

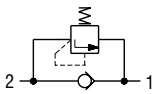
技术特点

- 高强度、精加工的工作部件
- 压力出厂设定
- 安装方式简单
- 单向阀防止气穴现象的出现

功能概述

一款螺纹插装式溢流阀。溢流压力固定且由工厂设定。该阀没有阀套。插装孔直接作为防气穴单向阀中锥阀芯的阀座。

职能符号



技术参数

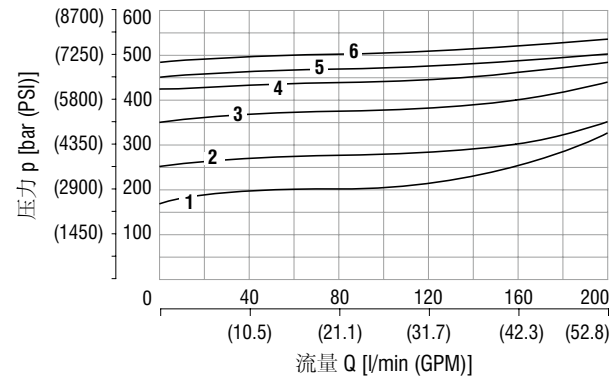
阀件规格 / 孔型	M24 x 1,5 / QH2	
最大工作流量	l/min (GPM)	200 (52.8)
名义压力	bar (PSI)	480 (6960)
工作性能	bar (PSI)	见压力 - 流量曲线
油液温度范围 (丁腈橡胶)	°C (°F)	-30 ... +100 (-22 ... +212)
油液温度范围 (氟橡胶)	°C (°F)	-20 ... +120 (-4 ... 248)
重量	kg (lbs)	0,16 (0.36)

附件		参见样本	对应型号
阀体	管式连接	SB_0018	SB-QH2*
成形孔刀具		SMT_0019	SMT-QH2*
备件		SP_8010	

性能曲线

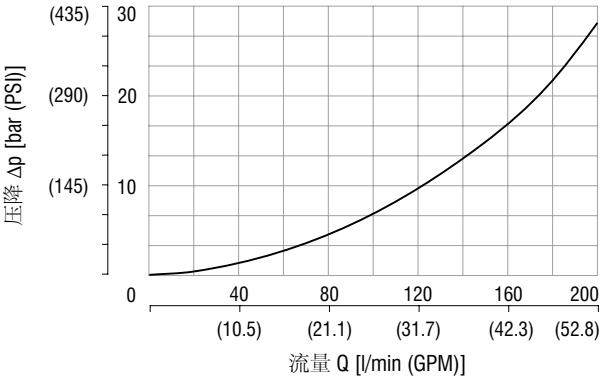
在 $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ (156 SUS) 时测得

溢流阀，流动方向**2 → 1**，
静态特性



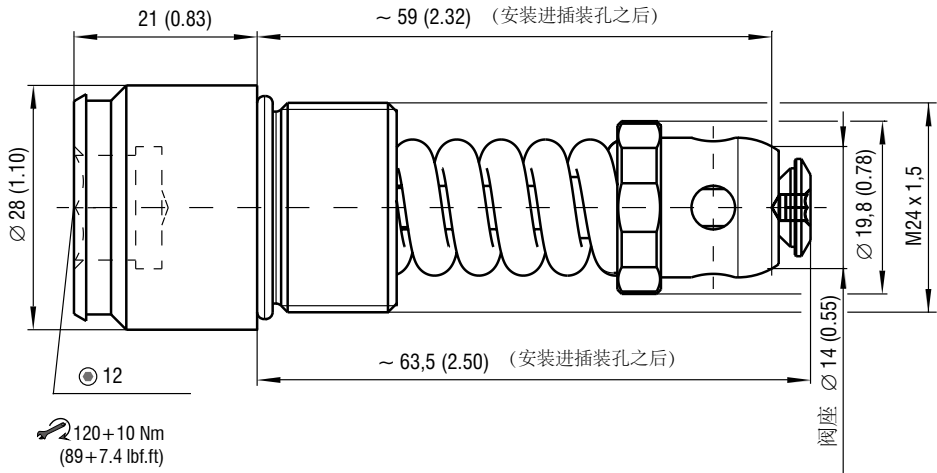
设定压力					
1	2	3	4	5	6
160	250	350	420	450	480

单向阀，流动方向**1 → 2**，
仅单向阀时的压降特征，曲线通过相应的测试阀组得到



尺寸参数

单位: mm (英寸)



订货代码

DBV2 -

单向溢流阀

无代号
V

密封

丁腈橡胶 (NBR)
氟橡胶 (FPM)

压力设定

160 bar (2320 PSI)
250 bar (3630 PSI)
350 bar (5080 PSI)
420 bar (6090 PSI)
450 bar (6530 PSI)
480 bar (6960 PSI)