



MVR

直动式单向阀

序列号 51

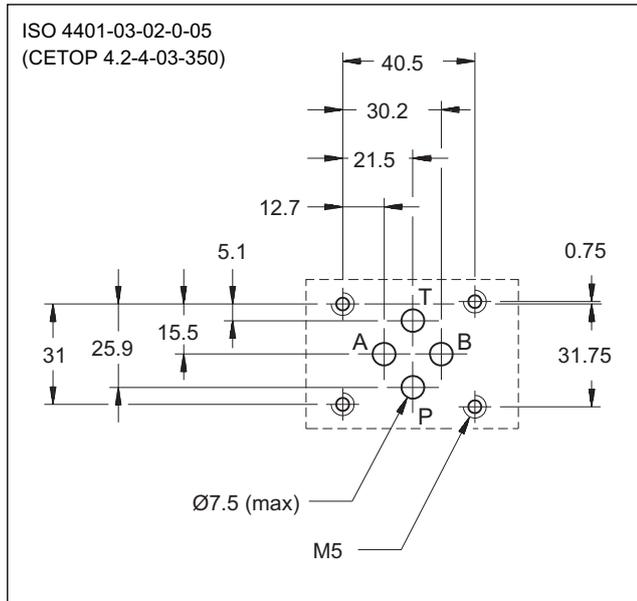
叠加式

ISO 4401-03 (CETOP 03)

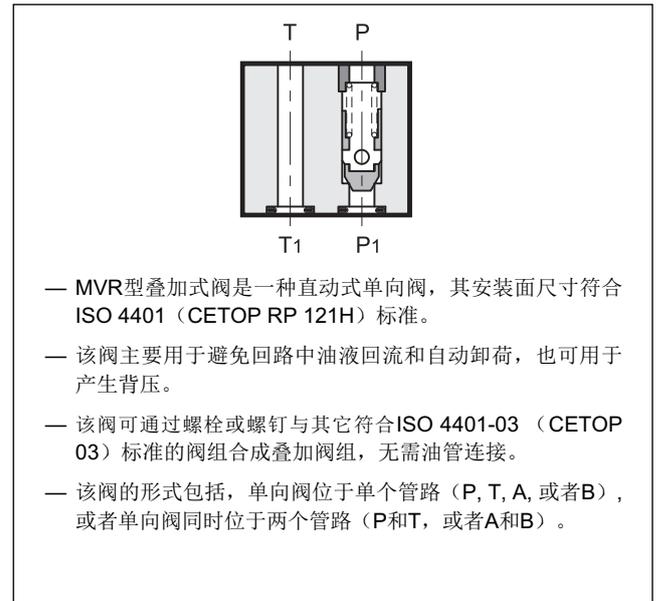
最高工作压力 **350 bar**

最大流量 (见技术参数表)

安装面尺寸



工作原理



液压功能 (见液压符号表)

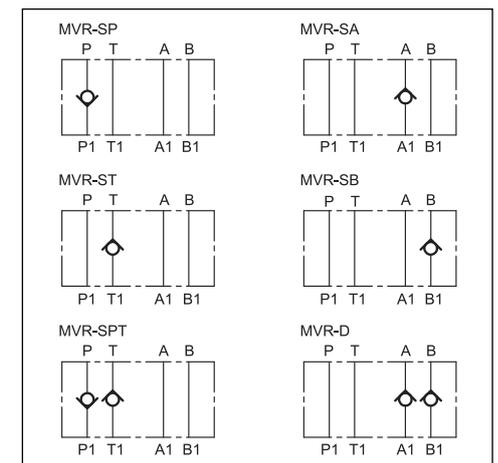
- MVR-SP: 单向阀在管路P
- MVR-SA: 单向阀在管路A
- MVR-ST: 单向阀在管路T

- MVR-SB: 单向阀在管路B
- MVR-SPT: 单向阀在管路P和T
- MVR-D: 单向阀在管路A和B

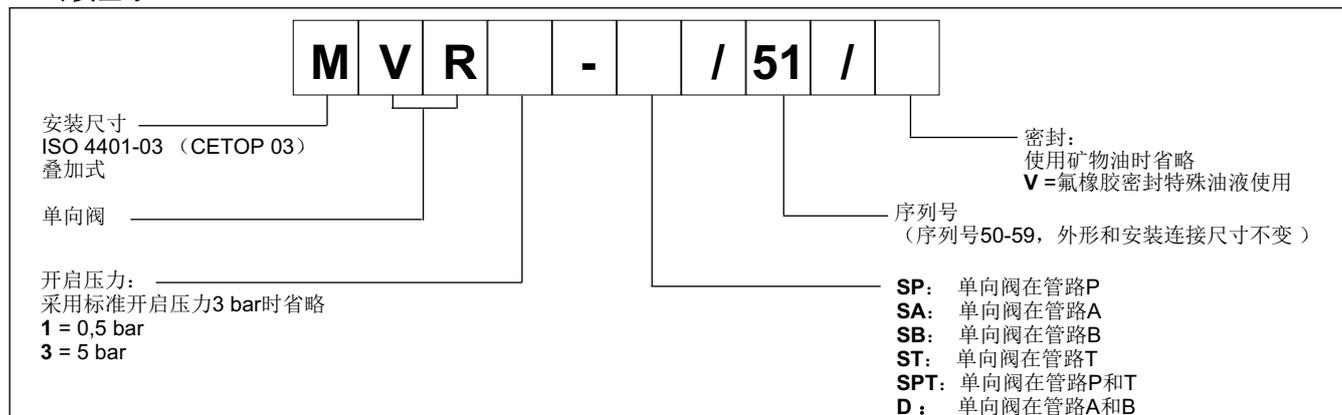
技术参数 (在油温 50°C, 油液粘度 36 cSt条件下测得)

最大工作压力	bar	350
单向阀开启压力		3 - 0,5 - 5
控制管路最大流量	l/min	50
自由流动管路最大流量		75
环境温度范围	°C	-20 / +50
油液温度范围	°C	-20 / +80
油液粘度范围	cSt	10 ÷ 400
油液允许的最高污染等级	根据 ISO 4406:1999 等级 20/18/15	
推荐油液粘度	cSt	25
质量	kg	1

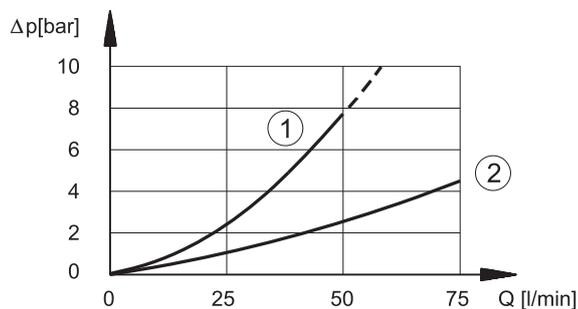
液压符号



1 - 订货型号



2 - 特性曲线 (在油温 50°C, 油液粘度36 cSt条件下测得)



- 1) 控制管路压降
- 2) 自由流动管路压降

注意: 单向阀的开启压力必须和图示曲线1所示的值相加。

3 - 液压油

使用符合ISO 6743-4标准的矿物液压油HL或者HM时, 使用NBR密封。对于HFDR油液 (磷酸酯), 使用FPM密封 (代号V)。若使用其他油液, 例如HFA、HFB、HFC等, 请咨询我们的技术部门。当工作油温高于80 °C时, 将会导致液压油和密封过快老化与变质。请注意保持液压油稳定的物理和化学性能。

4 - 外形及安装尺寸

