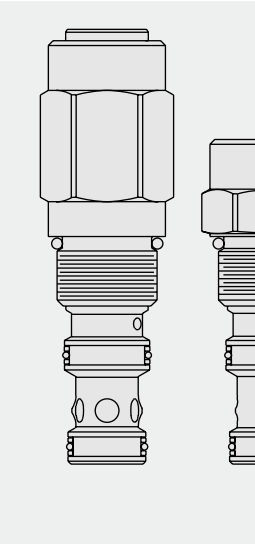


EV12-S34 阀芯型泄油逻辑元件



描述

螺纹插装式、滑阀型液控方向元件；与其它方向、压力、流量控制元件配合使用时可以实现多种功能。

工作原理

EV12-S34 为弹簧截止阀，只有在 ③ 处进行泄油，且通过内节流孔产生的压降超过所选定弹簧的预压力时，阀芯才会移动，使油液从 ① 流向 ②。EV12-S34 属于泄油接通型方向阀。

特点

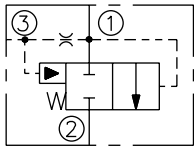
- 功能多，用途广。
- 换位平稳。
- 压力损失小。
- 工业常规阀孔。

特性

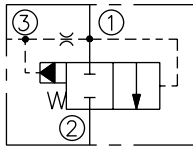
工作压力：插件：345 bar (5000psi)；铝合金阀块（标准型）：240 bar (3500 psi)
流量：参见性能图
内部泄漏：在 207 bar (3000 psi) 时，最大为 164 毫升/分钟（10 立方英寸/分钟）
弹簧规格：7.6 bar (110 psi)
温度范围：-40℃~120℃（标准丁腈橡胶密封）
过滤：参见 9.010.1
介质：粘度介于 7.4~420 cSt (50~2000 ssu) 的矿物油或具有润滑作用的合成油
安装：没有限制；参见 9.020.1
阀孔：VC12-S3；参见 9.112.2
阀孔刀具型号：CT12-S3xx；参见 8.600.1
密封组件型号：SK12-3x-MM；参见 8.650.1

符号

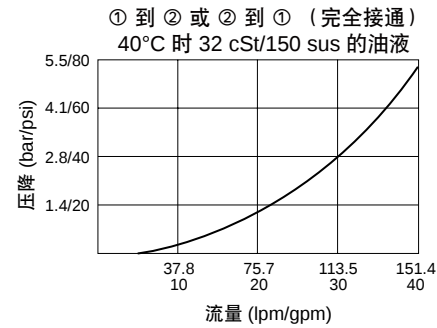
USASI:



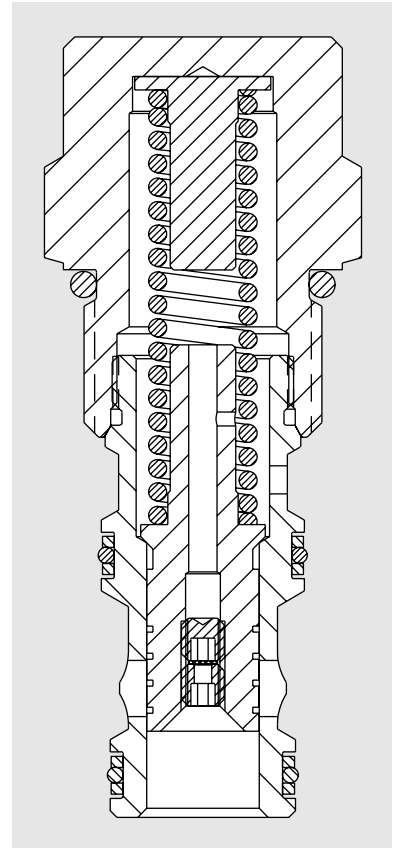
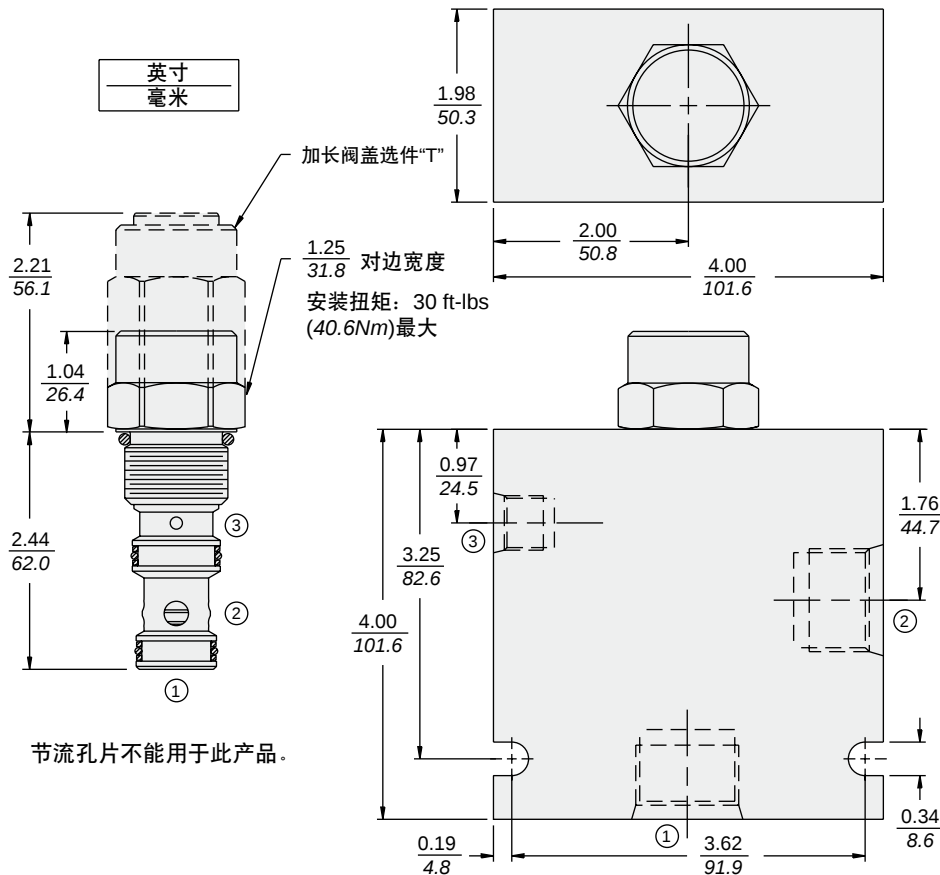
ISO:



性能（仅指插件）



尺寸



材料

插件: 重量: 0.23 kg (0.50 lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和聚氨酯挡圈 (标准型)。

标准阀块: 重量: 1.13 kg (2.50 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

EV12-S34

选件
无 (空白)
加长阀盖 T

阀块油口
只订购插装件
SAE 12*
*SAE 6 液控油口

0
12T

密封材料
N 丁腈橡胶 (标准型)
V 氟橡胶
P 聚氨酯 (用于压力超过 240 bar [3500 psi] 的情况)

弹簧规格
10 0.7 bar (10 psi)
80 5.5 bar (80 psi)
100 7 bar (100 psi)
*160 11 bar (160 psi)
*240 16.5 bar (240 psi)
* 需要 T 选件