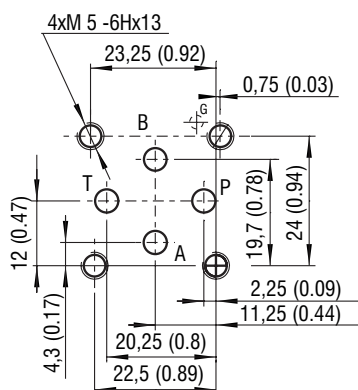




技术特征

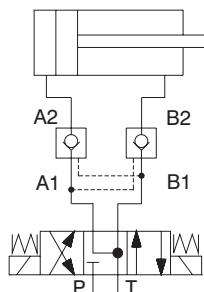
- › 先导开启锥阀式单向阀, 安装连接尺寸符合 ISO 4401, DIN 24340 (CETOP 02) 标准
- › 叠加式设计用于垂直堆叠集成
- › 锐边钢阀座可增强耐污性能
- › 无泄漏关闭, 长使用寿命适用于快速循环场合
- › 大流量通流能力
- › 标准系列的阀进行镀锌保护处理并可以经受ISO 9227标准下的 240 h 盐雾测试

ISO 4401-02-01-0-05



P, A, B, T 口 最大值 $\varnothing 4.5$ mm (0.18 in)

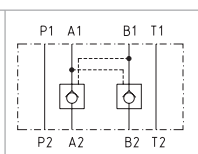
先导液控单向阀的典型回路



功能描述

该阀允许流量从 A(B)1口流向 A(B)2口, 带载时通常阻止流量从 A(B)2口流向 A(B)1口。当先导口加压时, 阀被开启并且流量可从2口流向1口。该阀的先导比为4:1, 即至少要施加负载压力的三分之一才能使阀开启。在静态与不带载时, 该阀由弹簧关闭阀芯使执行器处于保持状态。

符号



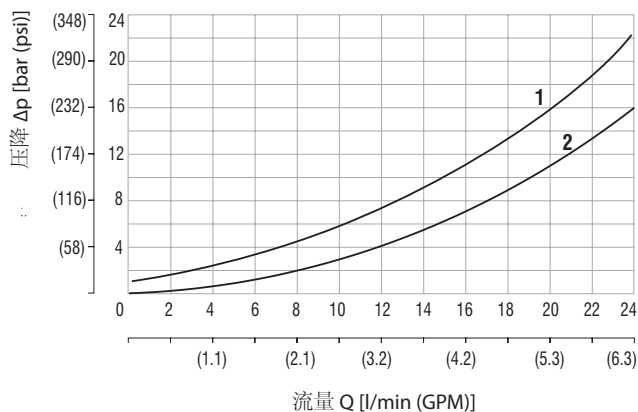
技术参数

阀通径		04 (D02)
最大流量	l/min (GPM)	20 (5.3)
最高工作压力	bar (PSI)	320 (4640)
钳制压力	bar (PSI)	1 (14.5)
流体温度范围 (丁腈橡胶)	°C (°F)	-30 +100 (-22 ... +212)
流体温度范围 (氟橡胶)	°C (°F)	-20 +120 (-4 ... +248)
先导比		3 : 1
质量	kg (lbs)	0.7 (1.54)

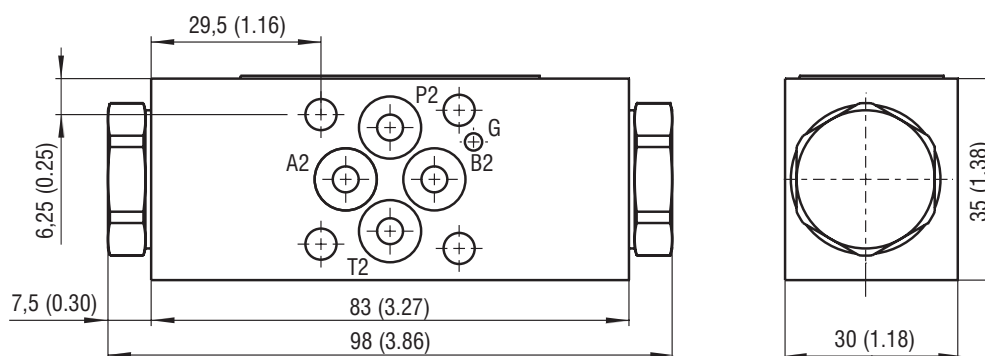
	数据手册	说明类型
总体信息	GI_0060	产品信息与工作条件
阀通径 / 插装孔腔体	SMT_0019	04通径
备件	SP_8010	

特性曲线 在 $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ 156 SUS) 下测定

压降-流量特性曲线

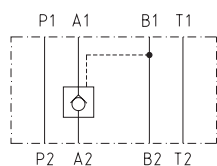


	流向
1	A1→A2 (B1→B2)
2	A2→A1 (B2→B1)

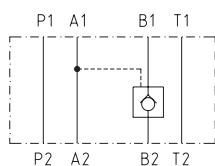


功能符号

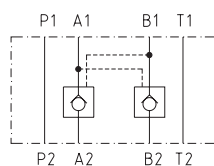
VJR1-04/MA



VJR1-04/MB



VJR1-04/MC



① 阀侧

② 底板或集成块侧

注意:在商标上的功能符号的方向与阀的功能一致。

订货代码

