

单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulators

VSR-610UC 系列

VIGOUR®

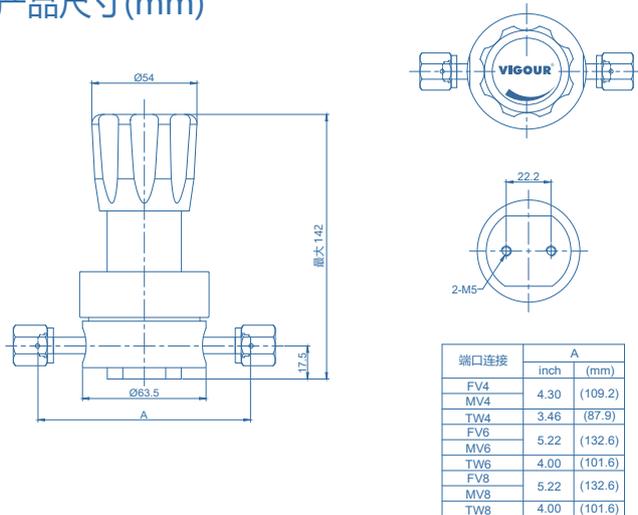
Wir bieten Lösungen für Ihre Ideen!
We offer solutions regarding your ideas!

产品特点

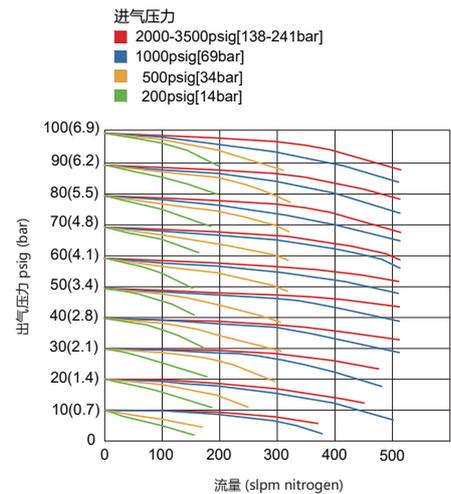
- 单级式减压器
- 表面光洁度最大15 μ m.Ra, 表面光洁度平均10 μ m.Ra (最大10 μ m.Ra / 7 μ m.Ra / 5 μ m.Ra 可选)
- 内部无死角
- 材质分别使用 SS 316L, Hastelloy® C276 和 PCTFE制成
- 流量可达100slpm
- 压力控制精准
- 硬密封结构
- 手轮控制压力, 操作简单
- 100%氦气泄漏检测



产品尺寸(mm)

