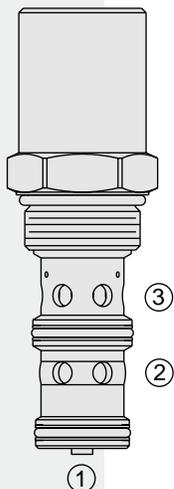


流量控制阀

EC16-34 负载保持压力补偿阀



描述

螺纹插装式、负载感应、压力补偿液压阀，内置阻尼和负载保持功能，用于重力下降回路。

工作原理

EC16-34 和流量控制阀配合用来下降和保持负载。利用油口 ② 处的入口流量，油口 ③ 提供所需流量，而不会受 ② 处负载压力的影响。补偿阀油口 ① 必须和流量控制阀的出口一起接回油箱。

特点

- 阀芯和阀套硬质处理，耐用。
- 阀座经过硬质处理，实现低泄漏负载保持功能。
- 安静，响应平稳。
- 工业常规阀孔。

特性

工作压力：入口：241 bar (3500 psi)，标准型丁腈橡胶密封。

最大补偿流量：170 lpm (45 gpm)，参见性能图

补偿压力：13.8 bar (200 psi)

油口 1 最大泄漏：油口 ② 为 207 bar (3000 psi) 时为 5 滴/分钟。

温度范围：-40°C ~ 120°C (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

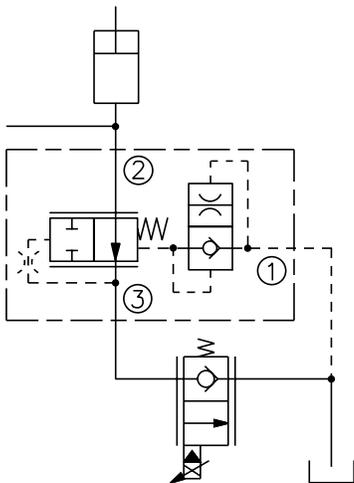
阀孔：VC16-3；参见 9.116.2

阀孔刀具型号：CT16-3XX；参见 8.600.1

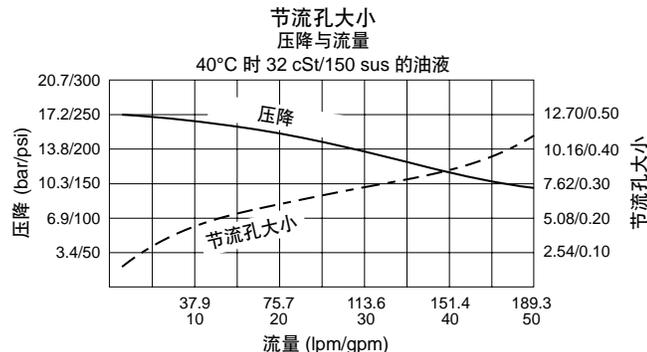
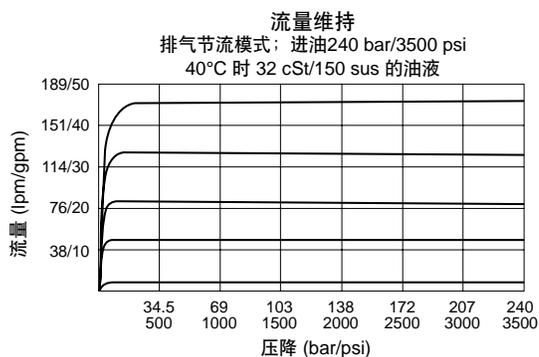
密封组件型号：SK16-3X-MM；参见 8.650.1

符号

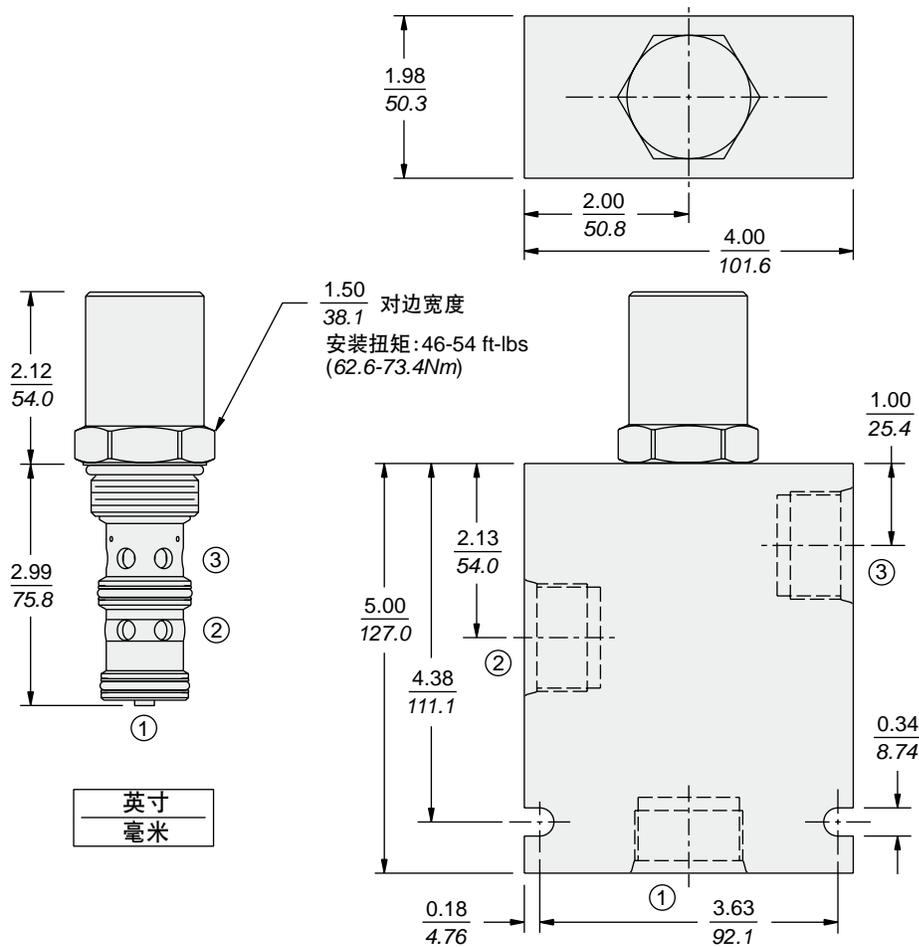
USASI/ISO:



性能 (仅指插件)



尺寸



材料

插件: 0.52 kg. (1.15 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: 1.50kg.(3.3lbs.); 阳极氧化高强度铝合金, 牌号 6061 T6, 额定值达 240 bar (3500 psi); 参见 8.016.1。提供钢制和球墨铸铁阀块; 尺寸可能不同; 请联系工厂。

订货型号

