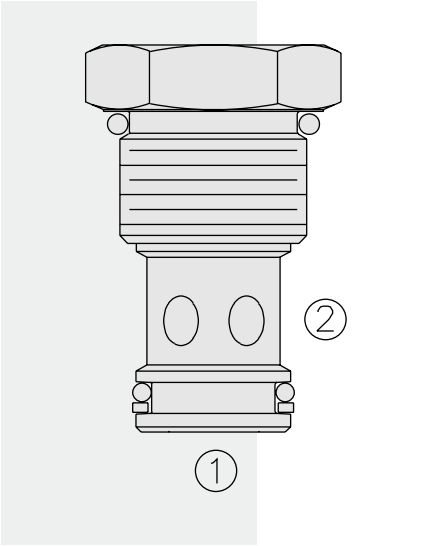


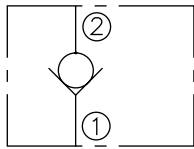
方向控制阀

CV12-20 单向阀

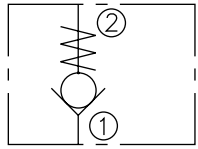


符号

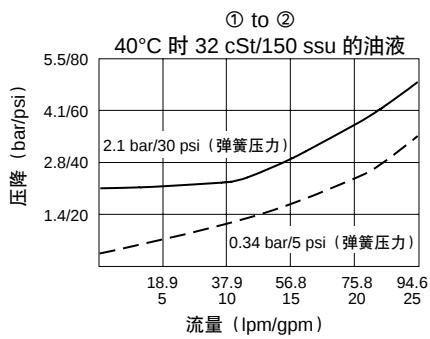
USASI:



ISO:



性能（仅指插件）



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

CV12-20 允许油液从 ① 流向 ②，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① 处压力足够大时打开②。

特点

- 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。
- 全导向阀芯组件。
- 低成本高效阀孔。

特性

工作压力：240 bar（3500 psi）

耐压：420 bar（6090 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，① 处的压力测量值 bar（psi）

标准开启压力：0.34 bar（5 psi）；1.7 bar（25 psi）；4.1 bar（60 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：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC12-2；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-T；参见 8.650.1

