

技术特征

- 2通流量阀，压力补偿型，安装要求符合 ISO 4401, DIN 24340 (CETOP 03) 标准
- 流量设定不受负载压力以及温度变化所影响
- 设定的流量取决于节流孔面积大小以及调节的压差
- 硬化处理的精密部件
- 大流量通流能力
- 负载变化时，调节过程平稳
- 可用于进口节流、出口节流或者溢流放油等场合
- 大流量范围可选
- 可通过艾伦内六角扳手或者手轮进行调节
- 标准系列的阀经过镀锌保护处理并可以经受 ISO 9227 标准下的 240 h 盐雾测试，且阀体经过磷化处理

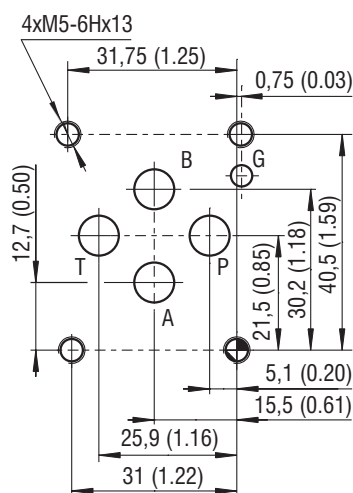
功能描述

叠加式压力补偿型的流量阀配一个固定节流口以及一个可调弹簧，用于控制流量而不受负载压力以及温度变化所影响，尤其适用于有负载变化的微小运动的场合。

流量的稳定是通过一个从 P2 流向 P1 的压力补偿器所实现的。阀可以维持设定流量而不受调节油口或者进油口的压力变化所影响。

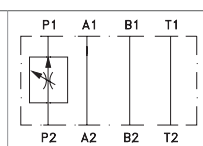
顺时针旋转调节螺钉的时候调节流量会上升，而逆时针旋转的时候会下降。设定好的流量可以锁定。

ISO 4401-03-02-0-05



P, A, B, T 口 最大值 $\varnothing 7.5$ mm (0.29 in)

符号



技术参数

阀通径	06 (D03)						
最大流量	40 (11)						
最高工作压力	320 (4640)						
额定流量	1.6	2.5	4	6.3	10	16	20
	(0.4)	(0.7)	(1.1)	(1.7)	(2.6)	(4.2)	(5.3)
流体温度范围 (丁腈橡胶)	-30 ... +100 (-22 ... +212)						
流体温度范围 (氟橡胶)	-20 ... +120 (-4 ... +248)						
质量 - 型号 MP06	1.12 (2.46)						

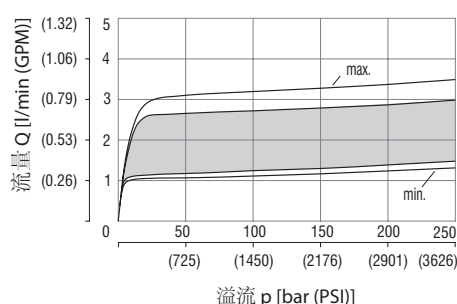
	数据参数	说明类型
总体信息	GI_0060	产品信息及工作条件
安装接口	SMT_0019	06通径
备件	SP_8010	

特性曲线在 $v=32\text{mm}^3/\text{s}$ (156 SUS) 下测定

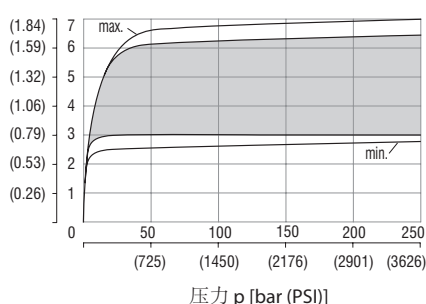
调节流量关于进口压力特性曲线

流向 P2 - P1 (调节流量)

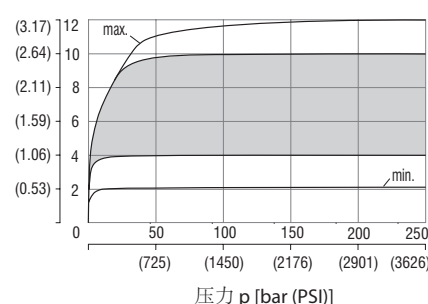
流量 1.6



流量 2.5



流量 4

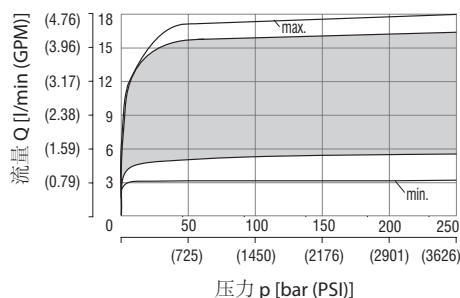


特性曲线在 $v=32\text{mm}^3/\text{s}$ (156 SUS) 下测定

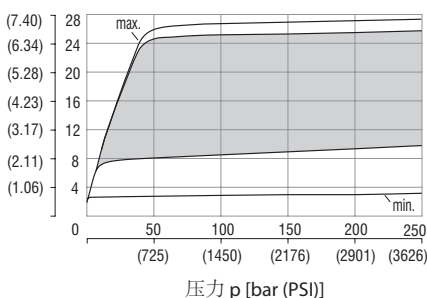
调节流量关于进口压力特性曲线

流向 P2 - P1 (调节流量)

