高压背压阀 / Back Pressure Regulators
VSR-53 系列

VIGOUR

产品特点

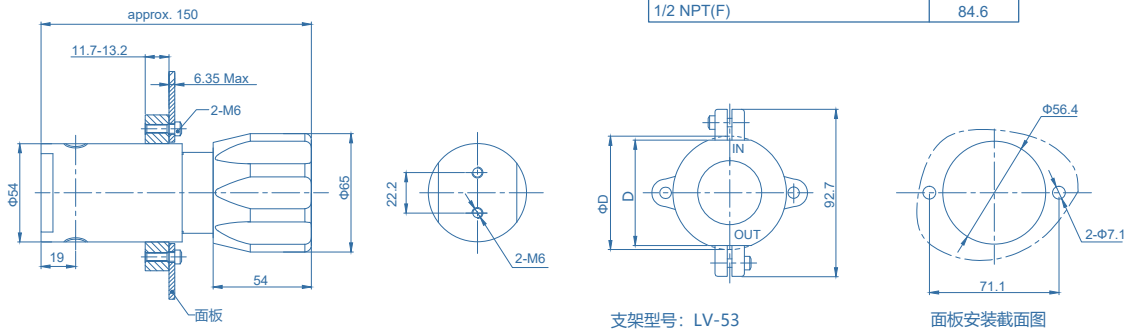
- 易于调节
- 面板和管道安装
- 精确度: ±1%
- 所有复位压力下关闭都经过泡沫测试
- 适用于氧气

产品应用

- 组件测试
- 校准系统
- 实验室压力控制
- 高压取样系统
- 维护和测试设备

产品尺寸

进出气孔	D
1/4 NPT(F)	58.4
1/4、3/8 NPT(F)	Φ63
3/8 NPT(F)中高压	78.2
1/2 NPT(F)	84.6



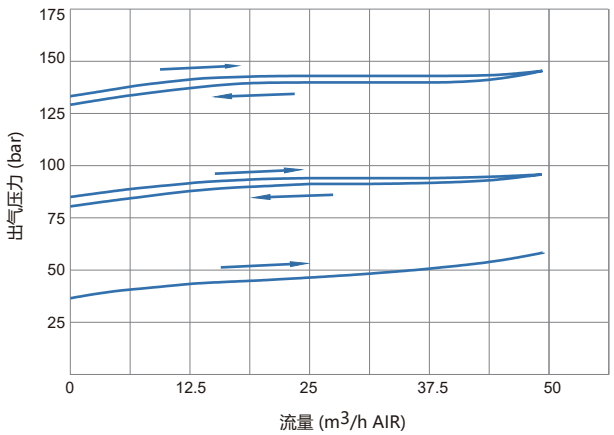
支架型号：LV-53

面板安装截面图

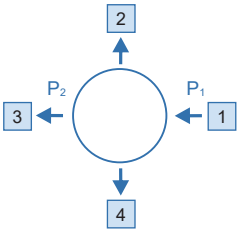
技术参数

最大背压压力:	300 bar
控制压力:	详见订购参数
材质	
背压阀母体:	316L
阀座:	PCTFE (标准) / Vespel®(可选)
O型圈:	Viton® (FKM)
(选项)	Kalrez® (FFKM)
过滤网:	SS 316L
活塞:	SS 316L
进/出气连接:	详见订购参数
温度适用:	-30℃ to +74℃
泄漏率:	泡沫测试
流量参数:	CV=0.14 (<100bar)
	CV=0.1(100~300bar)
重量:	2.2 kg

流量参数



订购参数



进/出气连接

F4: 1/4" NPT(F)
F6: 3/8" NPT(F)
F8: 1/2" NPT(F)
P: 压力表(Psig/bar)
B: 堵头

* 其他连接标准，请咨询经销商.

接口形式选择

VSR - 53L S- 50 - 1 - 2 - 3 - 4 - VS - N2

安装方式
L: 管路式
P: 面板式

母体材质
S: 316L

控制压力范围
35: 0.35-35 bar
50: 0.35-50 bar
100: 0.7-100 bar
200: 1.72-200 bar
300: 3.45-300 bar

气体类型
请标注使用气体类型

阀座材质
空白: PCTFE
VS: Vespel®

订购举例

举例: VSR - 53L S - 50 - F4 - F4 - F4 - B - N2

1 2 3 4