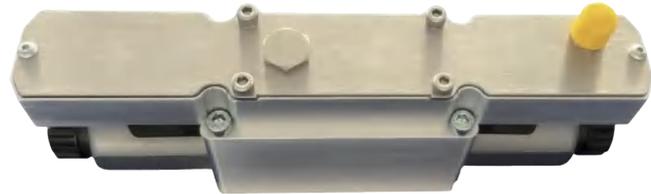


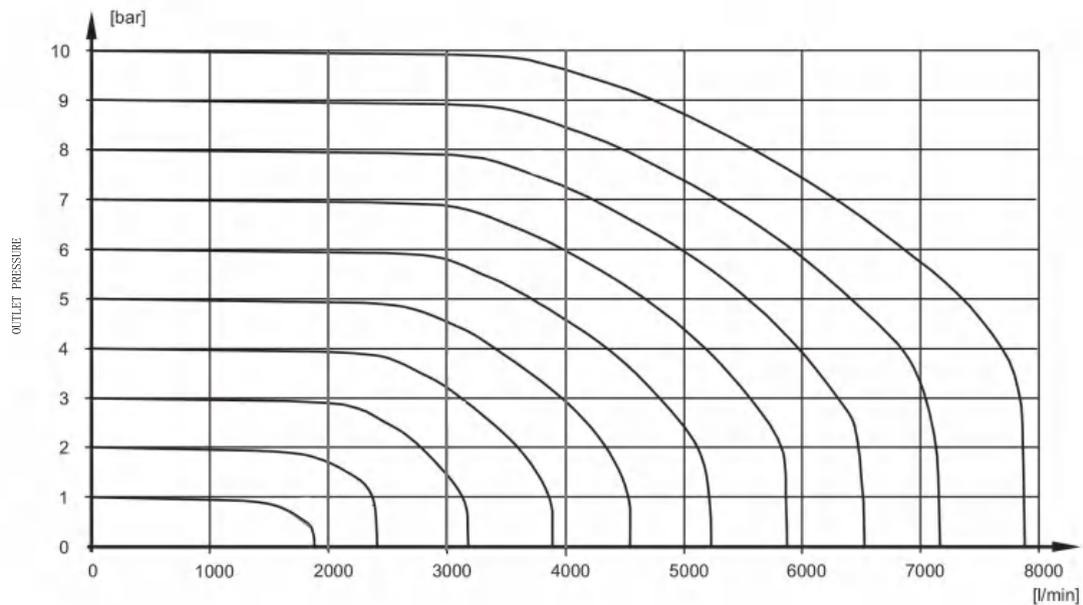
## 技术数据

介质	压缩空气、惰性气体
介质温度	0 ... 60°C
环境温度	0 ... 60°C
工作电压	DC 24V
防护等级	IP65
重量	2.1kg
比例阀通径	12mm
控制方式	模拟量4-20mA;0-10V
功率消耗	max. 34W
流量	2800 L/min
最大工作压力	11bar
压力调节范围	0-10bar
死区	<0.025bar
压力波动范围	5%
重复精度	0.5%

