

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
- 其他开启压力可根据需求定制
- 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

一款螺纹插装式单向阀，用于截止或者负载保持装置。

技术参数

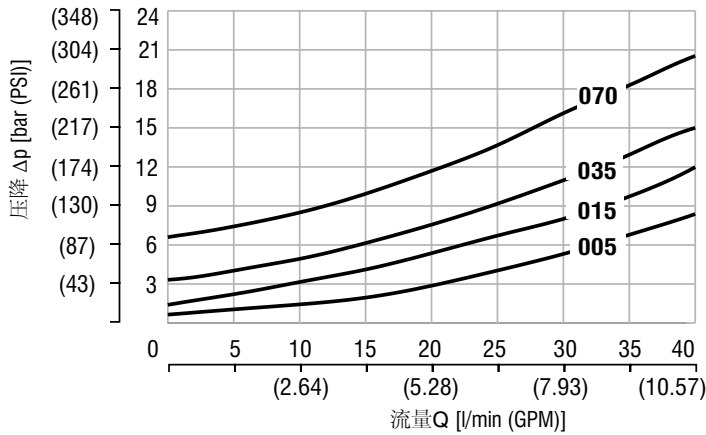
插孔装 / 阀件规格		3/4-16 UNF-2A / A2			
最大工作流量		l/min (GPM)	40 (10.6)		
最高工作压力		bar (PSI)	420 (6090)		
开启压力	bar	0,5	1,5	3,5	7,0
	(PSI)	(7.3)	(21.8)	(50.8)	(101.5)
压力损失		bar (PSI)	见压降 - 流量曲线		
油液温度范围（丁腈橡胶）		°C (°F)	-30 +100 (-22 ... +212)		
油液温度范围（氟橡胶）		°C (°F)	-20 +120 (-4 ... +248)		
重量		kg (lbs)	0,06 (0.87)		

附件		参见样本	对应型号
阀体	管式	SB_0018	SB-A2*
	叠加式	SB-04(06)_0028	SB-*A2*
成形孔刀具		SMT_0019	SMT-A2*
备件		SP_8010	

性能曲线

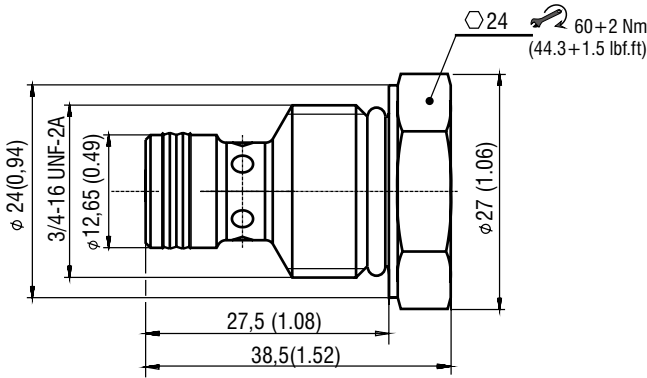
在 v = 32 mm²/s (156 SUS) 时测得

压降 - 流量曲线



尺寸参数

单位: mm (英寸)



订货代码

SC1F-A2 /						
单向阀	3/4-16 UNF	H	000 005 015 035 070	无代号 B	无代号 V	表面处理
						240小时盐雾实验 (DIN 9227) 900小时盐雾实验 (DIN 9227)
高性能性						密封
						丁腈橡胶 (NBR) 氟橡胶 (FPM)
						开启压力
						无弹簧 0,5 bar (7,3 PSI) 1,5 bar (21.8 PSI) 3,5 bar (50.8 PSI) 7,0 bar (101.5 PSI)