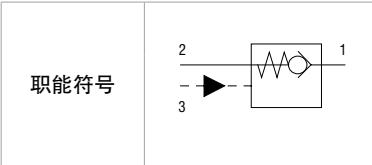


技术特点

- ❑ 球阀芯液控关型单向阀
- ❑ 高强度、精加工的阀芯以及阀体
- ❑ 锁定负载时零泄漏
- ❑ 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

油口2的压力趋向将阀芯关闭。液控油口3的压力可以使阀芯关闭，切断1→2方向流动。控制面积比决定了关闭阀芯的最小压力。



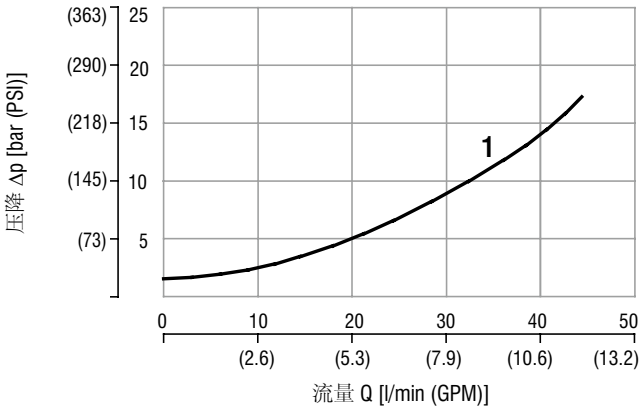
技术参数

阀件规格 / 孔型		M20x1,5 / Q3
最大工作流量	l/min (GPM)	30 (7.9)
控制比		2:1
最高工作压力	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)	0,08 (0.18)

	附件	参见样本	对应型号
阀体	管式	SB_0018	SB-Q3*
	叠加式	SB-04(06)_0028	SB-*Q3*
成形孔刀具		SMT_0019	SMT-Q3*
备件		SP_8010	

性能曲线

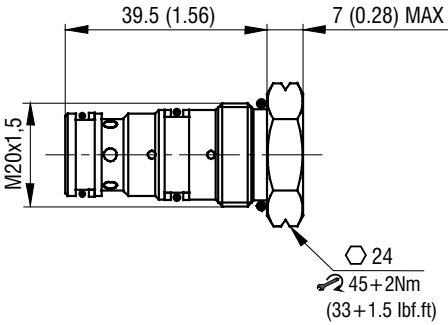
在 $v = 40 \text{ mm}^2/\text{s}$ (195 SUS) 时测得



1 自由流动

尺寸参数

单位: mm (英寸)



订货代码

SCC5H-Q3/I	2	
液控单向阀 - 液控关型	M20x1,5	无代号
控制比 标准型	2:1	密封 丁腈橡胶 (NBR)