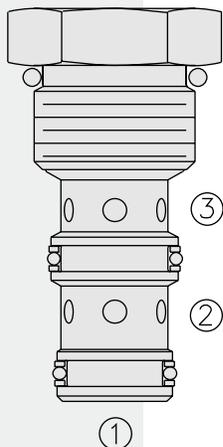


方向控制阀

LS10-30 球型梭阀



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

LS10-30 允许油液从高压油口 ① 或 ③ 流向油口 ②。该阀通常用来指引油液从双向液压马达的高压端流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：240 bar (3500 psi)

耐压：390 bar (5700 psi)

流量：参见性能图

内部泄漏：在 207 bar (3000 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

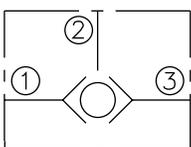
阀孔：VC10-3；参见 9.110.1

阀孔刀具型号：CT10-3XX；参见 8.600.1

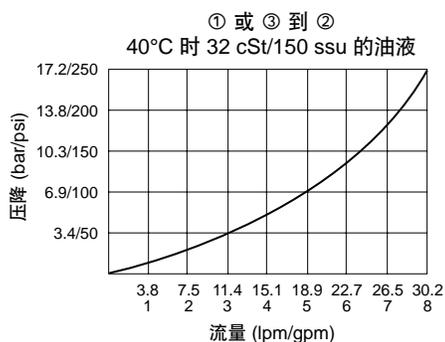
密封组件型号：SK10-3X-MM；参见 8.650.1

符号

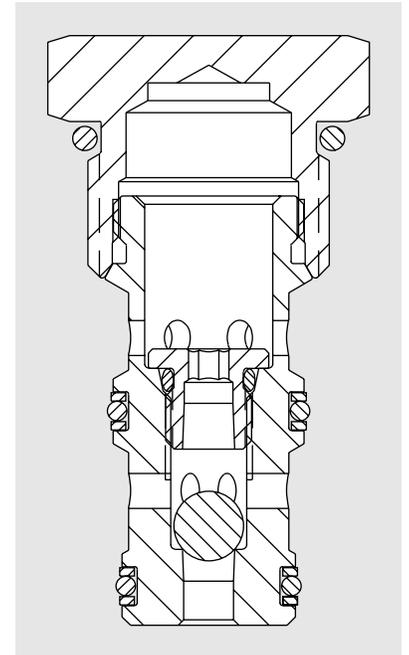
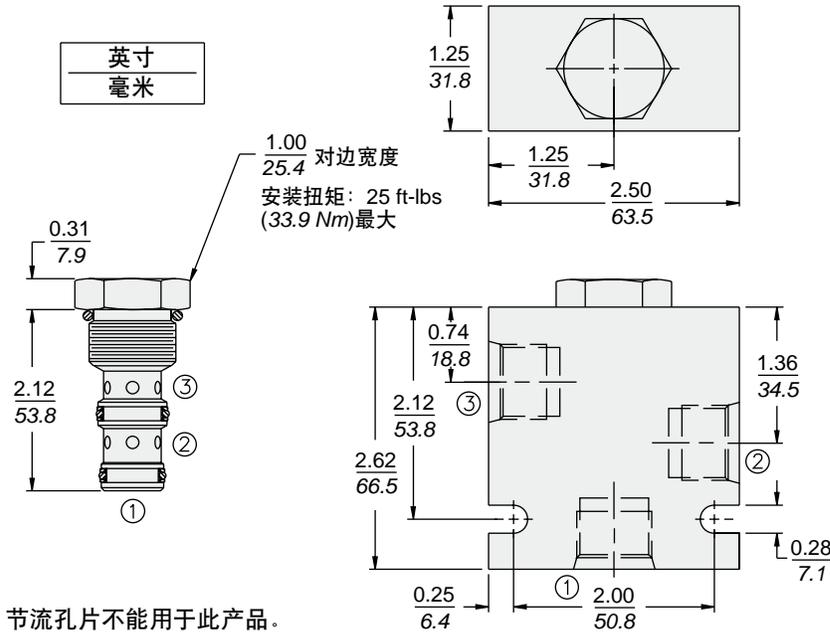
USASI:



性能 (仅指插件)



尺寸



材料

插件: 重量: 0.08 kg (0.17 lbs); 钢制, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和挡圈 (标准型)。

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

LS10-30-

阀块油口		密封材料
只订购插装件	0	N 丁腈橡胶 (标准型)
SAE 6	6T	V 氟橡胶
SAE 8	8T	
1/4 英寸 BSP*	2B	
3/8 英寸 BSP*	3B	

*BSP 阀块;
仅限英国制造