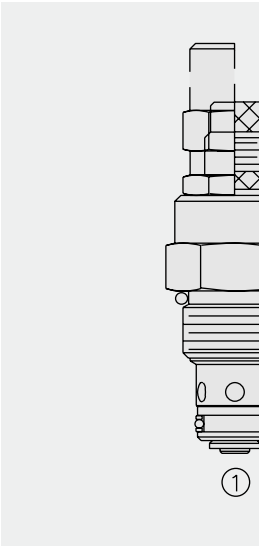


FC10-21 流量控制阀



描述

螺纹插装式，可变节流孔，带单向阀的节流阀。

工作原理

FC10-21型，当通过顺时针旋转调节器时,可以使节流孔从完全闭合到完全打开。

特点

- 调节装置不会旋出阀体。
- 可以锁定希望调节值。
- 零件硬质处理，耐用。
- 工业常规阀孔。
- 铝合金手柄。
- 确保关闭。
- 线性调节。

特性

工作压力：240 bar（3500 psi）

流量：完全打开2.0圈，标称压差5.5 bar（80 psi）时：57 lpm（12 gpm）

内部泄漏：0.50 毫升/分钟（10 滴/分钟）最大（关闭时）

调节扭矩：压力为7 bar（100 psi）时，所需扭矩为0.34 Nm（3 磅英寸。）压力为207 bar（3000 psi）时，所需扭矩为4.50 Nm（40 磅英寸。）

防油液倒流复位弹簧压力：请参阅订购信息

温度范围：-40℃～120℃

过滤：参见 9.010.1

介质：粘度介于7.4～420 cSt（50～2000 ssu）的矿物油或具有润滑作用的合成油

安装：没有限制；参见 9.020.1

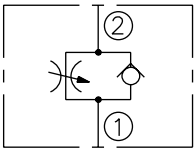
阀孔：VC10-2；参见 9.110.1（阀孔调压A）

阀孔刀具型号：CT10-2XX；参见 8.600.1

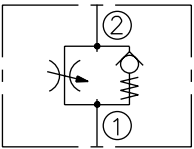
密封组件型号：SK10-2X-M；参见 8.650.1

符号

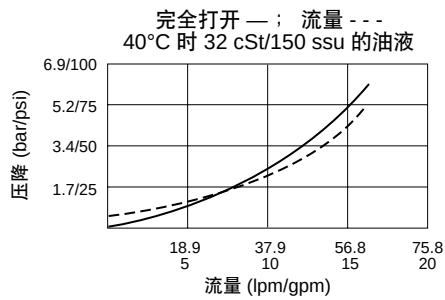
USASI:



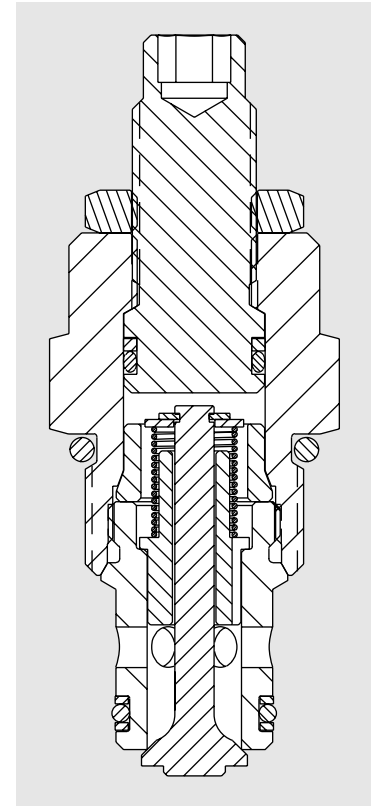
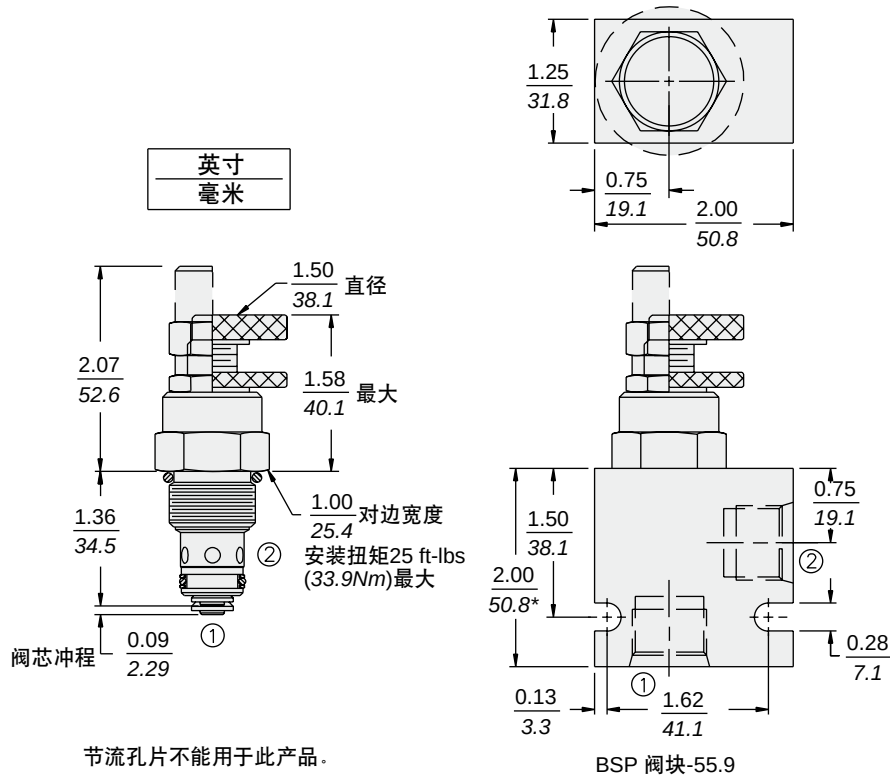
ISO:



性能（仅指插件）



尺寸



材料

插件: 重量: 0.17kg (0.37lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和聚氨酯挡圈 (标准型); 铝合金手柄。

标准阀块: 重量: 0.16kg (0.35 lbs); 阳极氧化高强度铝合金: 牌号 6061 T6, 额定值达 240 bar (3500 psi); 参见 8.010.1; 提供球墨铸铁和钢制阀块, 尺寸可能不同, 请联系工厂。

订货型号

FC10-21			
调节选项			
1/4 寸内六角头	A		
直径1-1/2 寸, 铝合金手柄	B		
选项A, 带螺帽盖	C		
顶部手柄, 带锁紧螺帽	D		
仅指顶部手柄	E		
弹簧力设置			
05	0.34 bar (5 psid)		
25	1.72 bar (25 psid)		
55	3.78 bar (55 psid)		
密封件			
N	丁腈橡胶 (标准)		
V	氟橡胶		
阀块油口			
0	仅订购插件件		
8T	SAE 8		