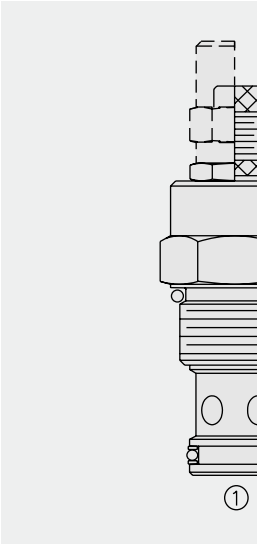


NV12-20 节流阀



描述

螺纹插装式，可变节流孔，节流阀。

工作原理

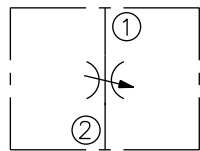
NV12-20型，逆时针旋转调解器时,可以使节流孔从完全闭合到完全打开。

特点

- 调节装置不会旋出阀体。
- 可以锁定希望调节值。
- 零件硬质处理，耐用。
- 工业常规阀孔。
- 铝合金手柄选项。
- 确保关闭。
- 线性调节。

符号

USASI/ISO:



特性

工作压力：240 bar（3500 psi）

流量：完全打开4.5圈、标称压力差 为7 bar（100 psi）时，流量为 113.6 lpm（30 gpm）

内部泄漏：0.15 毫升/分钟（3 滴/分钟）最大（关闭时）

调节扭矩：压力7 bar（100 psi）时，所需扭矩为 0.17 Nm（1.5 磅英寸）压力 207 bar（3000 psi）时，所需扭矩为 16.9 Nm（150 磅英寸）

温度范围：-40℃～120℃

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

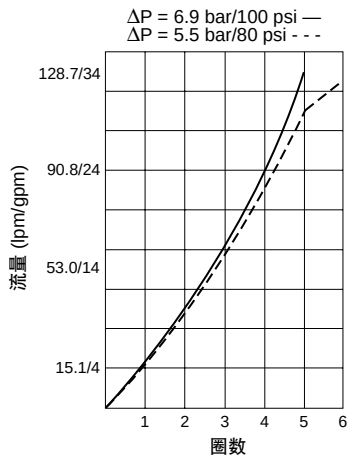
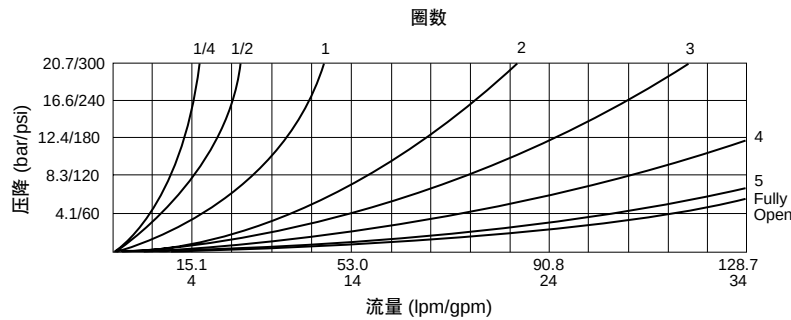
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC12-2；参见 9.112.1

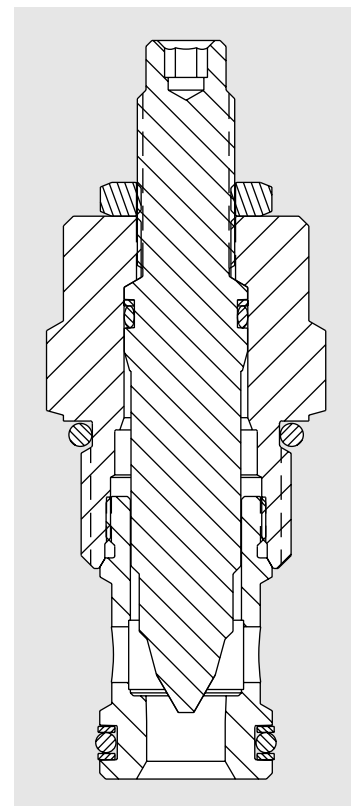
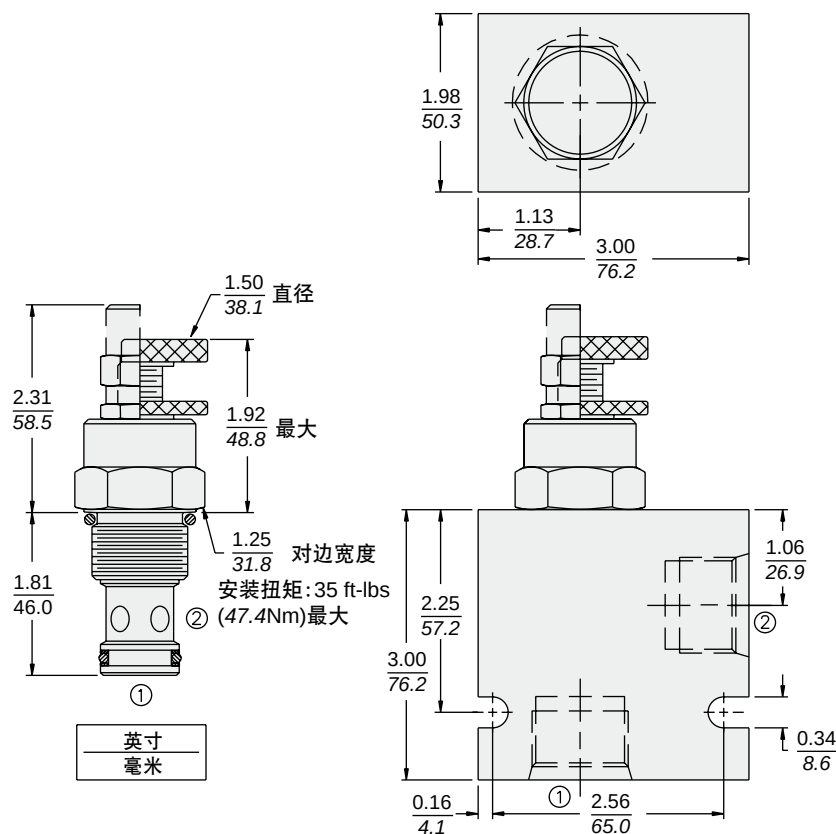
阀孔刀具型号：CT12-2XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK12-2X-M；参见 8.650.1

性能（仅指插件）



尺寸



材料

插件: 重量: 0.20kg (0.45lbs); 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); 铝合金手柄。

标准阀块: 重量: 0.57kg (1.25 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 8.012.1; 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

NV12-20

调节选件

- 1/4 寸内六角头 **A**
- 直径1-1/2 寸, 铝合金手柄 **B**
- 选件A, 带螺帽盖 **C**
- 顶部手柄, 带锁紧螺帽 **D**
- 仅指顶部手柄 **E**

密封件

- N** 丁腈橡胶 (标准)
- V** 氟橡胶

阀块油口

- 0** 仅订购插装件
- 10T** SAE 10
- 12T** SAE 12
- 16T** SAE 16
- 4B** 1/2 英寸 BSP*
- 6B** 3/4 英寸 BSP*
- 8B** 1 英寸 BSP*

*BSP 阀块;
U.K. 制造专用