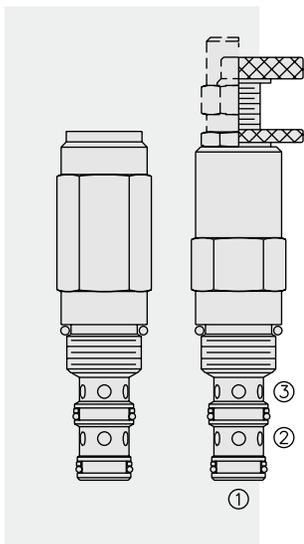


压力控制阀

PS10-32 顺序阀 (外控内泄)



描述

螺纹插装式、直动型、滑阀型外控顺序阀，内部弹簧室泄油。

工作原理

PS10-32 型，在稳态下，油液从 ③ 流向 ② 封闭。当 ① 处的压力达到阀的预设值，阀芯移动，油液从 ③ 流向 ②。因为弹簧室从油口 ② 泄油，所以油口 ② 的背压力会按 1:1 影响阀的设定压力。

特点

- 调节装置不会旋出阀体。
- 调节器确保弹簧不会被压实。
- 可选的可选压力范围达 145 bar (2100 psi)。
- 阀芯和阀套硬质处理，耐用。
- 工业常规阀孔。

特性

工作压力：207 bar (3000 psi)

流量：参见性能图

内部泄漏：在标称压力的 90% 时，最大 82 毫升 / 分钟 (5 立方英寸 / 分钟)

标准压力范围：

- 5.5 ~ 27.6 bar (80 ~ 400 psi)
- 13.8 ~ 55.2 bar (200 ~ 800 psi)
- 20.7 ~ 103.4 bar (300 ~ 1500 psi)
- 27.6 ~ 144.8 bar (400 ~ 2100 psi)

温度范围：-40°C ~ 120°C (标准丁腈橡胶密封)

过滤：参见 9.010.1

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

安装：没有限制；参见 9.020.1

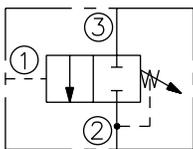
阀孔：VC10-3；参见 9.110.1

阀孔刀具型号：CT10-3XX；参见 8.600.1

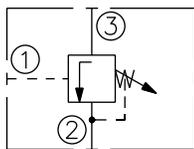
密封组件型号：SK10-3X-TB；参见 8.650.1

符号

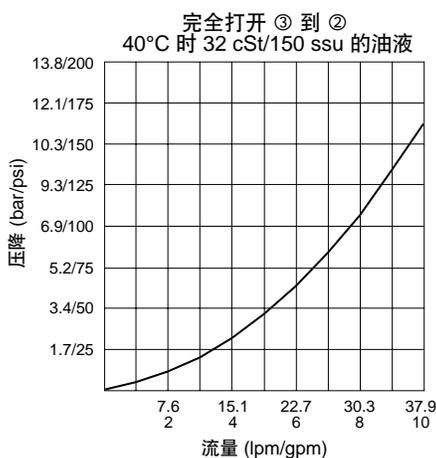
USASI:



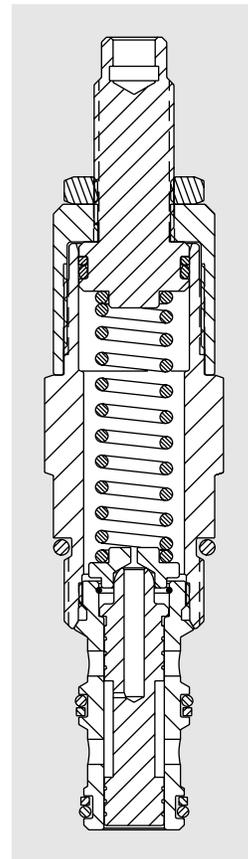
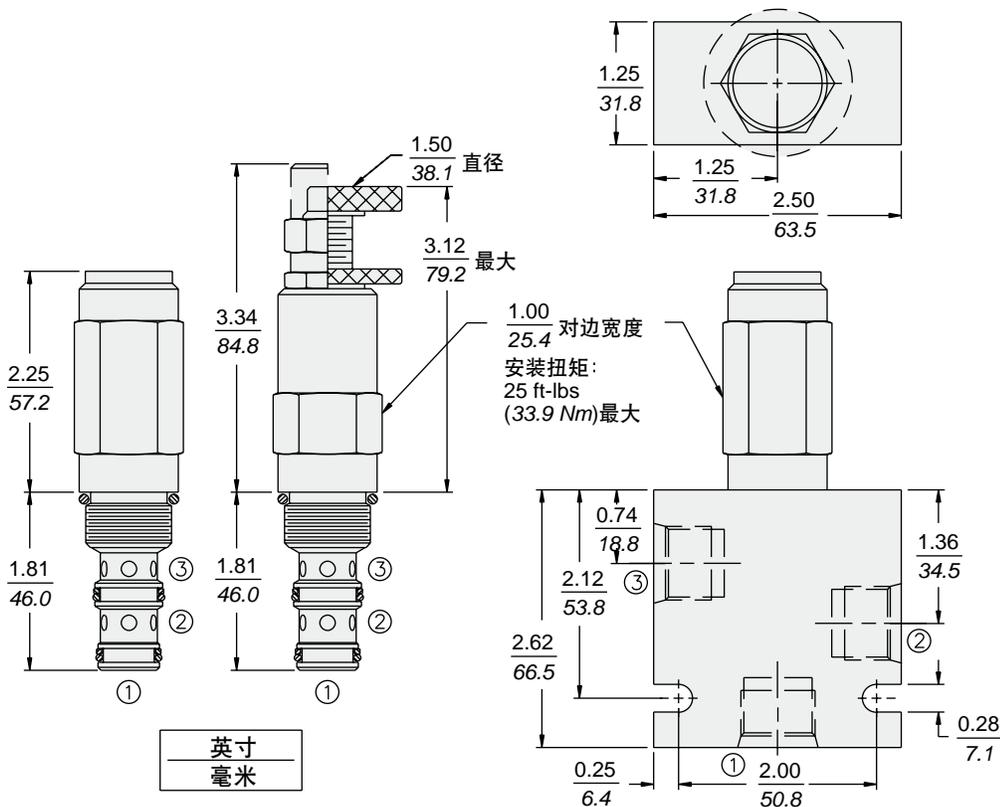
ISO:



性能 (仅指插件)



尺寸



材料

插件: 重量: 0.27 kg (0.60 lbs); 钢制, 工作面硬质处理、外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和和聚氨酯挡圈 (标准型); 阳极氧化铝合金手柄和螺帽盖。

标准阀块: 重量: 0.36 kg (0.80lbs); 阳极氧化高强度铝合金: 牌号 6061 T6, 额定值达 240 bar (3500 psi); 参见页 8.008.1; 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

