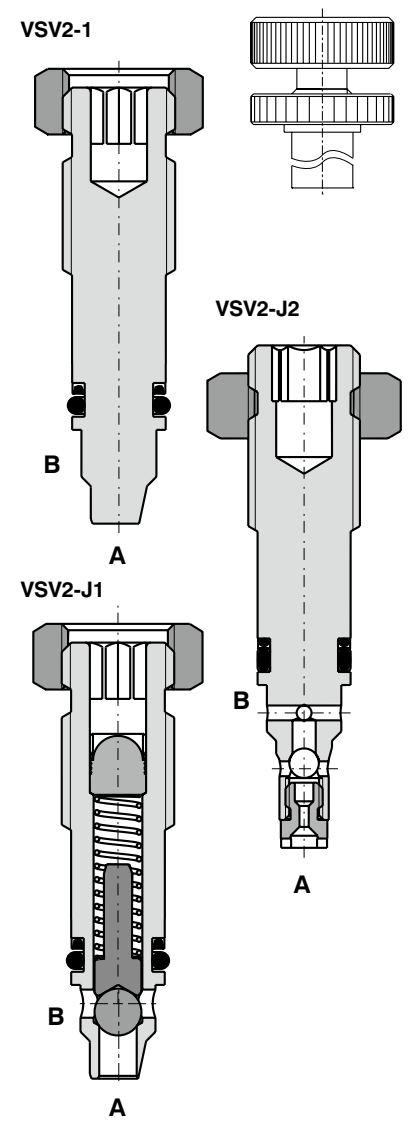


样式 R



VSV2-1

VSV2-J2

VSV2-J1

技术特点

- 高强度、精加工的阀芯以及阀体
- 通过调节螺杆设定流量
- 线性调节
- 调节力矩低、精度高
- 阀件标配处理为镀锌，耐腐蚀性能可达 240小时（相关标准ISO 9227）

功能概述

一款螺纹插装式节流阀并带有旁路单向阀。松开锁紧螺母后，阀可以旋出至红色安全凹槽处；否则，阀体可以完全从插孔中旋出并导致工作介质泄漏。

机能代码	VSV2-1	VSV2-J1	VSV2-J2
职能符号			

技术参数

阀件规格 / 插装孔		M12x1 / QC2
最大工作流量	l/min (GPM)	20 (5.3)
最高许用压力	bar (PSI)	320 (4640)
压力损失	bar (PSI)	见压差 - 流量曲线
油液温度范围（丁腈橡胶）	°C (°F)	-30 ... +100 (-22 ... +212)
重量	kg (lbs)	0,11 (0.24)
附件	参见样本	对应型号
插装孔尺寸	SMT_0019	SMT-QC2
备件	SP_8010	

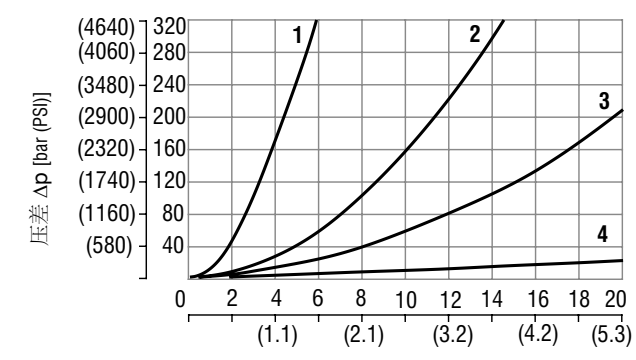
性能曲线

在 $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ (156 SUS) 时测得

压差 - 流量曲线

流动方向 B→A

VSV2-1
VSV2-J1
VSV2-J2



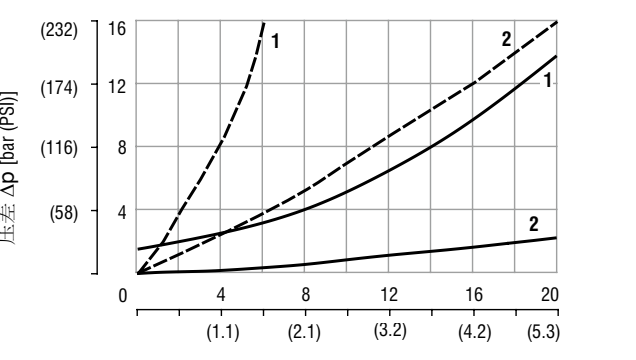
压差 Δp [bar (PSI)]

流量 Q [l/min (GPM)]

调节螺杆圈数			
1	2	3	4

流动方向 A→B
流动方向 B→A

VSV2-J1
VSV2-J2



压差 Δp [bar (PSI)]

流量 Q [l/min (GPM)]

节流阀关闭	节流阀全开
1	2

尺寸参数

单位: mm (英寸)

样式: VSV2-1, VSV2-J1

样式: VSV2-J2

样式 R: VSV2-1, VSV2-J1, VSV2-J2

订货代码

VSV2 - [] / [] - []

螺纹插装式节流阀

样式

- 无单向阀
- 带有单向阀，流动方向 A → B
- 带有单向阀，流动方向 B → A

S

R

调节元件

内六角螺杆 6 mm

调节手柄

1

J1

J2

M12x1

插装孔 / 阀件规格

雅歌辉托斯液压系统（扬州）有限公司
ARGO-HYTOS Fluid Power Systems (Yangzhou) Co., Ltd.

Tel.: +86(0)514 - 89885199 E-mail:info.cn@argo-hytos.com www.argo-hytos.com

样本中所有参数保留技术修改权

ARGO
HYTOS

VSV2_5132_1cn_08/2014 2

1 VSV2_5132_1cn_08/2014

4.02

4.02