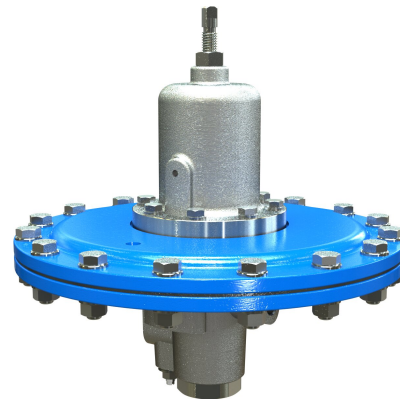
隔膜盖: 不锈钢 316

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	隔膜盖

端口	大小	连接
O	1/4" NPT	上游用于减压（蓄水池进水），排气用于保压（蓄水池出水）
A/Z	1/4" NPT	减压用通气口，保压用上游端
C	1/4" NPT	阀门控制腔
Sensing	1/8" NPT	用于液位控制——静止点位于水库底部。用于减压——至阀门下游。

始终建议参考控制图