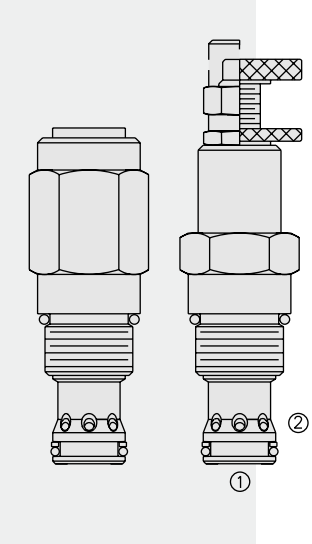
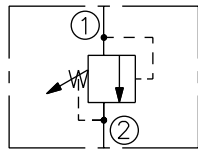


RV52-26 先导式溢流阀

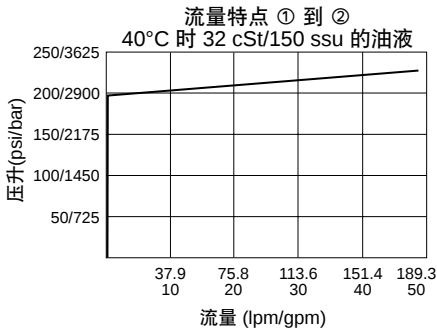


符号

USASI/ISO:



性能（仅指插件）



描述

螺纹插装式，二级先导型，滑阀式溢流阀，作为压力限制装置用于要求快速响应、低滞后的液压回路。

工作原理

RV52-26型，常态下从 ① 流向 ② 封闭，直到 ① 处受到足够的液压力使先导阀开启，再推动主阀芯（第二级）移动，使油液从 ① 流向 ②。

该阀对液压回路的负载变化作平滑过渡。

注：RV52-26型不能用作交叉溢流阀。

特点

- 调节装置不会旋出阀体。
- 调节器确保弹簧不会被压实。
- 阀芯和阀套硬质处理，耐用。
- 快速、平滑响应压力变化。
- 高性价比阀孔。

特性

工作压力：345 bar（5000 psi）

流量：参见性能图

内部泄漏：在85% 的开启压力下,最大内泄为115毫升/分钟（7 立方英寸/分钟）

开启压力定义：当流量达到 7.6 lmp（2.0 gpm）时的压力测量值 bar（psi）

闭合压力：开启压力的90%

标准弹簧压力范围：20.7～345 bar（300～5000 psi）

温度范围：-40℃～120℃

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

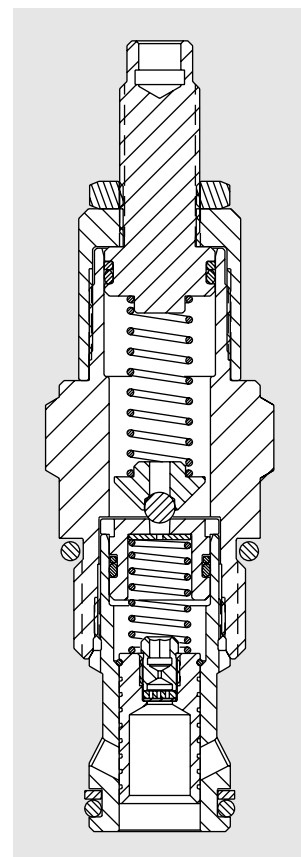
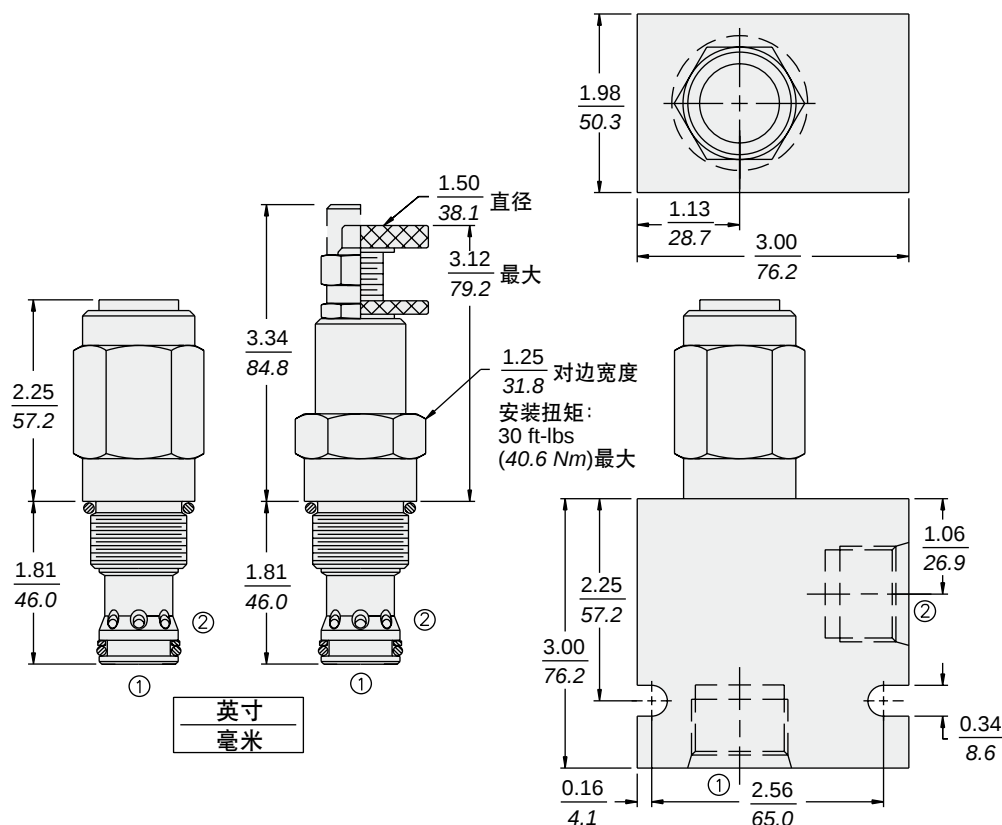
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC12-2；参见 9.112.1

阀孔刀具型号：CT12-2XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK12-2P-B；参见 8.650.1

尺寸



材料

插件: 重量: 0.34 kg (0.75 lbs); 钢制, 工作面硬质处理、镀锌; 外表面密封件: 聚氨酯密封圈和挡圈 (标准型); 阳极氧化铝合金手柄。

阀块: 重量: 1.81 kg (4.0 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 8.012.1。

订货型号

