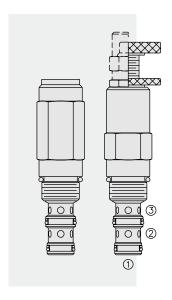
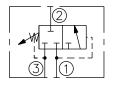
PS10-34 顺序阀(内控内泄)



符号

USASI/ISO:



性能 (仅指插件)

压降与流量 ① 到 ②; 100—700 psi 压力——最大设置———最小设置 40°C 时 32 cSt/150 ssu 的油液 48.3/700 41.4/600 41.4/600 27.6/400 34.5/500 13.8/200 6.9/100 9.5 18.9 28.4 37.9 47.3 56.8 2.5 5.0 7.5 10.0 12.5 15.0 流量 (lpm/gpm)

描述

螺纹插装式、直动型、滑阀型内控顺序阀,内部弹簧室泄油。

工作原理

PS10-34 型,在稳态下,油液从 ① 流向 ②封闭,弹簧室从 ③ 泄油。当 ① 处的压力达到阀的预设值,阀芯移动,油液从 ① 流向 ②。油口 ③ 处的背压力会加到压力设定值上。

特点

- 调节装置不会旋出阀体。
- 调节器确保弹簧不会被压实。
- 可选压力范围达 117.2 bar(1700 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) 最大顺序压力: 117 bar (1700 psi)

流量:参见性能图

内部泄漏: 在标称压力的 85% 时,最大 82毫升 / 分钟 (5立方英寸 / 分钟)

标准压力范围:

6.9~48.3 bar (100~700 psi) 20.7~117.2 bar (300~1700 psi)

温度范围: -40℃~120℃(标准丁腈橡胶密封)

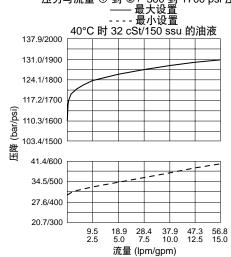
过滤:参见 9.010.1

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

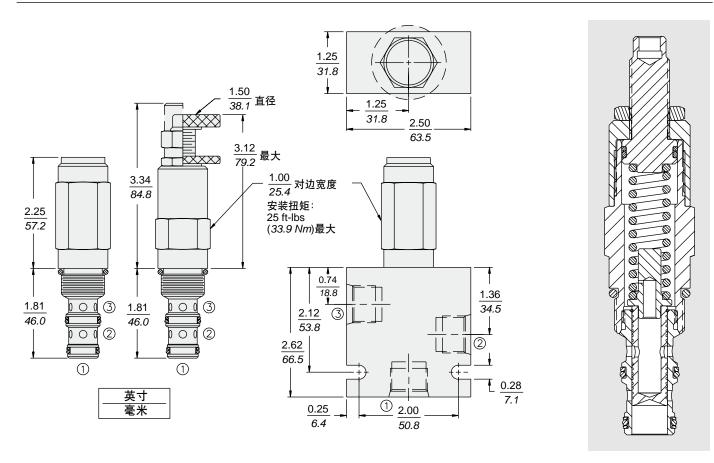
阀孔刀具型号: CT10-3XX; 参见 8.600.1 **密封组件型号:** SK10-3X-BM; 参见 8.650.1

压力与流量 ① 到 ②; 300 到 1700 psi 压力



PS10-34

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 〇 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 8.010.1; 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

