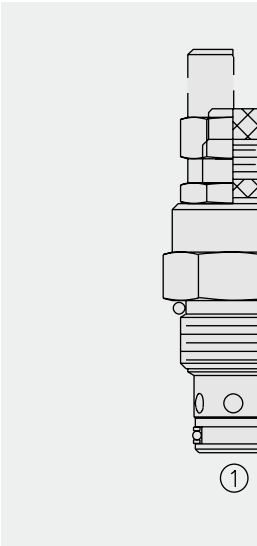


FC10-20 流量控制阀



描述

螺纹插装式，可变节流孔，带单向阀的节流阀。

工作原理

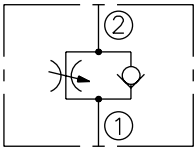
FC10-20型，逆时针旋转调解器时,可以使节流孔从完全闭合到完全打开。

特点

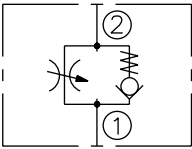
- 调节装置不会旋出阀体。
- 可以锁定希望调节值。
- 零件硬质处理，耐用。
- 工业常规阀孔。
- 铝合金手柄。
- 确保关闭。
- 线性调节。

符号

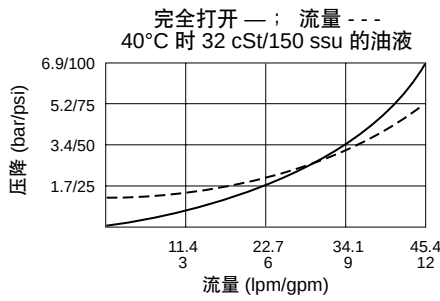
USASI:



ISO:



性能（仅指插件）



特性

工作压力：240 bar（3500 psi）

流量：完全打开3.0圈，标称压差7 bar（100 psi）时：45 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7 bar（100 psi）时，所需扭矩为0.34 Nm（3 磅英寸.）压力
207 bar（3000 psi）时，所需扭矩为4.50 Nm（40 磅英寸.）

温度范围：-40°C ~ 120°C

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

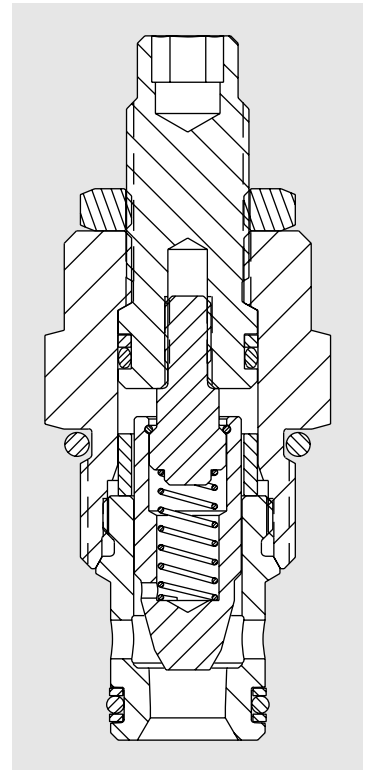
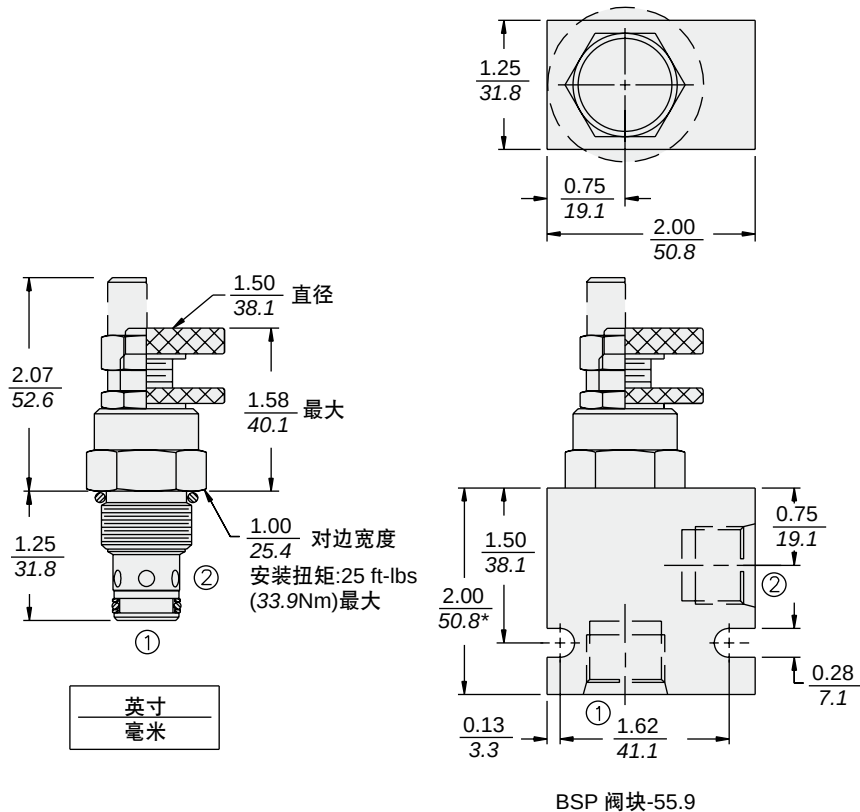
安装：没有限制；参见 9.020.1

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

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

订货型号

FC10-20

调节选件

1/4 寸内六角头
直径1-1/2 寸， 铝合金手柄

选件A, 带螺帽盖

顶部手柄，带锁紧螺帽

仅指顶部手柄

密封件

N 丁腈橡胶 (标准)

V 氟橡胶

阀块油口

0 仅订购插装件

6T SAE 6

8T SAE 8

2B 1/4 英寸 BSP*

3B 3/8 英寸 BSP*

4B 1/2 英寸 BSP*

*BSP 阀块;
U.K. 制造专用