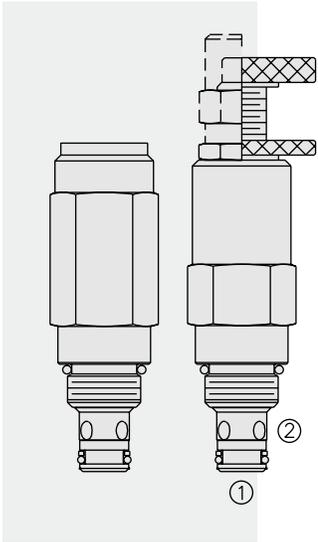


压力控制阀

RV58-20 直动式溢流阀 (高压)



描述

螺纹插装，直动型，座阀式溢流阀，适用于较高压力下要求极小内泄漏的低流量液压回路。

工作原理

RV58-20 型，常态下 ① 流向 ② 封闭，直到 ① 处受到足够的液压力克服弹簧力使阀芯离开阀座。

注：RV58-20 型不可以用作交叉溢流阀（当 ② 处受背压时）。

特点

- 调节装置不会旋出阀体。
- 调节器确保弹簧不会被压实。
- 压力变化响应快。
- 尺寸紧凑。

特性

工作压力：345 bar (5000 psi)

流量：参见性能图

内部泄漏：在75%的开启压力下，最大内泄为0.25毫升/分钟（5滴/分钟）

开启压力定义：当流量达到 0.95 lpm (0.25 gpm) 时的压力测量值 bar (psi)

闭合压力：开启压力的 80%

标准弹簧压力范围：27.6 ~ 317.2 bar (400 ~ 4600 psi)

温度范围：-40°C ~ 120°C (标准聚氨酯密封)

过滤：参见 9.010.1

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

安装：没有限制；参见 9.020.1

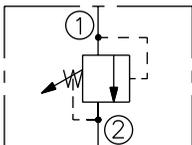
阀孔：VC08-2；参见 9.108.1

阀孔刀具型号：CT08-2XX；参见 8.600.1

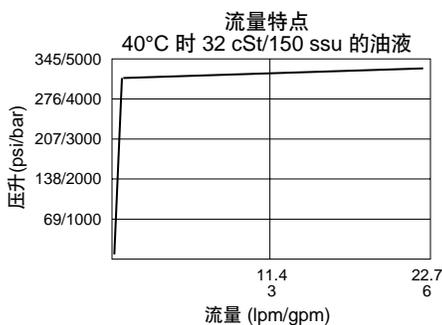
密封组件型号：SK08-2P-B；参见 8.650.1

符号

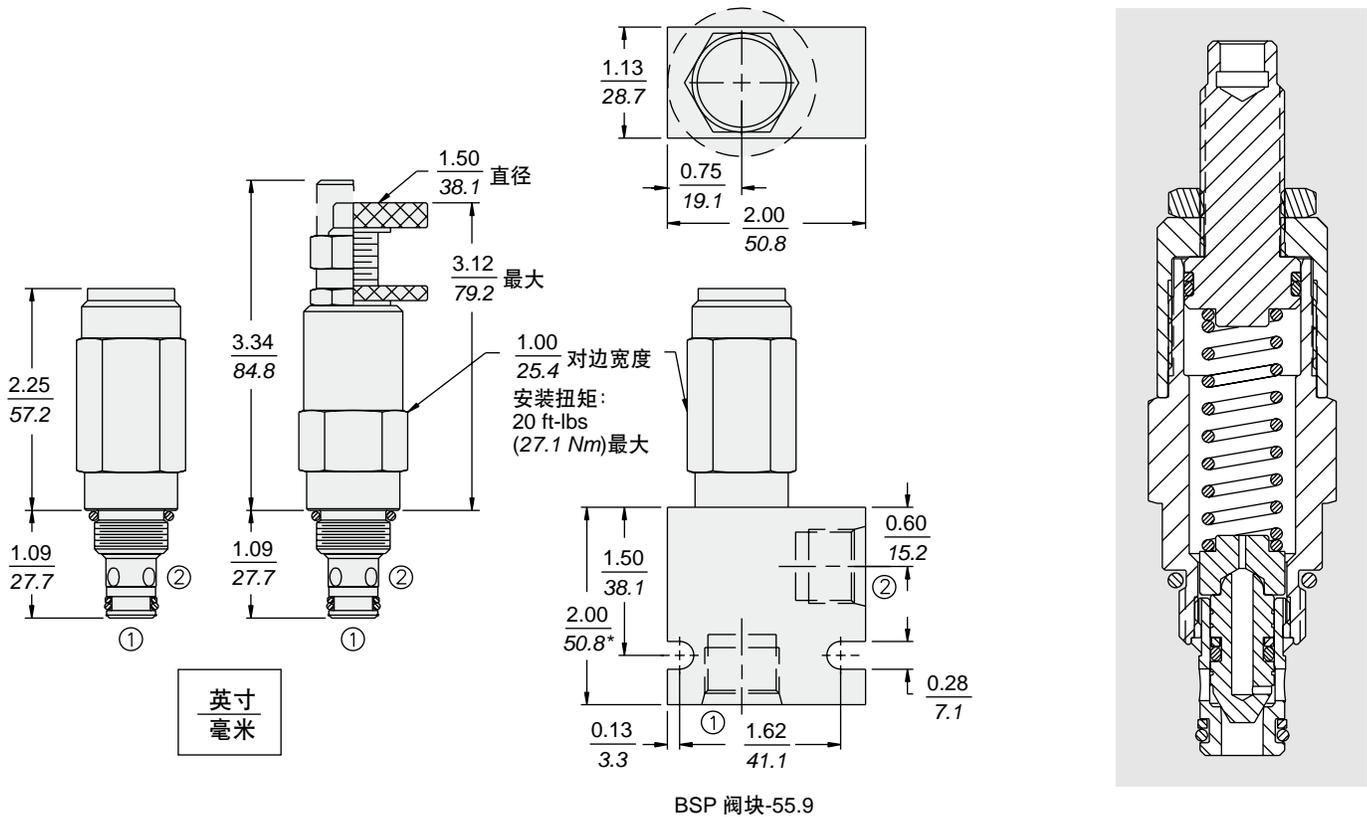
USASI/ISO:



性能 (仅指插件)



尺寸



材料

插件: 重量: 0.23kg (0.50 lbs); 钢制: 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 聚氨酯 O 型圈和挡圈 (标准型); 阳极氧化铝合金手柄和螺帽盖。

阀块: 重量: 0.54kg (1.20 lbs); 钢制, 表面镀锌 (代号“S”); 或球墨铸铁 (代号“D”) 标准型, 重量请联系工厂, 尺寸可能不同; 额定值 345 bar (5000 psi); 参见 8.008.1。

订货型号

