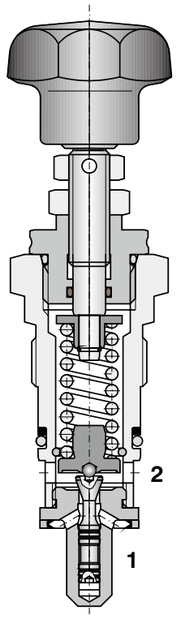
直动式溢流阀

M28 x 1,5 • 流量至50 l/min (13 GPM) • 压力至320 bar (4600 PSI)

VPP2-06

样式 **R**

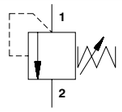


技术特点

- 高强度、精加工的阀芯以及阀体
- 阀芯闭合时零泄漏设计
- 压力调节范围广
- 响应速度快
- 流量范围内压力稳定，调压偏差小
- 可通过内六角螺杆或手柄调节压力
- 阀件标配表面处理为磷化

功能概述

一款直动式、锥阀芯、插装式溢流阀。用于限定液压系统中的压力和保护系统安全。

职能符号	

技术参数

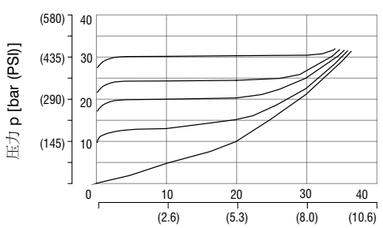
阀件规格 / 孔型		M28 x1,5 / QP2
最大工作流量	l/min (GPM)	50 (13.2)
最高调定压力	bar (PSI)	320 (4640)
工作性能	bar (PSI)	见压力 - 流量曲线
油液温度范围（丁腈橡胶）	°C (°F)	-30 ... +100 (-22 ... 212)
油液温度范围（氟橡胶）	°C (°F)	-20 ... +120 (-4 ... 248)
重量	kg (lbs)	0,4 (0.88)

附件	参见样本	对应型号
阀体 - 管式连接	SB_0018	SB-QP2*
成形孔刀具	SMT_0019	SMT-QP2*
备件	SP_8010	

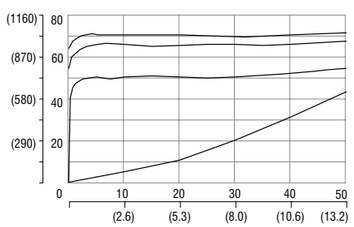
性能曲线

在 ν = 32 mm²/s (156 SUS) 时测得

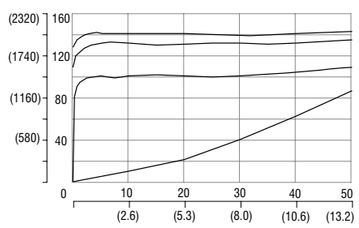
Pressure range 2,5



Pressure range 6,3



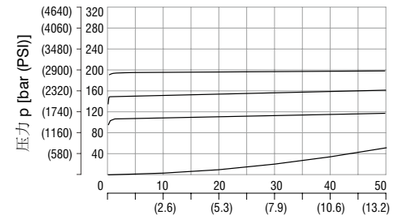
Pressure range 10



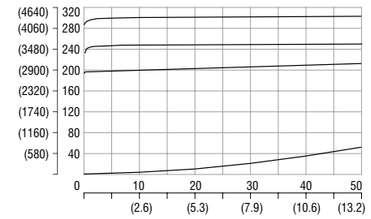
性能曲线

在 ν = 32 mm²/s (156 SUS) 时测得

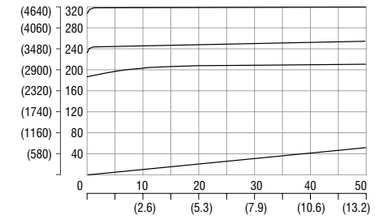
压力等级16



压力等级25



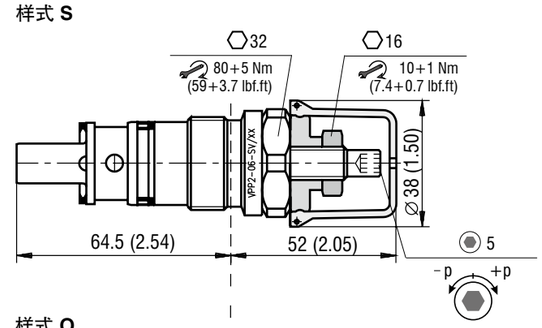
压力等级32



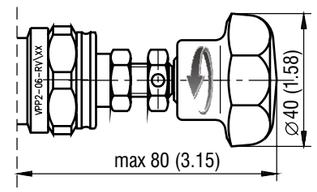
尺寸参数

单位：mm（英寸）

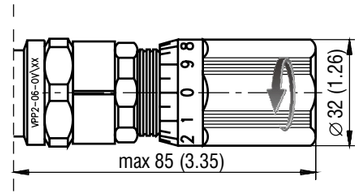
样式 **S**



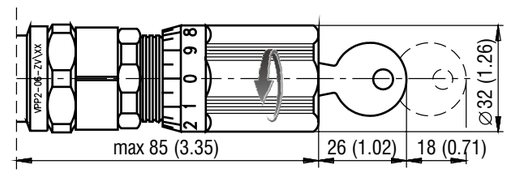
样式 **R**



样式 **O**



样式 **Z**



订货代码

VPP2-06 - □ □ / □ □ - □

直动式溢流阀 **M28 x1,5**

阀件规格

调节元件

内六角螺杆 5 mm	**S**
调节手柄	**R**
不带锁刻度旋钮	**O**
带锁刻度旋钮	**Z**

类型

螺纹插装阀	**V**

压力等级

2,5	至 25 bar (360 PSI)
6,3	至 63 bar (910 PSI)
10	至 100 bar (1450 PSI)
16	至 160 bar (2320 PSI)
25	至 250 bar (3630 PSI)
32	至 320 bar (4600 PSI)

密封

无代号	丁腈橡胶（NBR）
V	氟橡胶（FPM）

表面处理

无代号	磷化
A	240小时盐雾实验（DIN 9227）

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