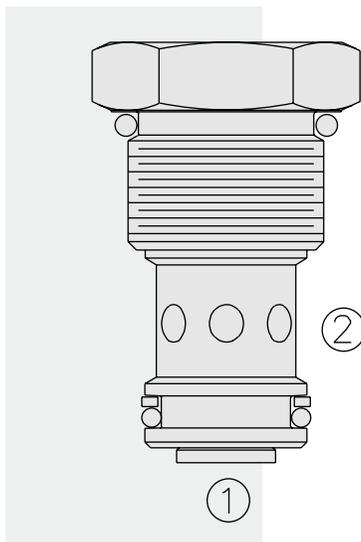


方向控制阀

CV12-21 单向阀



描述

螺纹插装式液压单向阀，用作单向截止或负载保持设备。

工作原理

CV12-21 允许油液从②流向①，同时截止油液反向流动。全导向阀芯在复位弹簧压力的作用下关闭阀口直到②处压力足够大时打开①。

特点

- 轻质量阀芯适合防“气穴现象”的场合。
- 阀座经硬质处理，耐用，低泄漏。
- 可灵活选择不同背压的复位弹簧。
- 低成本高效阀孔。

特性

工作压力：240 bar (3500 psi)

流量：参见性能图

内部泄漏：在 240 bar (3500 psi) 时，最大为 0.25 毫升/分钟 (5 滴/分钟)

开启压力定义：当流量达到 16.4 毫升/分钟 (1 立方英寸/分钟) 时，② 处的压力测量值 bar (psi)

标准开启压力：0.4 bar (6 psi) ; 1.8 bar (26 psi) ; 3.8 bar (56 psi)

温度范围：-40°C ~ 120°C

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：请参见图纸中有关最小导向孔直径尺寸的注释

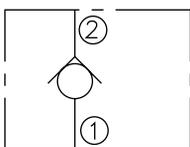
阀孔：VC12-2 (阀孔变量“A”) ; 参见 9.112.1

阀孔刀具型号：CT12-2XX ; 参见 8.600.1

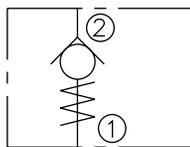
密封组件型号：SK12-2X-B ; 参见 8.650.1

符号

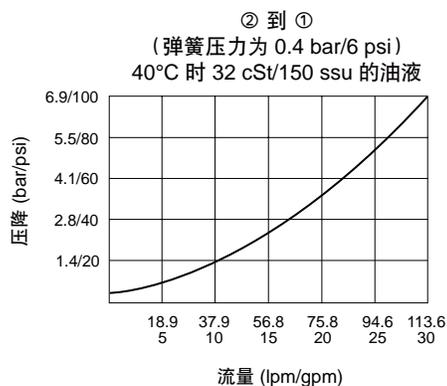
USASI:



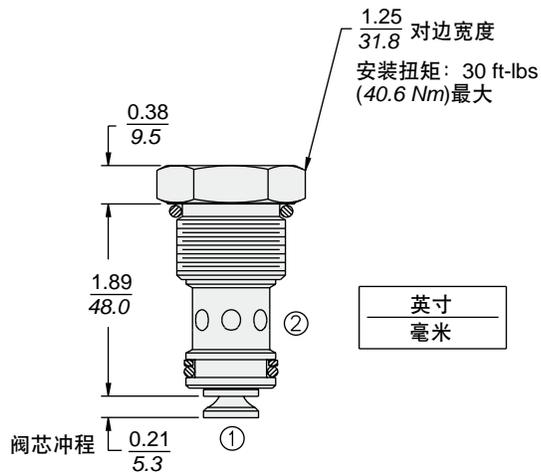
ISO:



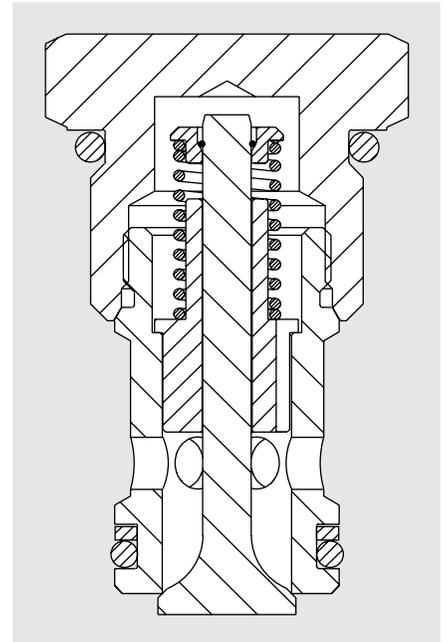
性能 (仅指插件)



尺寸



节流孔片不能用于此产品。



材料

插件: 0.08 kg (0.17 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)。

订货型号

