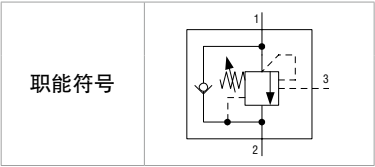


技术特点

- ❑ 用于防止由于负负载造成的执行元件失控负负载造成的执行元件的失控
- ❑ 锁定负载时零泄漏
- ❑ 溢流功能可以保护执行机构避免过载和压力尖峰
- ❑ 当阀被安装到执行机构上时，可以作为防管道破裂阀
- ❑ 作为溢流阀使用时，单向阀可以起到补油阀作用，防止引起气蚀
- ❑ 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

这款平衡阀采用锥阀芯设计，主要用于防止由于负负载造成的执行元件的失控。当平衡阀作为安全阀时，内置的单向阀允许反向的油液流入执行机构。



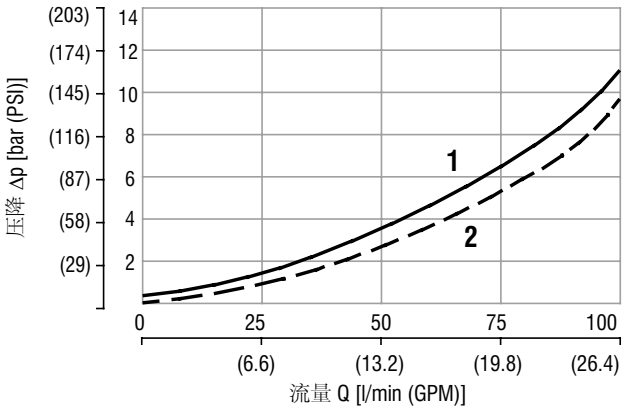
技术参数

阀件规格 / 孔型		M27x1,5 / R3
最大工作流量	l/min (GPM)	90 (23.8)
最高负载压力	bar (PSI)	270 (3920)
最高进口压力	bar (PSI)	350 (5080)
压力损失	bar (PSI)	见压降 - 流量曲线
油液温度范围（丁腈橡胶）	°C (°F)	-20 +90 (-4 ... +194)
重量	kg (lbs)	0,29 (0.64)

附件		参见样本	对应型号
阀体	管式	SB_0018	SB-R3*
成形孔刀具		SMT_0019	SMT-R3*
备件		SP_8010	

性能曲线

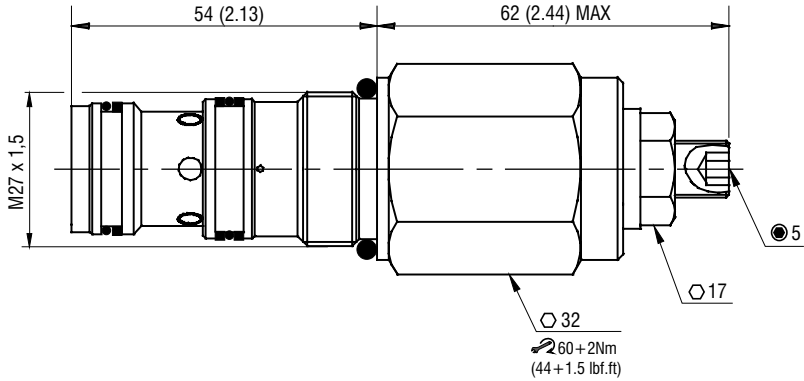
在 $v = 40 \text{ mm}^2/\text{s}$ (195 SUS) 时测得



- 1. 自由流动
- 2. 液控开启

尺寸参数

单位：mm（英寸）



订货代码