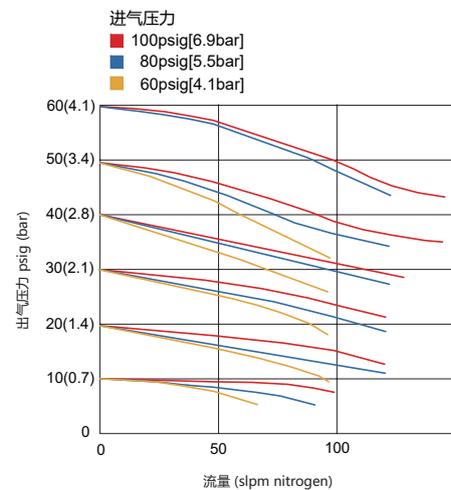


流量图

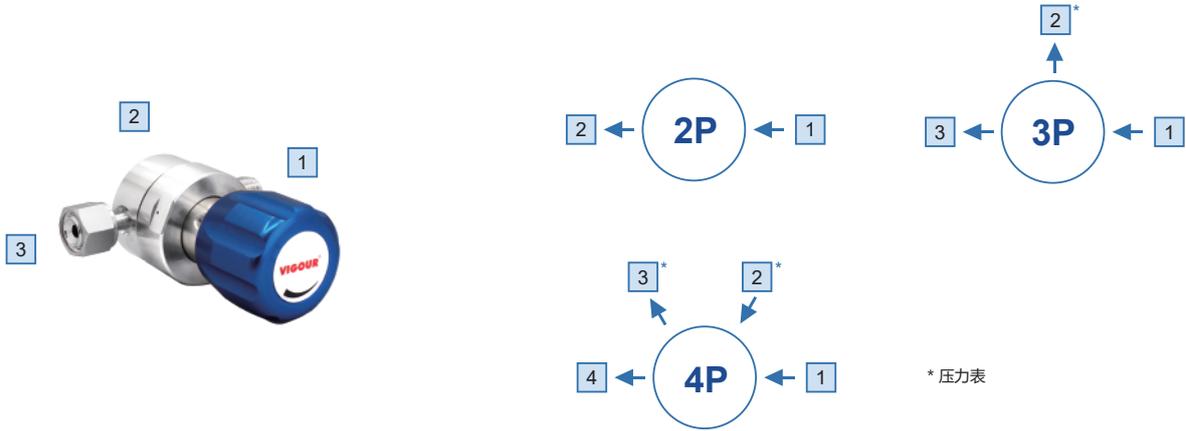


技术参数

类型:	单级式减压
进气压力 P1:	最大 3500 psig
出气压力 P2:	10/30/60/100 psig
表面光洁度:	最大15 μ m.Ra, 平均10 μ m.Ra (最大10 μ m.Ra / 最大7 μ m.Ra / 最大5 μ m.Ra 可选)
材质	
母体:	详见订购参数
阀座:	PCTFE (Vespel® 可选)
膜片:	Hastelloy® C276
进/出气连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头或焊接接管
上盖端口:	1/8" NPT (在面板安装选项上, 阀盖端口不是螺纹连接的)
适用温度:	-40°F to +160°F (-40°C to +71°C)
泄漏率: (外部)	1x10 ⁻⁹ mbar I/s He
(内部)	1x10 ⁻⁸ mbar I/s He
流量参数:	Cv=0.13
重量:	约 1.54kg
供压效应:	进气压力每下降100 psig 出气压力上升0.25 psig



订购参数



* 压力表

进/出气连接

- | | |
|-------------------|-------------------|
| FV4: 1/4" VFS 内螺纹 | MV8: 1/2" VFS 外螺纹 |
| MV4: 1/4" VFS 外螺纹 | TW4: 1/4" 焊接接管 |
| FV6: 3/8" VFS 内螺纹 | TW6: 3/8" 焊接接管 |
| MV6: 3/8" VFS 外螺纹 | TW8: 1/2" 焊接接管 |
| FV8: 1/2" VFS 内螺纹 | P: 压力表 |

* 其它连接标准, 请咨询生产商。

接口形式选择

VSR - 610UCPS - 250 - V2 - 4P - 1 - 2 - 3 - 4 - R5 - VS

安装方式

- 空白: 底部支架安装
- P: 面板安装

* 面板安装尺寸: Φ37mm

材质

- S: 316L 二次熔炼 本体
- 316L 阀杆和喷嘴
- SH: 316L 二次熔炼 本体
- Hastelloy® C22 内部构件

*所有选项里的膜片材质均为 Hastelloy® C276

进气压力

- 20: 300 psig
- 250: 3500 psig

母体孔位

- 2P: 2 孔
- 3P: 3 孔
- 4P: 4 孔

出气压力

- V1: Vac to 10 psig
- V2: Vac to 30 psig
- V4: Vac to 60 psig
- V7: Vac to 100 psig
- 1: to 10 psig
- 2: to 30 psig
- 4: to 60 psig
- 7: to 100 psig

阀座选项

- 空白: PCTFE
- VS: Vespel®

表面光洁度

- 空白: 最大 15 μin. Ra
- R10: 最大 10 μin. Ra
- R7: 最大 7 μin. Ra
- R5: 最大 5 μin. Ra

订购举例

VSR - 610UCS - 250 - V4 - 2P - MV4 - FV4

1 - 2

