



3.12

# 50R52-26 型

## 溢流阀

最大压力 (bar)	345
最大流量 (L/min)	189

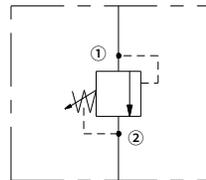
### 特点

- 调节装置不会旋出阀体
- 行业通用阀孔
- 部件经硬化处理，更耐用
- 快速、平滑响应压力变化

### 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



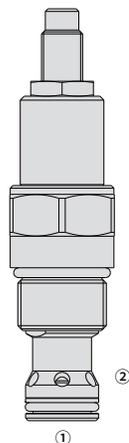
## 描述

螺纹插装式，二级先导型，滑阀式溢流阀，作为压力限制装置用于要求快速响应，低滞后的液压回路。

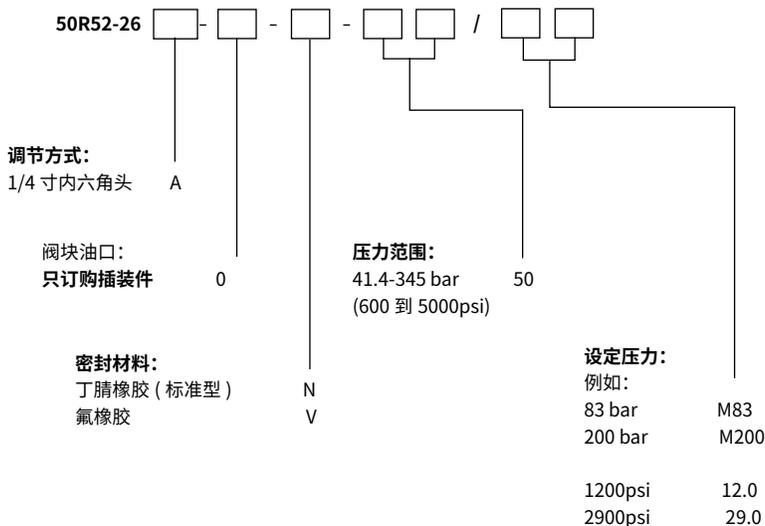
## 工作原理

50R52-26 型，常态下 ① 流向 ② 封闭，直到 ① 处受到足够的液压力使先导阀开启，再推动主阀芯（第二级）移动，使油液从 ① 流向 ②。该阀快速响应液压回路的负载变化。

注：50R52-26 型不能用作交叉溢流阀。



## 型号说明



## 材料

### 插件:

重量: 0.37 千克; 钢制, 工作面经硬化处理, 外表面镀锌; 丁腈橡胶 (标准型)。

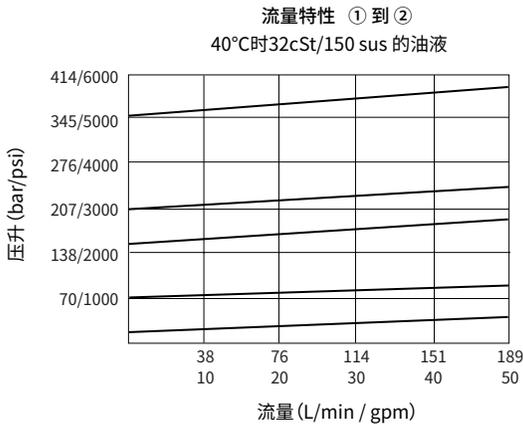
### 标准阀块:

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

最大压力	345 bar (5000 psi)
最大流量	189 L/min (50 gpm)
泄漏量	≤ 197ml/min @ 开启压力的 85%
开启压力	当流量达到 7.6 lpm 时的压力测量值
闭合压力	开启压力的 90%
插孔规格	VC12-2 (详见技术参考资料)
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) -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

