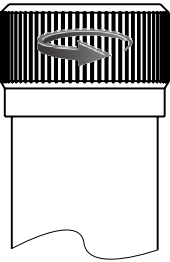
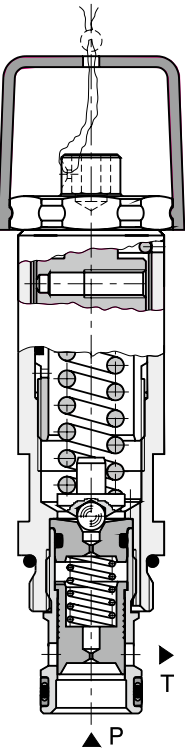


样式 R



样式 S



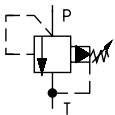
技术特点

- 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镀锌，防腐蚀性能可达240小时（相关标准 DIN 9227）

功能概述

一款先导式、滑阀芯、插装式溢流阀。用于限定液压系统中的压力。有响应快、滞回小的特点。

职能符号



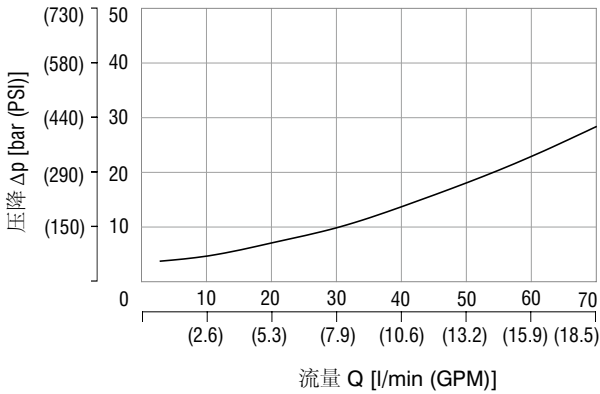
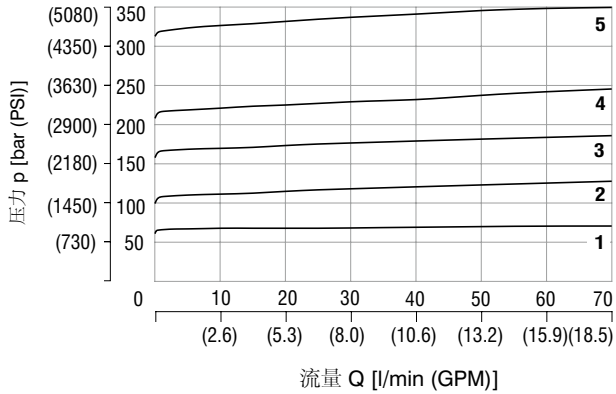
技术参数

阀件规格 / 孔型		M22 x 1,5 / QG2
最大工作流量	l/min (GPM)	70 (18.5)
最高调定压力	bar (PSI)	320 (4640)
工作性能	bar (PSI)	见压降 - 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)	0,25 (0.11)

	附件	参见样本	对应型号
阀体	管式	SB_0018	SB-QG2*
	叠加式	SB-04(06)_0028	SB-*QG2*
成形孔刀具		SMT_0019	SMT-QG2*
备件		SP_8010	

性能曲线

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



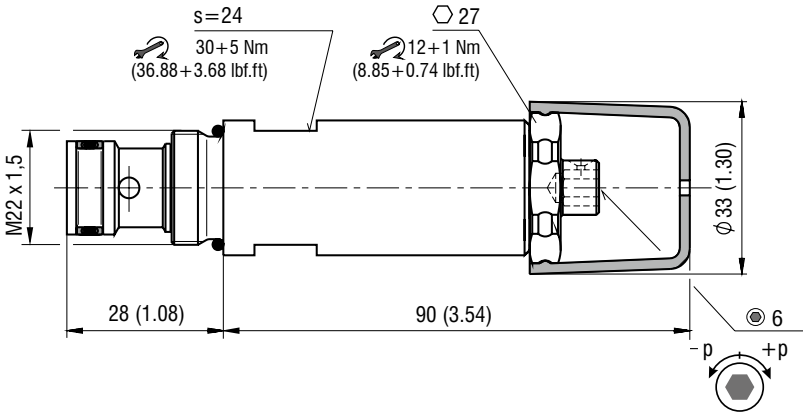
压降 - 流量曲线

5	压力等级 32
4	压力等级 21
3	压力等级 16
2	压力等级 10
1	压力等级 6

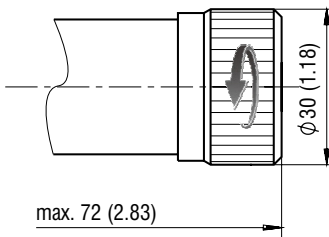
尺寸参数

单位: mm (英寸)

样式 S



样式 R



订货代码

SR4A-QG2 /					
先导式溢流阀	M22 x1,5				
高性能型	H				
压力等级		6	10	16	21
至 63 bar (910 PSI)					
至 100 bar (1450 PSI)					
至 160 bar (2320 PSI)					
至 210 bar (3050 PSI)					
至 320 bar (4600 PSI)					
表面处理					
无代号					
B					
240小时盐雾实验 (DIN 9227)					
900小时盐雾实验 (DIN 9227)					
密封					
无代号					
V					
丁腈橡胶 (NBR)					
氟橡胶 (FPM)					
调节元件					
内六角螺杆 5 mm					
调节手柄					
S					
R					