

产品特点

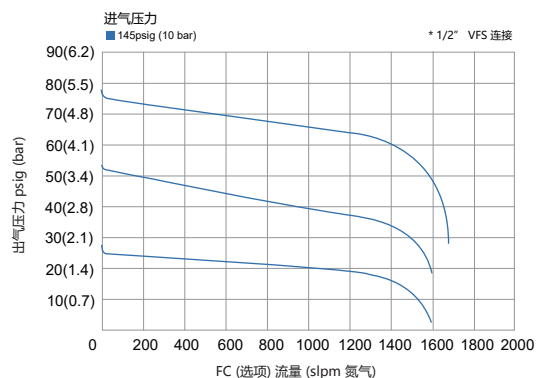
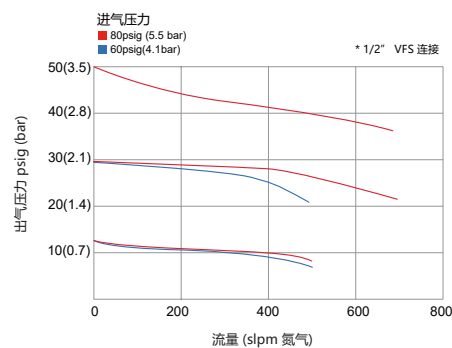
- 具有自动切换功能的压力控制面板
- VSR-210UB / UC 系列单级式减压器
- VDV33UB 系列出气隔膜阀
VDV33UB 系列进气隔膜阀
- VFS面密封接头连接
- 模块化设计
- 进气压力高达 3000 psig
- 易于安装到气瓶安全柜
- 100%氦气泄漏测试



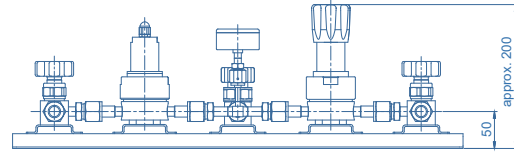
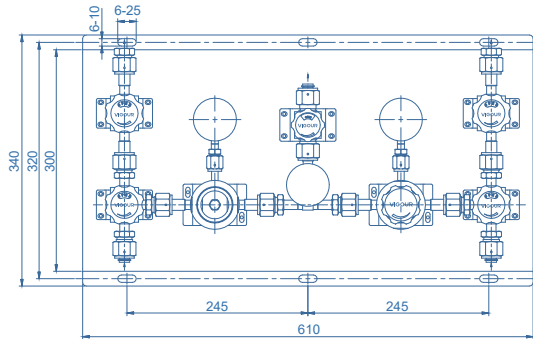
技术参数

类型:	单级式减压
进气压力 P1:	max. 3000 psig
出气压力 P2:	Vac to 30/60/100/150 psig
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® optional)
(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 ⁻⁹ mbar l/s He
(内部)	1x10 ⁻⁸ mbar l/s He
供应压力:	Cv=0.65 进气压力每下降100 psig 出气压力上升3.5psig HF选项时, 进气压力每下降100psig 出气压力上升 4.2psig
流量参数:	Cv=0.65, Cv=1.1 (HF 可选)

流量图



产品尺寸 (mm)



订购参数

VUP - 6US - 200 - 10 - MV8 - MV8 - P - R25 - HF - FC - VS

母体材质

S: 316L
SLV: 316L secondary remelt
SHP: 316L body
Hastelloy® C22 poppet

*所有选项里的膜片材质均为 Hastelloy® C276

进气压力 P₁

20: 300 psig
117: 1700 psig (standard)
200: 3000 psig*

* Not available with outlet pressure:
V2 / V4 / 2 / 4

出气压力 P₂

V2: Vac to 30 psig
V4: Vac to 60 psig
V7: Vac to 100 psig
V10: Vac to 150 psig
2: to 30 psig
4: to 60 psig
7: to 100 psig
10: to 150 psig

进气连接

MV8: 1/2" VFS外螺纹
FV8: 1/2" VFS内螺纹

出气连接

MV8: 1/2" fVFS外螺纹
FV8: 1/2" VFS内螺纹

阀座选项

None: PCTFE
VS: Vespel®

选项

FC: 膜片式弹簧

* FC选项: 最大进气压力300psig

* FC选项: 进/出气连接1/2"

* 出气压力不可使用: V2 / V4 / 2 / 4

Cv 选项

空白: Cv=0.65
HF: Cv=1.1

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

