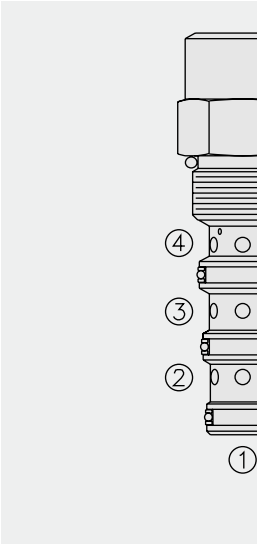
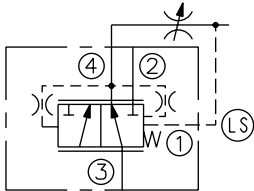


EC50-43 动态负载感应压力补偿阀（高压回路）



符号

USASI/ISO:



描述

螺纹插装式，优先型，具有动态负载传感的压力补偿，用于优先提供需求流量，同时将剩余的流量用作辅助功能。

工作原理

EC50-43型，油口③进油后，优先输送必需的流量到④，不受负载压力变化的影响。剩余的在油口②排出。①是负载传感油口。所有油口可以完全受压。

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：入油口：345 bar（5000 psi）

入油口流量：45.4 lpm（12 gpm）最大

最大调节流量：补偿压力10.3 bar（150 psi）：37.9 lpm（10 gpm）

补偿压力5.5 bar（80 psi）：30.2 lpm（8.0 gpm）

流量维持范围：参见性能图

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

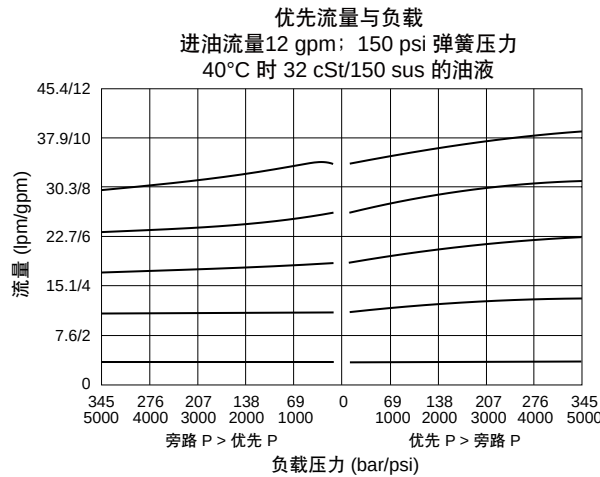
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC10-4；参见 9.110.5

阀孔刀具型号：CT10-4-XXX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK10-4P-TMB；参见 8.650.1

性能（仅指插件）



英寸
毫米



阀块: 重量: 0.68 kg (1.51 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

密封件
P 聚氨酯橡胶（标准）