



5.4

# 35N10-20 型 节流阀

额定压力 (bar)	240
最大流量 (L/min)	45

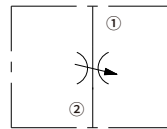
## 特点

- 调节装置不会旋出阀体
- 可以锁定所需调节值
- 部件经硬化处理，更耐用
- 行业通用阀孔
- 铝合金手柄选项
- 确保关闭
- 线性调节

## 目录

描述	02
工作原理	02
型号说明	02
材料	02
技术参数	03
性能曲线	03
外形尺寸	04

## 机能符号

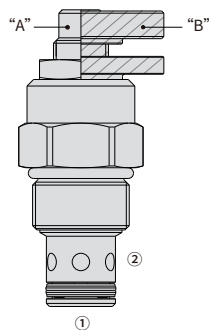


## 描述

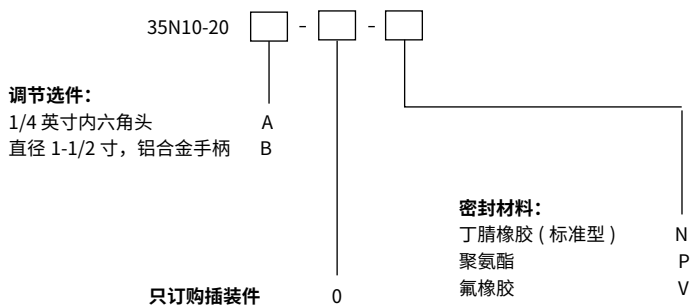
螺纹插装式，可变节流孔，节流阀。

## 工作原理

35N10-20 在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。



## 型号说明



## 材料

### 插件：

重量：0.17 千克；钢制，工作面经硬化处理，外表面镀锌；丁腈橡胶（标准型）。

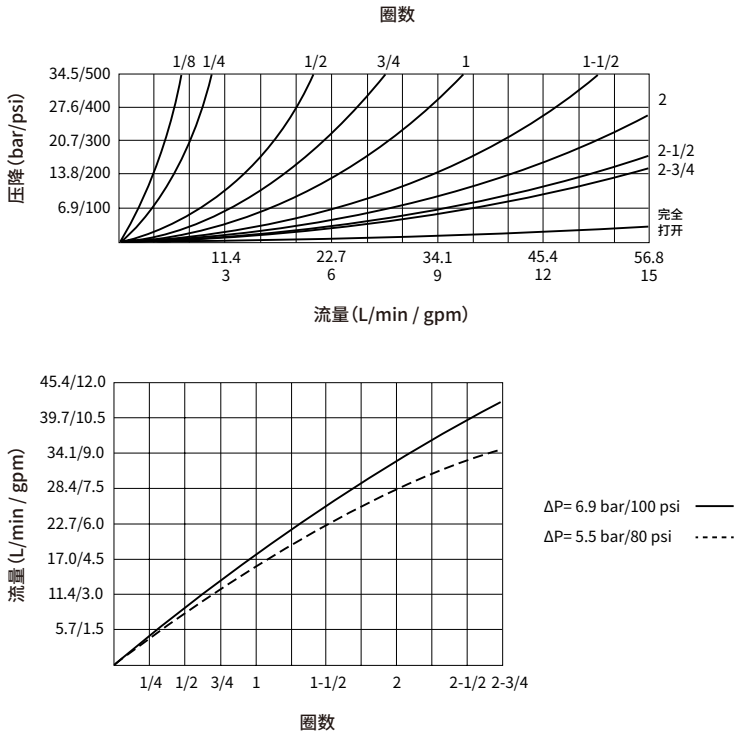
### 标准阀块：

阳极氧化高强度铝合金，额定压力达 240 bar；提供球墨铸铁和钢制阀块；尺寸可能有所不同，请咨询工厂。

### 技术参数

额定压力	240 bar (3500 psi)
最大流量	45 L/min (12 gpm) 在完全打开 3.5 圈、标称压力差为 7 bar 时
内泄漏	≤ 0.25 mL/min (5 滴 /min) 在关闭时
调节扭矩	0.56 Nm @ 7 bar 压力; 5.41 Nm @ 207 bar 压力
插孔规格	VC10-2
工作介质	矿物油或具有润滑作用的合成油
粘度范围	7.4 至 420 mm <sup>2</sup> /s
温度范围	-40 至 100 °C (丁腈橡胶密封)
	-54 至 107 °C (聚氨酯密封)
	-26 至 204 °C (氟橡胶密封)
油液污染度	最低污染度等级 ISO4406 18/16/13 级, 为延长使用寿命推荐 15/13/11 级

### 性能曲线 (仅指插件)



## 外形尺寸

(单位: mm)

