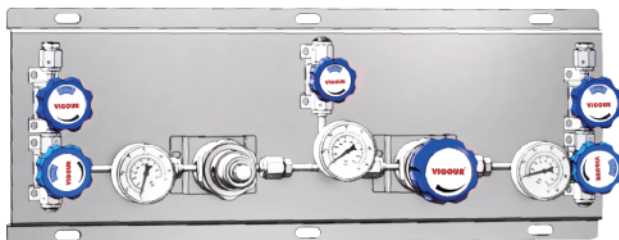
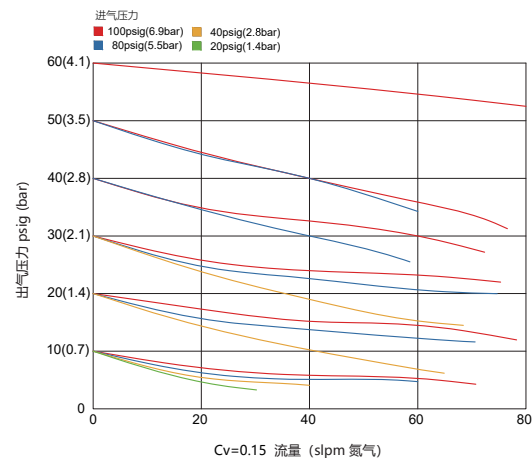
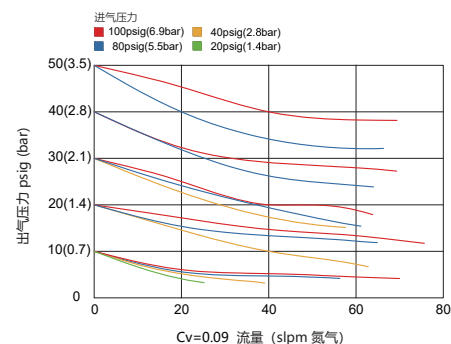
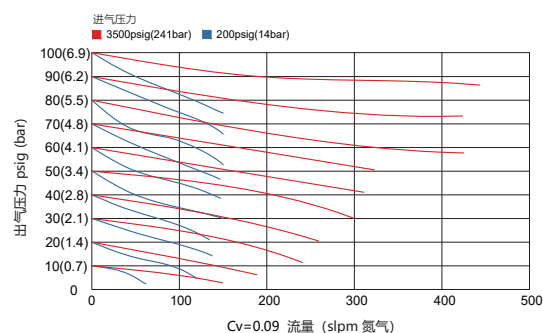


### 产品特点

- 具有自动切换功能的压力控制面板
- VSR-100UB / UC 系列单级式减压器
- VDV33UB 系列出气隔膜阀  
VDV33UB 系列进气隔膜阀
- VFS面密封接头连接
- 模块化设计
- 进气压力高达 3500 psig
- 易于安装到气瓶安全柜
- 100%氦气泄漏测试



### 流量图

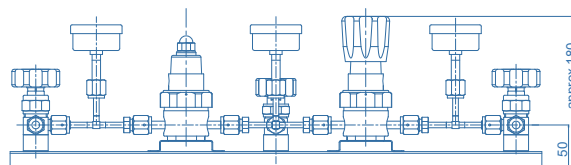
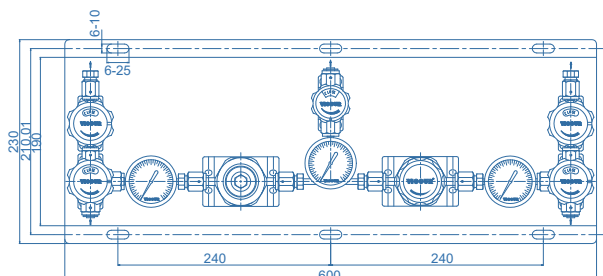


### 技术参数

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 类型:       | 单级式减压                                                                               |
| 进气压力 P1:  | max. 3500 psig (250bar)                                                             |
| 出气压力 P2:  | Vac to 10/30/60/100/150/720/1400/2900/3500 psig<br>(0.7/2/4/7/10/50/100/200/250bar) |
| 表面光洁度:    | 10μin. Ra (25μin. Ra 可选)                                                            |
| 材质        |                                                                                     |
| 母体:       | 详见订购参数                                                                              |
| 阀座 (减压器): | PCTFE (Vespel® 可选)                                                                  |
| (隔膜阀):    | PEEK                                                                                |
| 膜片 (减压器): | Hastelloy® C276                                                                     |
| (隔膜阀):    | Elgiloy®                                                                            |
| 进/出气连接:   | 详见订购参数                                                                              |
| 温度适用:     | -40°F to +160°F (-40°C to +71°C)                                                    |
| 泄漏率: (外部) | 1x10 <sup>-9</sup> mbar l/s He                                                      |
| (内部)      | 1x10 <sup>-8</sup> mbar l/s He                                                      |
| 供应压力:     | Cv=0.09 进气压力每下降100 psig 出气压力上升0.35 psig<br>Cv=0.15 进气压力每下降100 psig 出气压力上升0.5 psig   |
| 流量参数:     | Cv=0.09 (Cv=0.15 option)                                                            |



## 产品尺寸 (mm)



## 订购参数

VUP - 3US - 250 - 10 - MV4 - MV4 - P - R25 - HF - VS

## 母体材质

S: 316L  
SLV: 316L 二次熔炼  
SHP: 316L 本体和喷嘴  
Hastelloy® C22 阀杆

\*所有选项里的膜片材质均为 Hastelloy® C276

进气压力 P<sub>1</sub>

20: 300 psig  
250: 3500 psig

出气压力 P<sub>2</sub>

V0.7: Vac to 10 psig \*  
V2: Vac to 30 psig  
V4: Vac to 60 psig  
V7: Vac to 100 psig  
V10: Vac to 150 psig  
0.7: to 10 psig \*  
2: to 30 psig  
4: to 60 psig  
7: to 100 psig  
10: to 150 psig  
50: to 720 psig  
100: to 1400 psig  
200: to 2900 psig  
250: to 3500 psig

\* 当出气压力为 "V0.7" and "0.7" 时, 进气压力只能是 "20"。

## 阀座选项

空白: PCTFE  
VS: Vespel®

## Cv 选项

空白: Cv=0.09  
HF: Cv=0.15

## 表面光洁度

空白: 10 μin. Ra  
R25: 25 μin. Ra

## 压力表

空白: 进/出气压力表  
K: 电接点压力表

## 出气连接

MV4: 1/4" VFS外螺纹  
FV4: 1/4" VFS内螺纹

## 进气连接

MV4: 1/4" VFS外螺纹  
FV4: 1/4" VFS内螺纹

