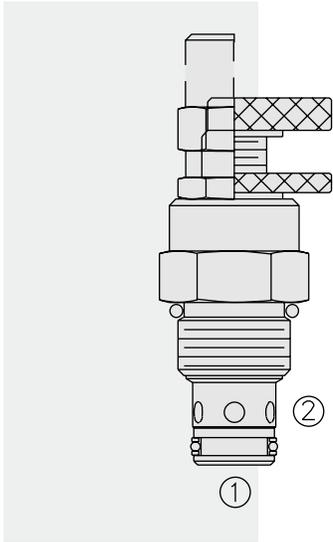


# 流量控制阀

## NV10-20 节流阀



### 描述

螺纹插装式，可变节流孔，节流阀。

### 工作原理

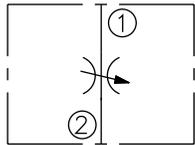
NV10-20型，逆时针旋转调解器时,可以使节流孔从完全闭合到完全打开。

### 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3.5圈、标称压力差为7 bar (100 psi) 时，流量为 45 lpm (12 gpm)

内部泄漏：最大0.25 毫升/分钟 (5 滴/分钟) (关闭时)

调节扭矩：压力7 bar (100 psi) 时，所需扭矩为0.56 Nm (5 磅英寸)；压力207 bar (3000 psi) 时，所需扭矩为5.41 Nm (48 磅英寸)

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

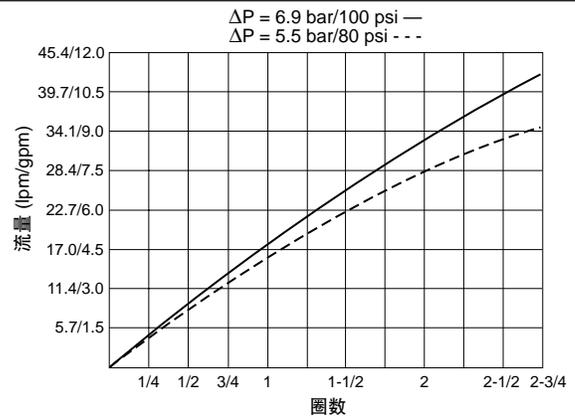
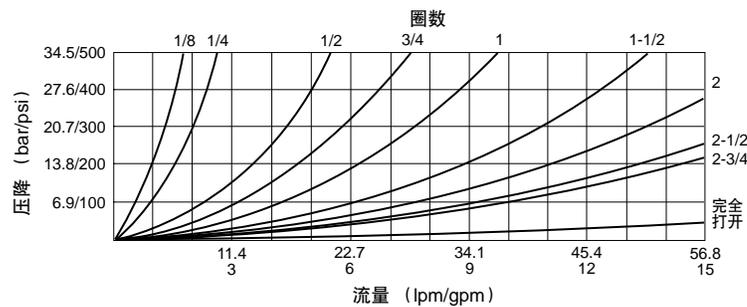
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC10-2；参见 9.110.1

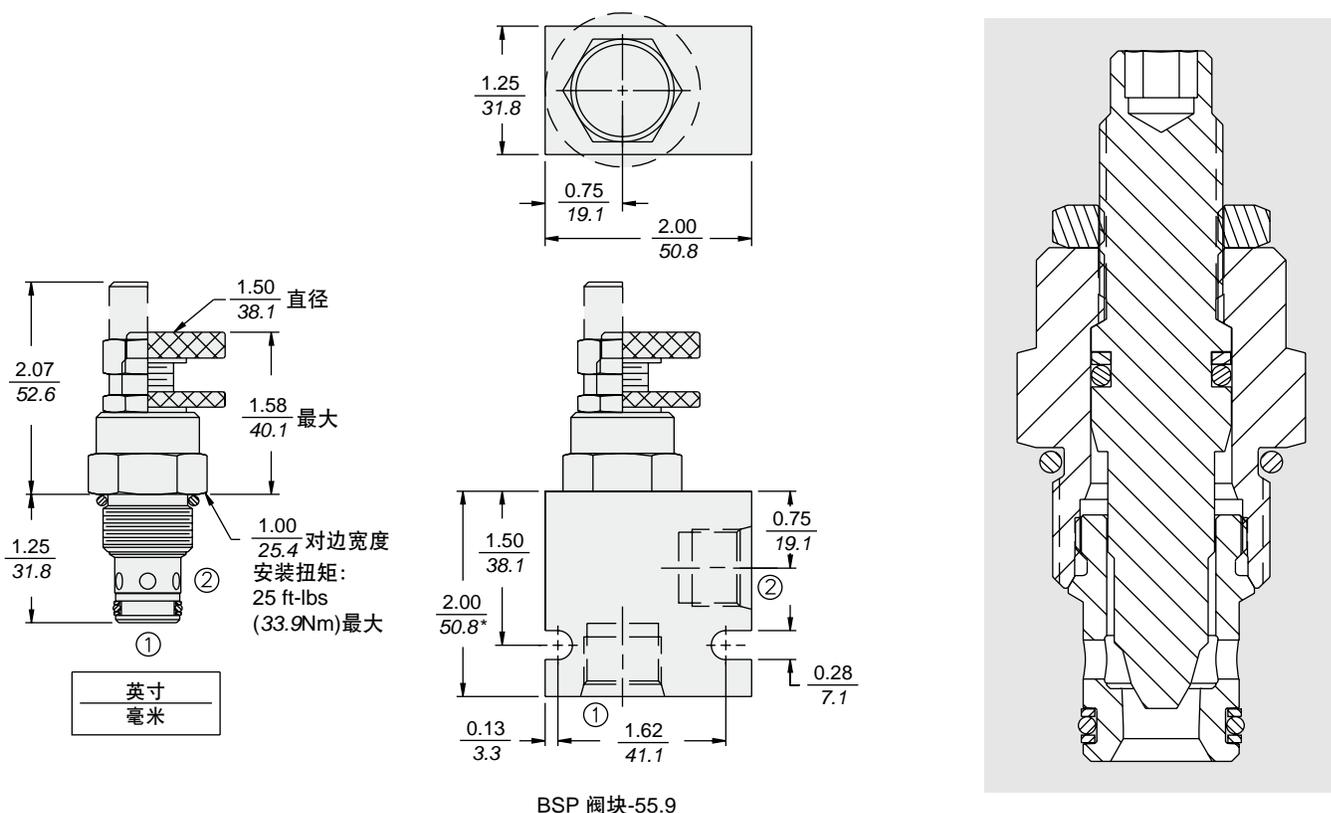
阀孔刀具型号：CT10-2XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK10-2X-M；参见 8.650.1

### 性能 (仅指插件)



## 尺寸



## 材料

**插件:** 重量: 0.15kg (0.33 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); 铝合金手柄。

**标准阀块:** 重量: 0.16kg (0.35 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 8.010.1; 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

NV10-20 - - -

### 调节选件

- 11/4 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**
- 选件C, 带锁线孔 **L**

### 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
- 6T** SAE 6
- 8T** SAE 8
- 2B** 1/4 英寸 BSP\*
- 3B** 3/8 英寸 BSP\*
- 4B** 1/2 英寸 BSP\*

\*BSP 阀块;  
U.K. 制造专用