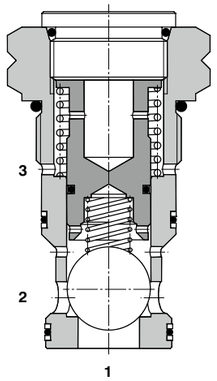
液控单向阀 – 液控关型

1-5/16-12 UN • 流量至 120 l/min (32 GPM) • 压力至 350 bar (5100 PSI)

SCC5H-S3/I

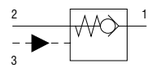


技术特点

- 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的压力趋于使阀芯闭合。液控口3的压力可使阀芯关闭，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。

职能符号	

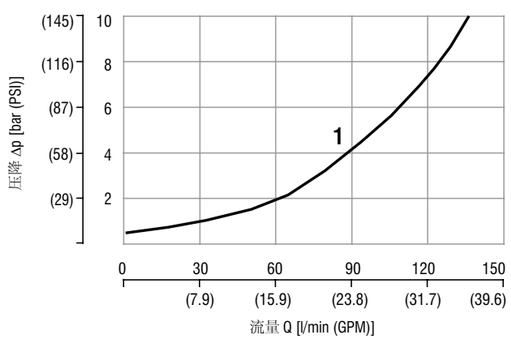
技术参数

阀件规格 / 孔型		1-5/16-12 UN-2A / S3
最大工作流量	l/min (GPM)	120 (31.7)
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)	0,28 (0.62)

附件		参见样本	对应型号
阀体	管式	SB_0018	SB-S3*
成形孔刀具		SMT_0019	SMT-S3*
备件		SP_8010	

性能曲线

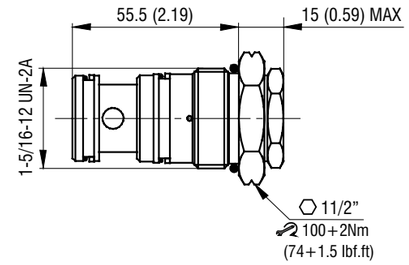
在 ν = 40 mm²/s (195 SUS) 时测得



1 自由流动

尺寸参数

单位：mm（英寸）



订货代码

SCC5H-S3/I 2 □

液控单向阀 - 液控关型 **1-5/16-12 UN**

控制比
标准型 **2:1**

密封
无代号 丁腈橡胶（NBR）

雅歌辉托斯液压系统（扬州）有限公司
ARGO-HYTOS Fluid Power Systems (Yangzhou) Co., Ltd.

Tel.: +86(0)514 - 89885199 E-mail:info.cn@argo-hytos.com www.argo-hytos.com

样本中所有参数保留技术修改权