

定位导阀

模型 X

这款多用途、直动式三向定位导阀由压力响应隔膜驱动，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，连接端口“C”到“O”。
- 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，连接端口“C”与“A”和“Z”。内置针阀限制通过端口“Z”的流量。

典型应用

- 减压阀
- 持压阀
- 可调液压继电器（常开或常闭）
- 自动调节超控（功能 09）

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

高度 (H) : 23 mm

重量: 2.8 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:

身体: 镍铝青铜、哈氏合金、超级双相不锈钢

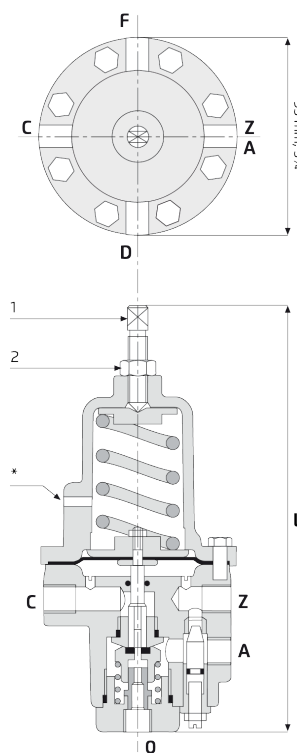
封面: 镍铝青铜、哈氏合金、超级双相不锈钢

隔膜和密封件: FPM (Viton®)

调整范围:

执行器	设置范围
3	0.5-3 bar
10	0.8-8 bar
16	1-16 bar

标准弹簧 - 粗体标记



部分	描述
1	调节螺钉
2	锁紧螺母

端口	大小	连接
O	1/4" NPT	上游用于减压，排气用于保压
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
F/D	1/4" NPT	遥感或压力表
*	1/8" NPT	可选（用于差压导阀的低压检测）

始终建议参考控制图