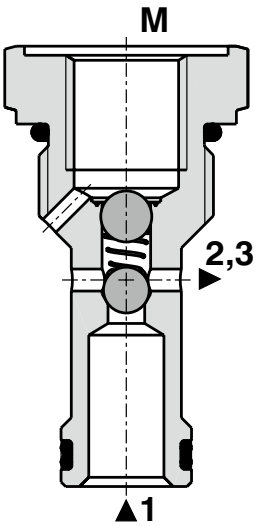


样式 S



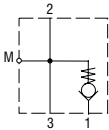
技术特点

- 高强度、精加工的阀芯以及阀体
- 截止时零泄漏
- 压力损失小
- 阀件标配处理为镀锌，防腐蚀性能可达 240小时（相关标准ISO 9227）

功能概述

一款螺纹插装式单向阀，用于截止或者负载保持装置。

职能符号



技术参数

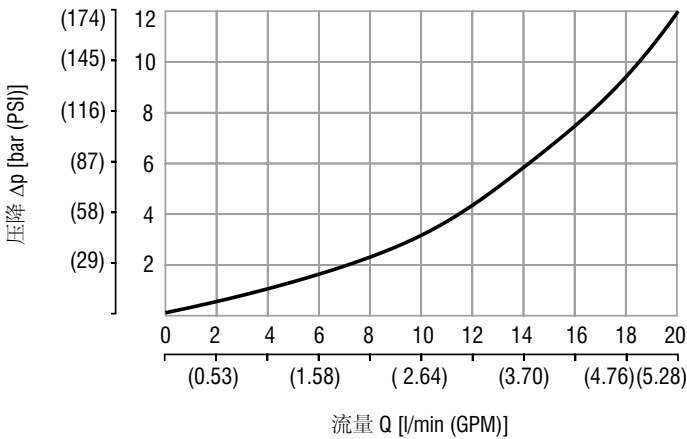
阀件规格 / 插装孔		3/4-16 UNF-2A / A3	
最大工作流量	l/min (GPM)	20 (5.3)	
最高工作压力	bar (PSI)	350 (5080)	
开启压力	bar	0,5 (7.3)	
压力损失	bar (PSI)	见压降 - 流量曲线	
油液温度范围（丁腈橡胶）	°C (°F)	-30 +100 (-22 ... +212)	
油液温度范围（Viton）	°C (°F)	-20 +120 (-4 ... +248)	
重量	kg (lbs)	0,05 (0.11)	

附件		参见样本	对应型号
阀体	管式	SB_0018	SB-A3*
	叠加式	SB-04(06)_0028	SB-*A3*
成形孔刀具		SMT_0019	SMT-A3*
备件		SP_8010	

性能曲线

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

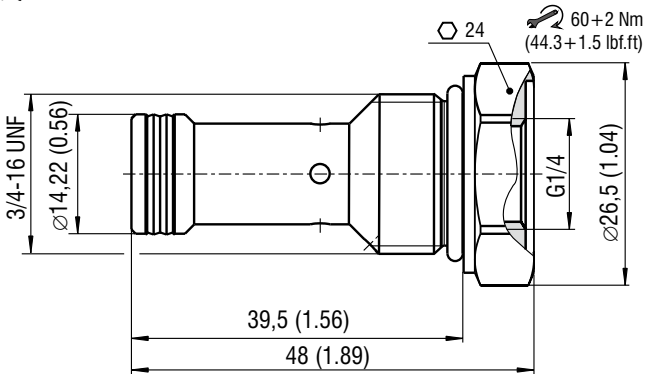
压降 Δp 与流量的关系



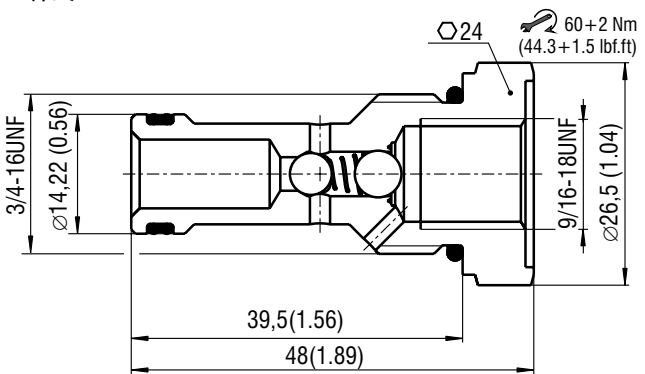
尺寸参数

单位：mm（英寸）

样式 G



样式 S



订货代码

SC1F-A3 /				-				
单向阀	3/4-16 UNF	L	005	G S	无代号 B	表面处理		
						240小时盐雾实验 (ISO 9227) 900小时盐雾实验 (ISO 9227)		
轻系列					无代号 V	密封		
						丁腈橡胶 (NBR) 氟橡胶 (FPM)		
开启压力 0,5 bar (7.3 PSI)				样式				
				G1/4 螺纹 SAE 9/16 螺纹				