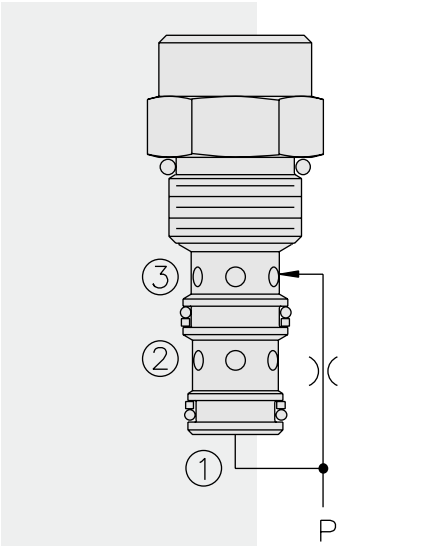
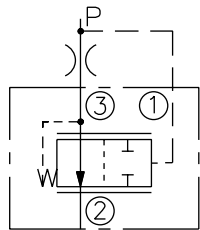


EC50-30 压力补偿阀（高压回路）

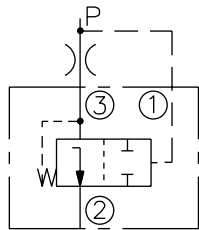


符号

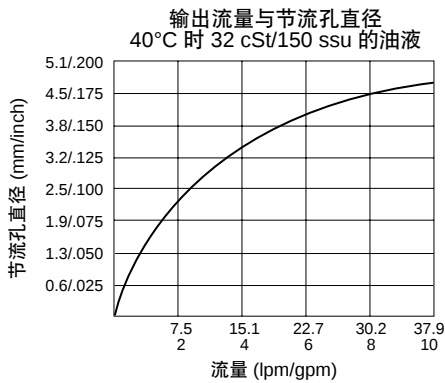
USASI:



ISO:



性能（仅指插件）



描述

螺纹插装式压力补偿元件。旨在与远程固定或可调节节流孔配合使用可以构成应用在高压回路中的两通压力补偿、流量调节阀。

工作原理

EC50-30型，油口②保持固定的流量，不受②的下游回路负载压力变化影响。该阀从回路点P到油口③（参见USASI符号）保持固定的压力差，从而在回路的这两点之间调节液压流量。

特点

- 零件硬质处理，耐用。
- 安静，响应平稳。
- 工业常规阀孔。

特性

工作压力：345 bar（5000 psi）

调节流量：最大 30.3 lpm（8 gpm）

标准补偿器复位弹簧：5.5 bar（80 psi）

流量维持范围精度：压力在5.5～207 bar（80～5000 psi）时：0.38～38 lpm（0.1～10 gpm）±10%

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

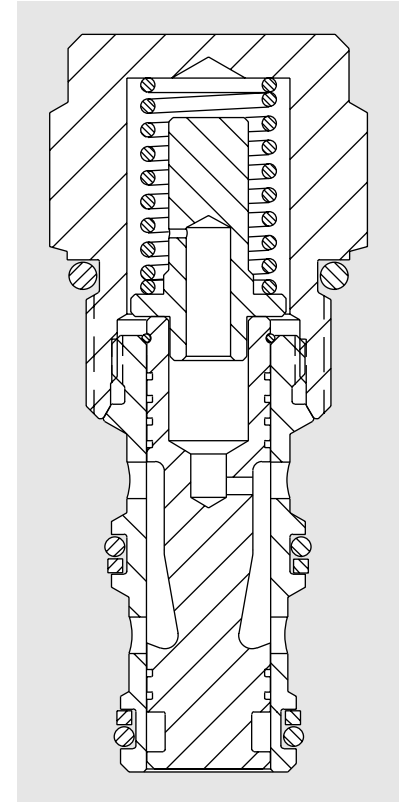
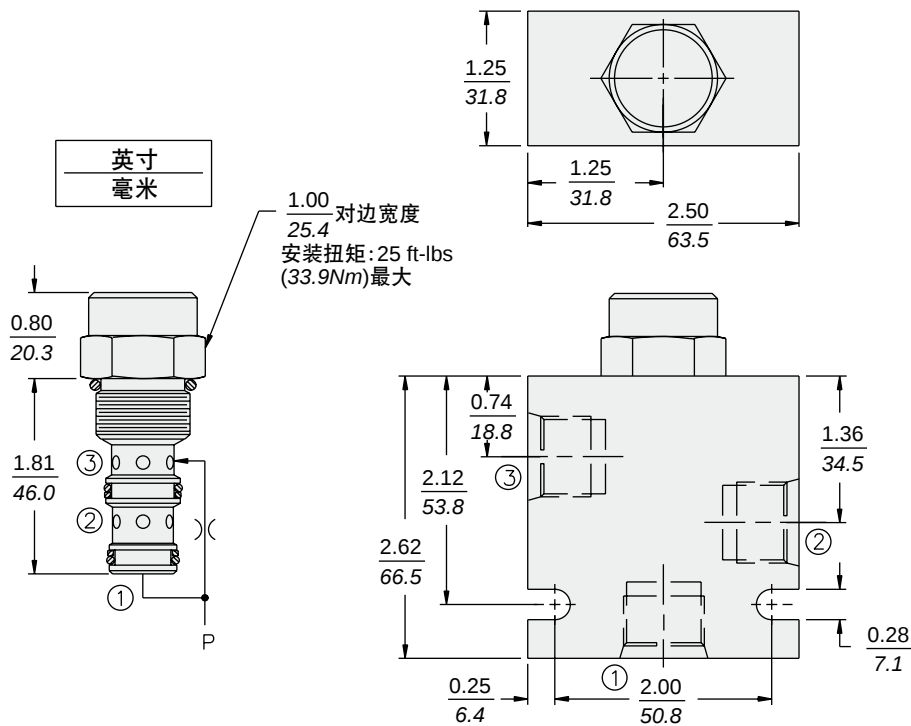
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：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-TB；参见 8.650.1

尺寸



材料

插件: 重量: 0.11kg (0.25lbs); 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

