

# 高压自泄压大流量减压器 / High Pressure Self-venting Regulator **VIGOUR**

## VSR-7 系列

### 产品特点

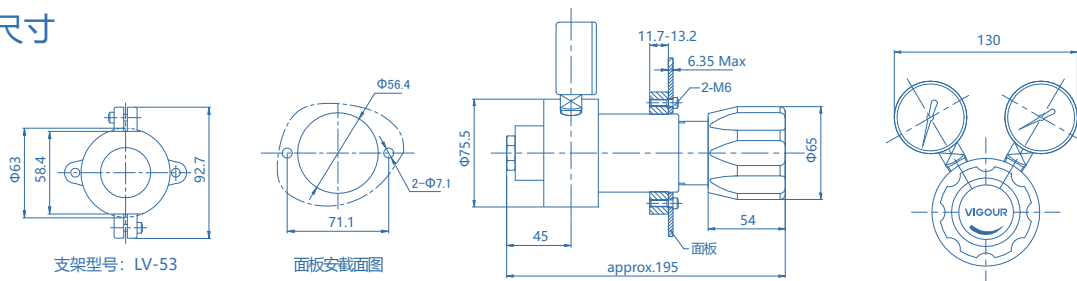
- 高压、大流量减压器
- 母体和上盖316L，适用于腐蚀性气体
- 手轮调节，精确控制压力
- 标配自泄压装置
- 输出压力稳定
- 适用于氧气

### 产品应用

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



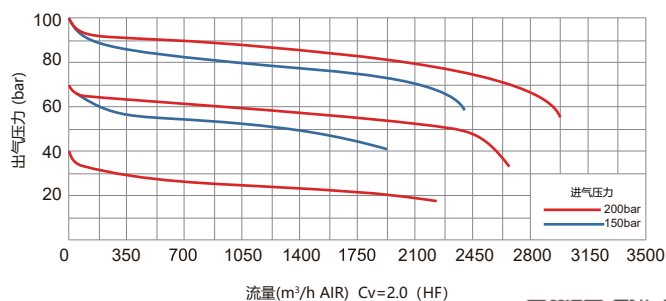
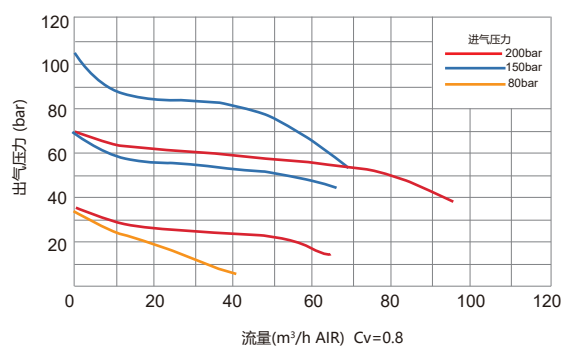
### 产品尺寸



### 技术参数

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 类型:      | 单级式减压                                |
| 进气压力 P1: | 最大 300 bar                           |
| 出气压力 P2: | 20/35/50/100/170 bar                 |
| 材质       |                                      |
| 减压器母体:   | 详见订购参数                               |
| 阀座:      | Teflon® (PTFE)                       |
| 过滤网:     | SS 316L                              |
| O型圈:     | Viton® (FKM)                         |
| 支撑环:     | PTFE                                 |
| 垫片:      | PCTFE                                |
| 进/出气连接:  | 1/4", 1/2" NPT(F)<br>3/4", 1" NPT(F) |
| 温度适用:    | -30°C to +74°C                       |
| 泄漏率:     | 泡沫测试                                 |
| 流量参数:    | Cv=0.8<br>Cv=2.0(HF)                 |
| 重量:      | 2.9kg                                |

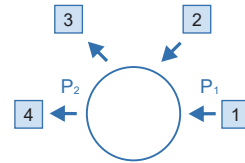
### 流量参数



# VIGOUR High Pressure Self-venting Regulator / 高压自泄压大流量减压器

## VSR-7 系列

### 订购参数



#### 进/出气连接

F4: 1/4" NPT(F)

F8: 1/2" NPT(F)

F12: 3/4" NPT(F)

F16: 1" NPT(F)

TW12M: 12mm 焊接接管

TW20M: 20mm 焊接接管

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 - 7S - 200 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - N<sub>2</sub> - HF - X

#### 母体材质

S: 316L

#### 进气压力 P<sub>1</sub>

40: 40 bar

100: 100 bar

200: 200 bar

300: 300 bar

#### 出气压力 P<sub>2</sub>

20: to 20 bar

35: to 35 bar

50: to 50 bar

100: to 100 bar

170: to 170 bar

#### 选项

空白: 带自泄压装置

X: 无自泄压装置

#### 选项

空白: Cv=0.8

HF: Cv=2.0

\*HF选项适用: 1/2", 3/4", 1"。

#### 气体类型

请标注使用气体类型

### 订购举例

举例: VSR - 7S - 300 - 50 - F8 - P - P - F8 - N<sub>2</sub>

1 2 3 4

