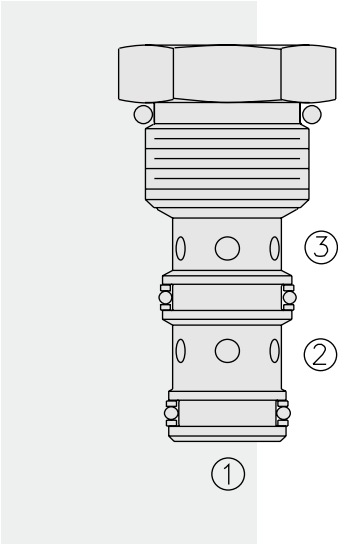


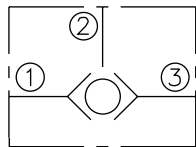
方向控制阀

LS50-30 球型梭阀

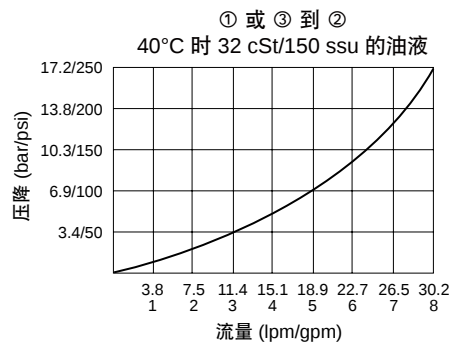


符号

USASI:



性能（仅指插件）



描述

螺纹插装式液压梭阀，用于优先接通高压油路的截止油路。

工作原理

LS50-30 允许油液从高压油口 ① 或 ③ 流向油口 ②。该阀通常用来将油液从双向液压马达的高压端传输到压力释放液压制动器。

特点

- 对负载方向变化反应灵敏。
- 工业常规阀孔。

特性

工作压力：345 bar（5000 psi）

耐压：390 bar（5700 psi）

流量：参见性能图

内部泄漏：在 345 bar（5000 psi）时，最大为 0.25 毫升/分钟（5 滴/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

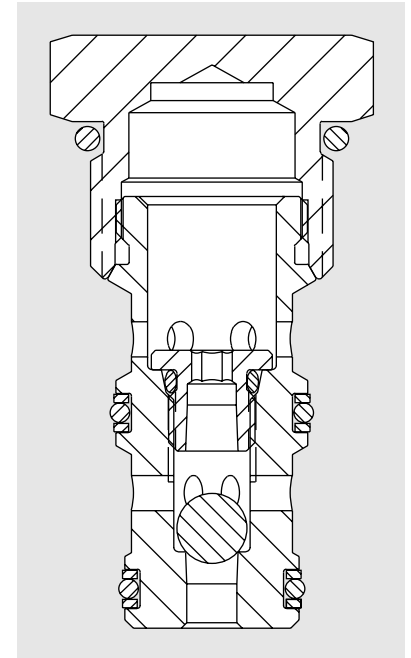
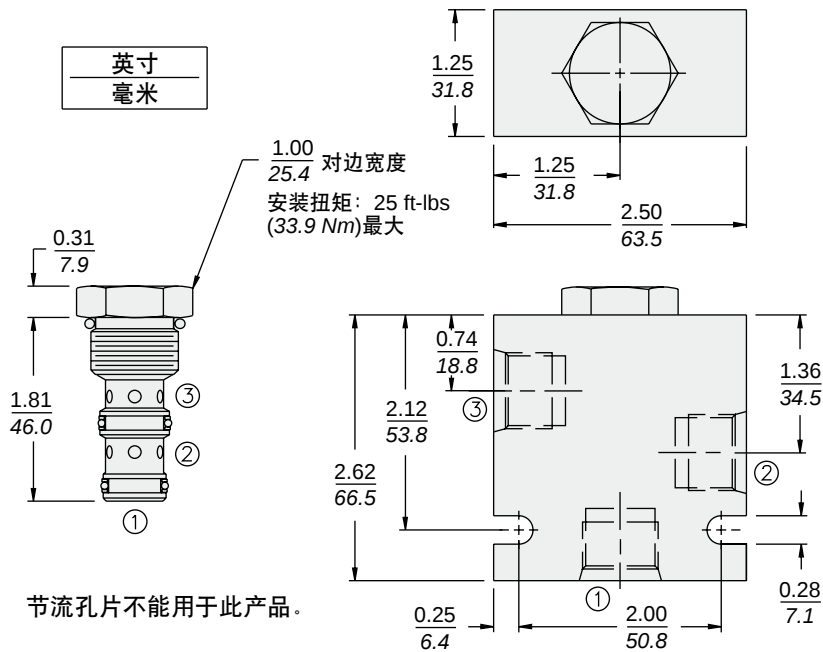
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC10-3；参见 9.110.1

阀孔刀具型号：CT10-3XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK10-3P-MM；参见 8.650.1

尺寸



材料

插件: 重量: 0.08 kg (0.17 lbs) ; 钢制, 外表面镀锌; 密封件: 聚氨酯 O 型圈和氟橡胶挡圈 (标准型)。

阀块: 重量: 0.64kg (1.41 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