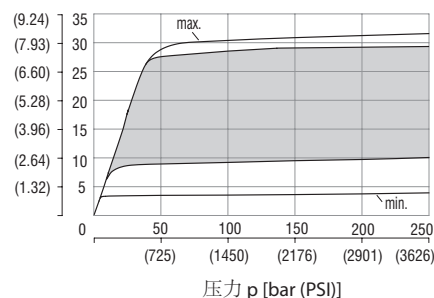
流量 6.3



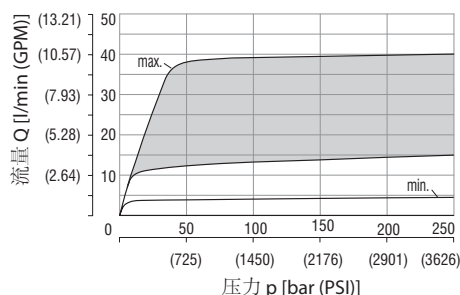
流量 10



流量 16

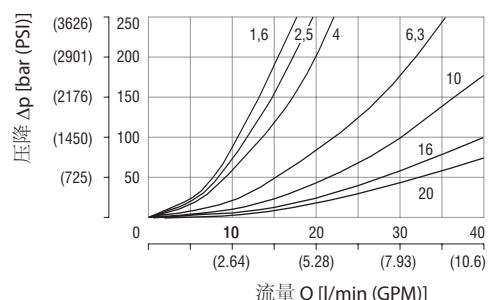


流量 20



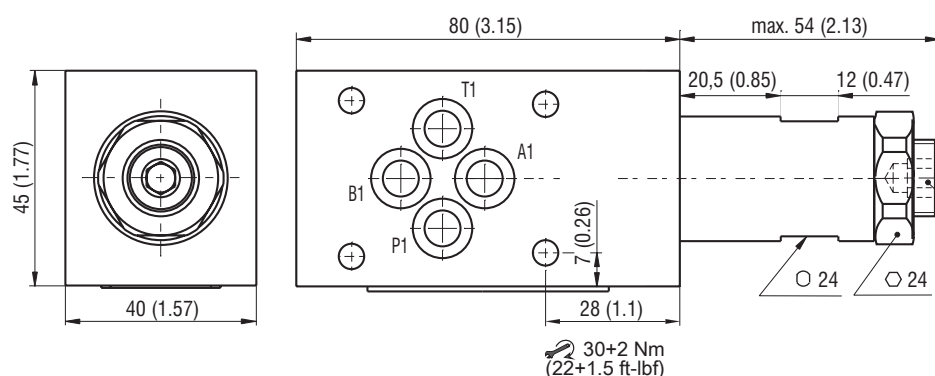
降压-流量特性曲线

流向 P1 - P2
(无补偿器节流)

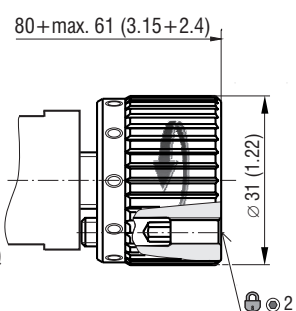


外形尺寸 单位为毫米 (英寸)

型号 S



型号 RS



订货代码

VSS3-062 / MP06 -

2通流量阀,
压力补偿型

M22x1.5

型号
叠加式, P2 至 P1 流量控制

流量	
1.4 - 2.7 l/min	(0.4 - 0.7 GPM)
3 - 6 l/min	(0.8 - 1.6 GPM)
4 - 10 l/min	(1.1 - 2.6 GPM)
5 - 16 l/min	(1.3 - 4.2 GPM)
8 - 25 l/min	(2.1 - 6.6 GPM)
9 - 28 l/min	(2.4 - 7.4 GPM)
12 - 40 l/min	(3.2 - 10.6 GPM)

1.6

2.5

4

6.3

10

16

20

无指定

A

B

无指定

V

S

RS

表面处理
磷化处理阀体, 钢质部件
镀锌 (ZnCr-3), ISO 9227 (240 h)
镀锌 (ZnCr-3), ISO 9227 (240 h)
镀锌 (ZnNi), ISO 9227 (520 h)

密封
丁腈橡胶
氟橡胶

调节方式选项
艾伦内六角扳手 (hex. 6), 不带保护帽
手轮, 金属短柄