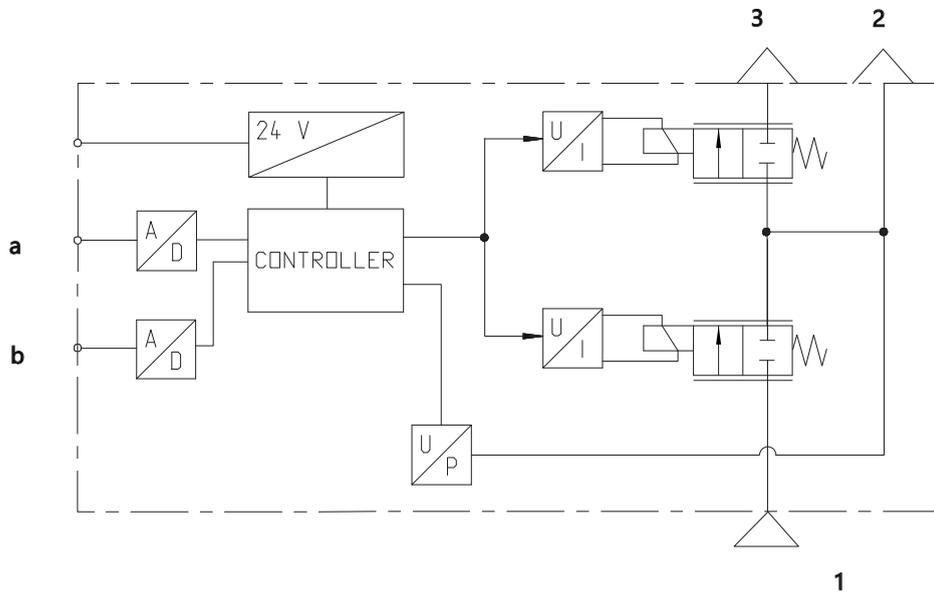


\*进口压力5bar、调节压力为4bar及 $\Delta p=1\text{bar}$ 时，流量为2800L/min

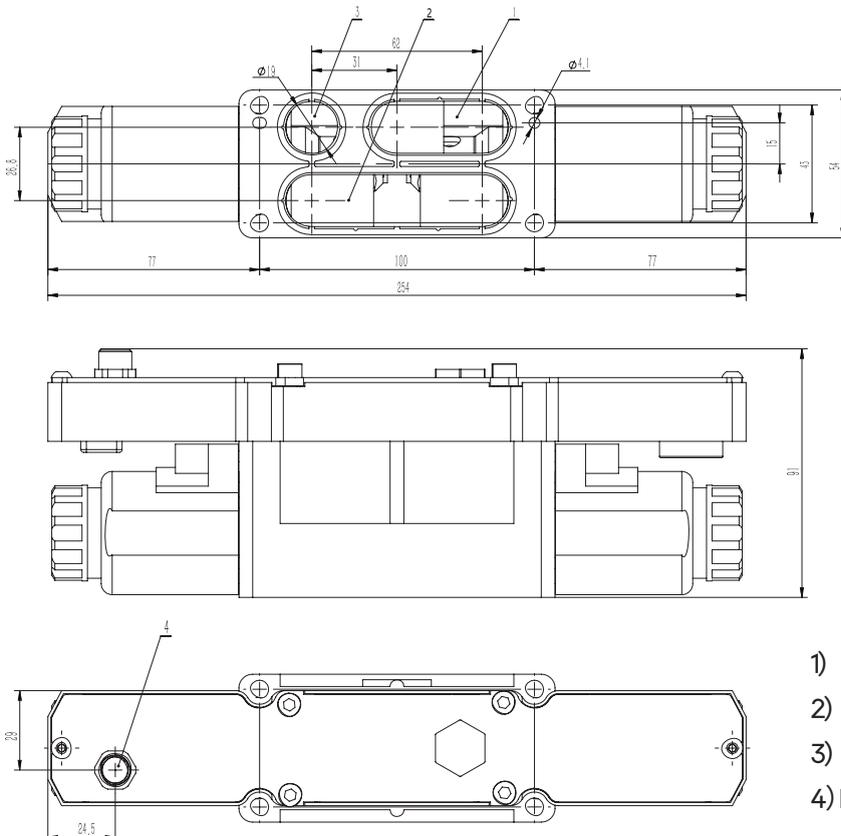
## 流量曲线



功能图

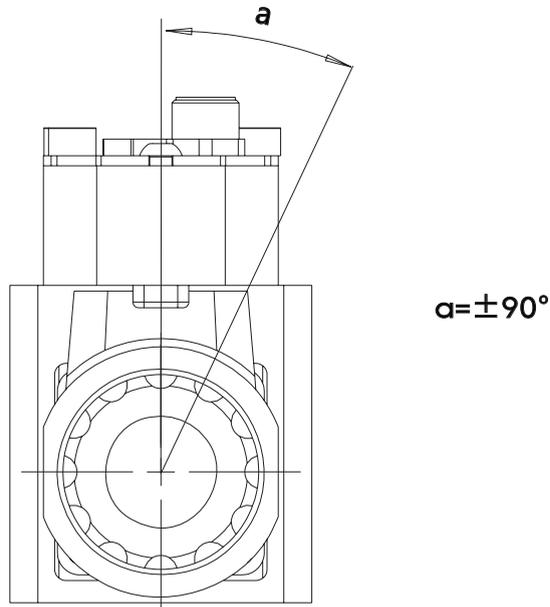


尺寸图



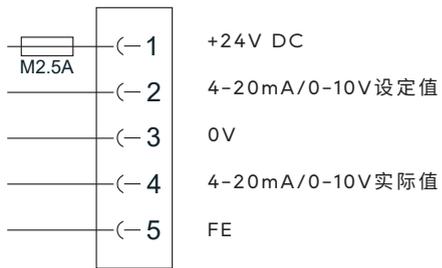
- 1) 进气接口
- 2) 出气接口
- 3) 排气接口
- 4) PV12比例阀信号接口AP1

安装位置

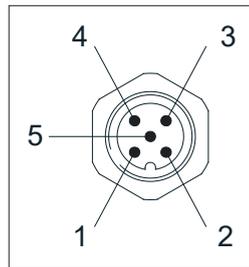


接口引脚定义图

接口引脚定义图：



AP1引脚定义



AP1 插头 - M12 - 5针

1	24 V DC	棕
2	设定值, 4-20mA/0-10V	白
3	0 V	蓝
4	实际值, 4-20mA/0-10V	黑
5	FE	灰

※ 工作电压必须用外部的 M 2.5 A 保护装置进行保护。