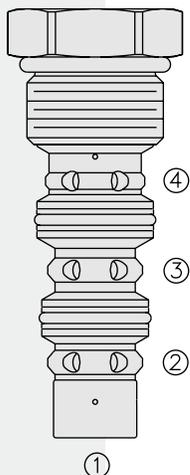


方向控制阀

HS50-43 低压端（热油）梭阀，弹簧对中



描述

滑阀型二位三通（中位闭合、弹簧对中）热油梭阀，用于静压传动，将补偿泵油液传输到热交换器或油箱。

工作原理

利用油口 ①、② 或 ④ 处的内控压力信号，HS50-43 将油液从与内控油口相反的油口流到油口 ③，从而排出低压端的油液，以达到冷却或过滤目的。该阀带有弹簧对中阀芯，并且在中心位闭合。

特点

- 阀芯和阀套经硬质处理，耐用。
- 工业常规阀孔。

特性

工作压力：345 bar（5000 psi）（使用钢制阀块时）

流量：参见性能图

弹簧压力值：4.1 bar（60 psi）

内部泄漏：在 345 bar（5000 psi）时，最大为 541 毫升/分钟（33 立方英寸/分钟）

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）的矿物油或具有润滑作用的合成油

安装：没有限制；参见 9.020.1

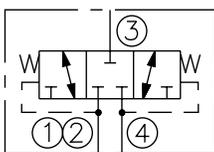
阀孔：VC10-4；参见 9.110.5

阀孔刀具型号：CT10-4XX；参见 8.600.1

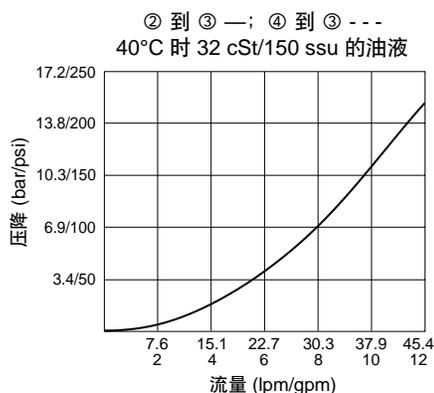
密封组件型号：SK10-4X-MMM；参见 8.650.1

符号

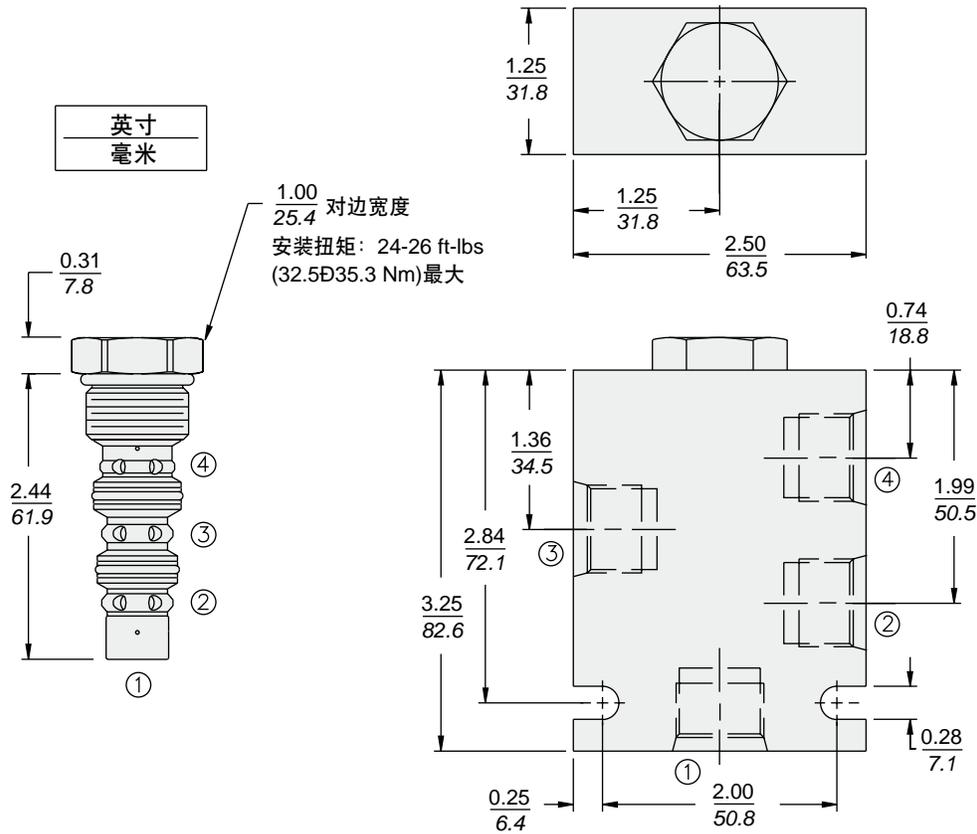
USAS/ISO:



性能（仅指插件）



尺寸



材料

插件: 重量: 0.12 kg (0.27 lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 聚氨酯密封圈和聚氨酯挡圈 (标准型)。

阀块: 重量: 0.68 kg (1.51 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 8.010.1。

订货型号

