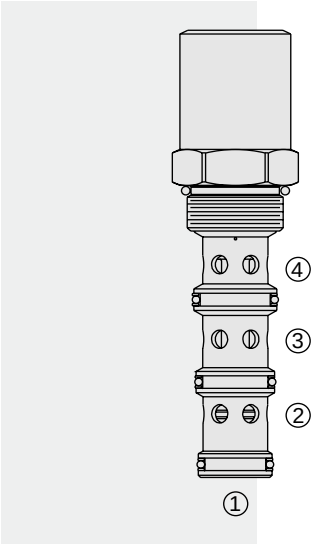
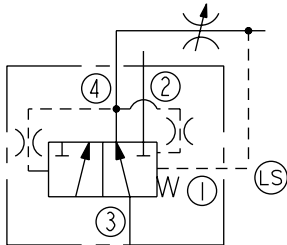


EC16-43 动态负载感应压力补偿阀

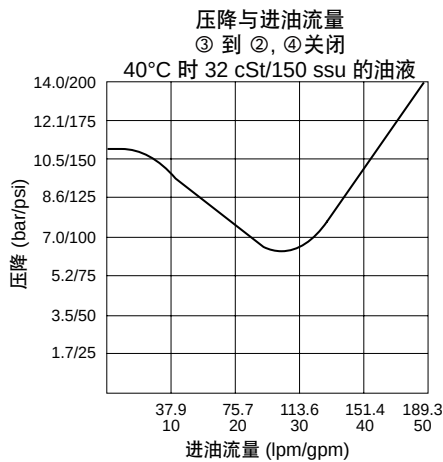


符号

USASI/ISO:



性能（仅指插件）



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

EC16-43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

最大工作压力：240 bar（3500 psi）

入口流量：190 lpm（50 gpm）

优先流量值：90 lpm（25 gpm）

流量维持范围：参见性能图

温度范围：-40°C～120°C（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

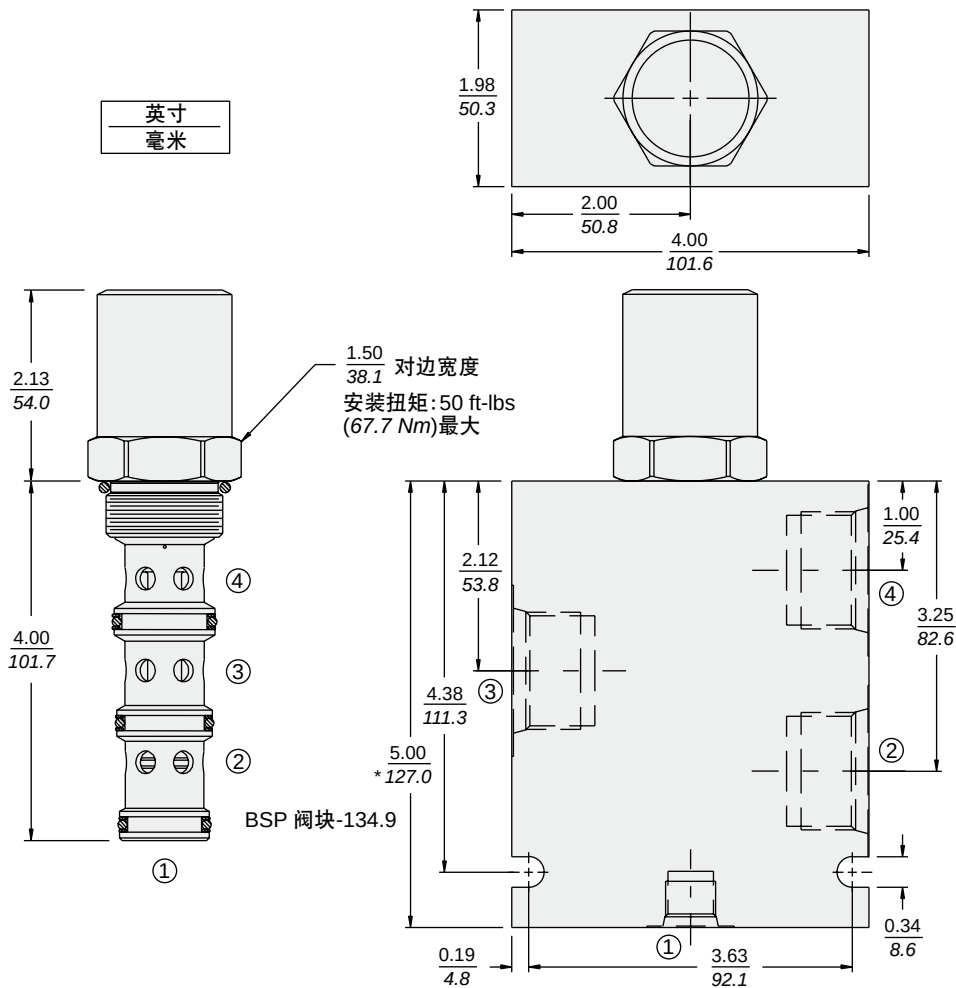
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC16-4；参见 9.116.5

阀孔刀具型号：CT16-4-XXX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK16-4X-MMM；参见 8.650.1

尺寸



材料

插件: 重量: 0.56kg (1.23 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TFE挡圈 (标准型)。

标准阀块: 重量: 1.50kg (3.30 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 8.016.1; 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

EC16-43 - - -			
阀块油口		补偿压力	
仅订购插件件		0	5.51 bar (80 psid)
SAE 12; 油口 1: SAE 6		12T	10.34 bar (150 psid)
SAE 16; 油口 1: SAE 6		16T	
		密封件	
		N	丁腈橡胶 (标准)
		V	氟橡胶