

钢瓶式减压器 / Cylinder Pressure Regulators

VSR-2E 系列

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

产品特点

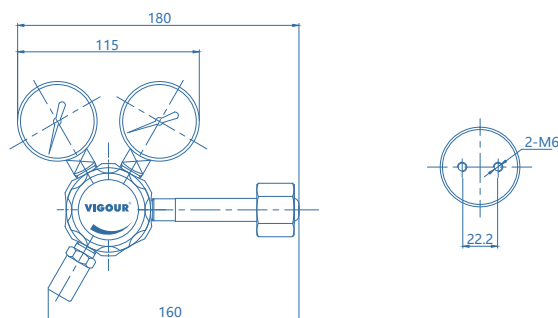
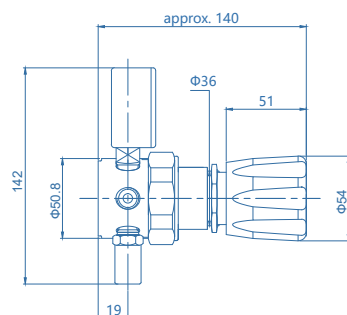
- 膜片/活塞式 钢瓶减压器
- 母体和上盖黄铜电镀, 适用于6.0级非腐蚀性气体和混合气体
- 母体和上盖316L, 适用于腐蚀性气体
- 多种母体孔位设计, 适用于多种进出气结构
- 输出稳定
- 手轮调节, 精确控制压力
- 一体式阀芯设计, 内置过滤网
- 适用于氧气

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



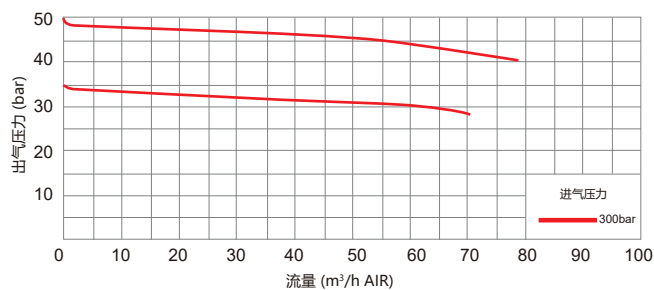
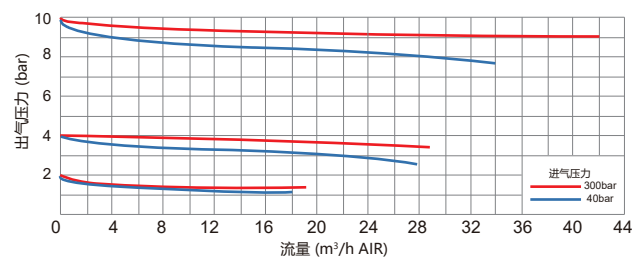
产品尺寸



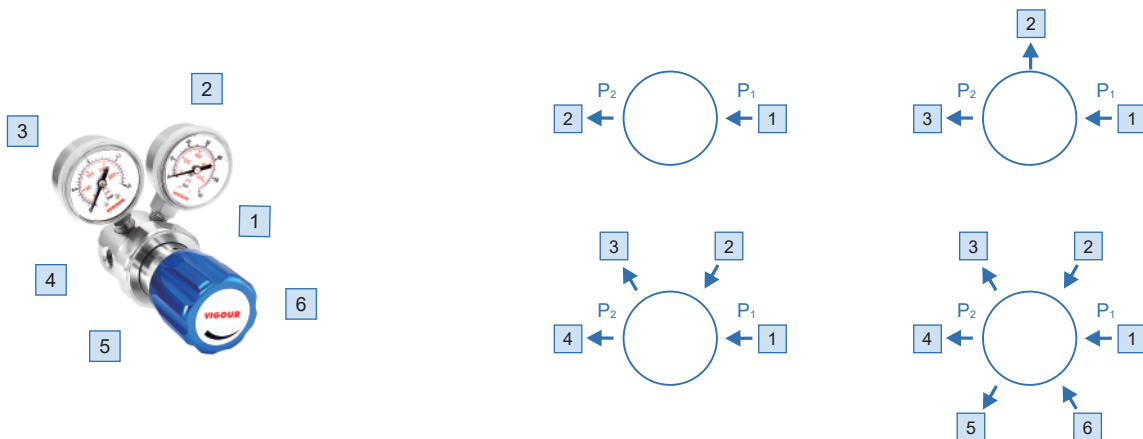
技术参数

类型:	单级式减压
进气压力 P ₁ :	最大 300 bar
出气压力 P ₂ :	VAC/2/4/8/10/20/35/50 bar
材质	
减压器母体/泄压阀:	详见订购参数
阀座:	PCTFE
膜片:	Hastelloy® C276
过滤网:	SS 316L
O型圈:	Viton®(FKM)
(选项)	Kalrez®(FFKM)
进/出气连接:	1/4" NPT(F)
温度适用:	-30°C to +74°C
泄漏率(外部):	1x10 ⁻⁸ mbar l/s He
(内部):	1x10 ⁻⁶ mbar l/s He
流量参数:	Cv=0.08
重量:	1.25kg

流量参数



订购参数



进/出气连接

DIN: 德标钢瓶接头
CGA: 美标钢瓶接头
BSP: 英标钢瓶接头
GB: 国标钢瓶接头
UNI: 意标钢瓶接头

NF: 法标钢瓶接头
JIS: 日标钢瓶接头
F4: 1/4" NPT(F)
M4: 1/4" NPT(M)
02: 1/8" 卡套接头

04: 1/4" 卡套接头
06: 3/8" 卡套接头
6M: 6mm卡套接头
8M: 8mm卡套接头
TW6M: 6mm焊接接管

TW8M: 8mm焊接接管
P: 压力表(Psig/bar)
R: 泄压阀
B: 堵头

* 其他连接标准, 请咨询经销商.

接口形式选择

VSR - 2EP S- 200- 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - N2

安装选项

空白: 标准安装
P: 面板安装

母体材质

S: 316L
C: 黄铜电镀

进气压力 P₁

40: 40 bar
100: 100 bar
200: 200 bar
300: 300 bar

出气压力 P₂

2: to 2 bar
4: to 4 bar
8: to 8 bar
10: to 10 bar
20: to 20 bar
35: to 35 bar
50: to 50 bar
V2: -1bar to 2bar
V4: -1bar to 4bar
V10: -1bar to 10bar
V20: -1bar to 20bar

气体类型

请标注使用气体类型

订购举例

举例: VSR - 2EC - 200 - 10 - CGA - P - P - F4 - B - B - O₂

1 2 3 4 5 6



* 混合气体, 订购时请注明钢瓶连接标准和螺纹规格.

