

单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulator

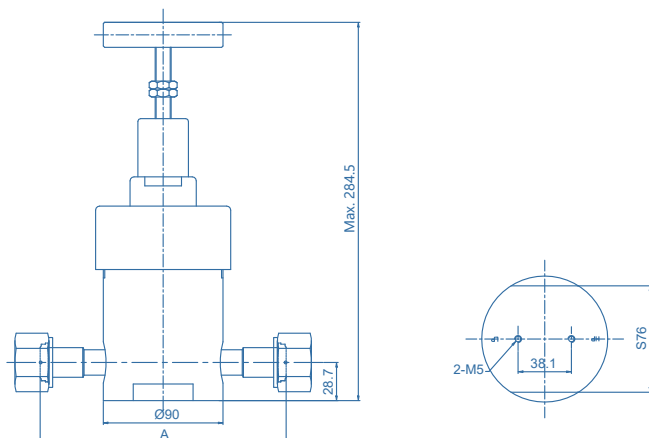
VSR-910UB 系列

VIGOUR

产品特点

- 单级式减压器
- 表面光洁度 15 μ in. Ra (10 μ in. Ra 可选)
- 供气系统的设计
- 采用一体式设计的波纹管作为感应元件
- 使用材质符合 ASTM A479 / A484 / A276 标准
- 硬密封结构
- 100%氦气泄漏检测

产品尺寸 (mm)

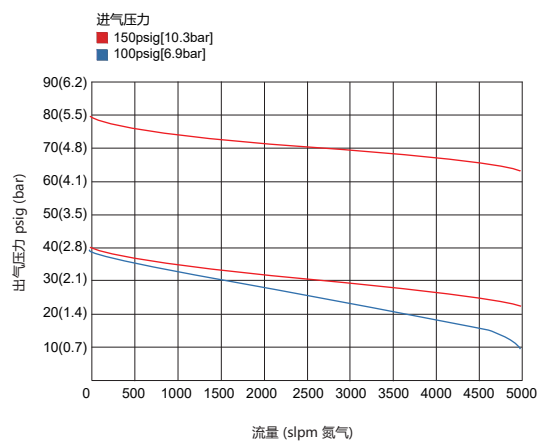


端口连接	A	
	inch	(mm)
FV8	6.22	(158.0)
MV8	6.22	(158.0)
TW8	9.50	(241.4)
FV12	7.28	(185.0)
MV12	7.28	(185.0)
TW12	9.50	(241.4)
FV16	7.84	(199.2)
MV16	7.84	(199.2)
TW16	9.50	(241.4)

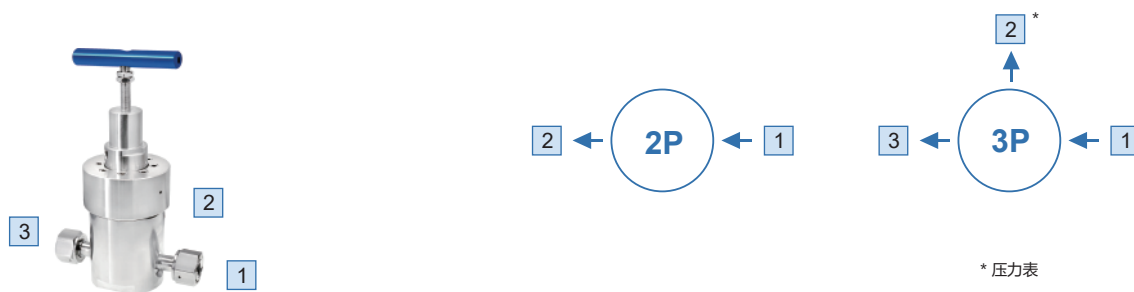
技术参数

类型:	单级式减压
进气压力:	Max. 3000 psig (200bar)
出气压力:	Vac to 30/60/100/150 psig (2/4/7/10bar)
表面光洁度:	15 μ in Ra (10 μ in Ra 可选)
材质	
母体:	316L
阀座:	PCTFE (Vespel® 可选)
膜片:	C276 镍钼铬合金
进/出气连接:	详见订购参数
阀盖端口:	1/8" FNPT (可选)
适用温度:	-40°F to +160°F (-40°C to +71°C)
泄漏率:	<1x10 ⁻⁹ mbar·L/s He (外部) <1x10 ⁻⁸ mbar·L/s He (内部)
流量参数:	Cv=3.0 (1700/3000psig) / Cv=4.0 (800psig)
重量:	约 6.7kg (取决于连接或选项)

流量图



订购参数



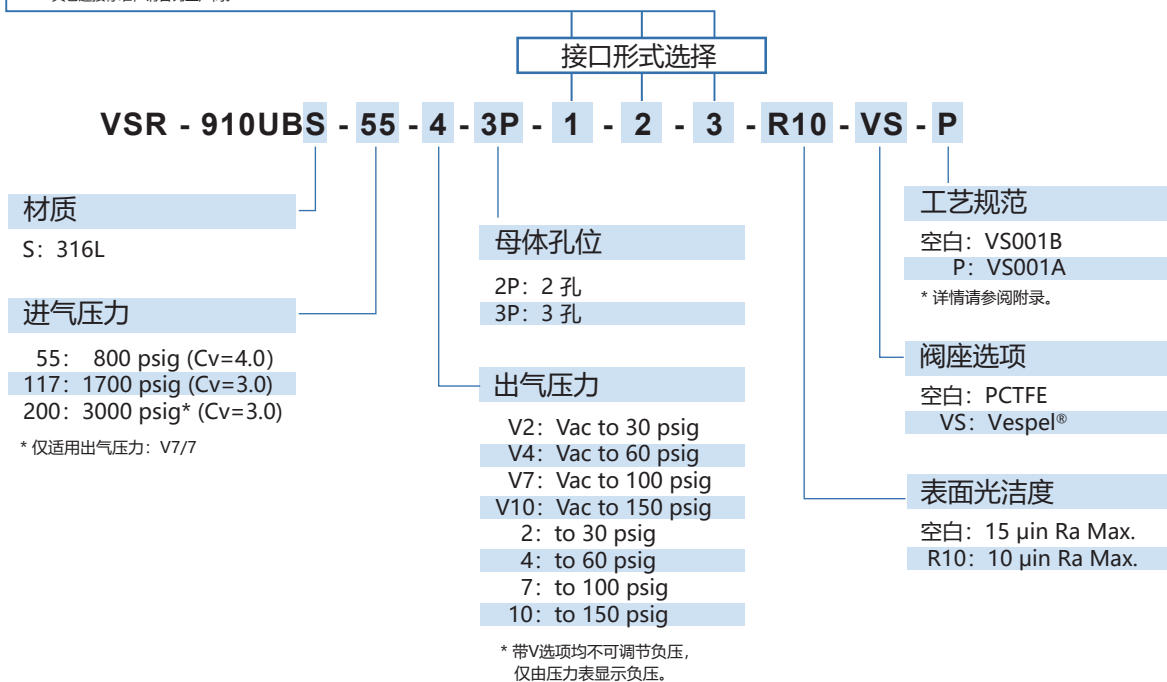
进/出气连接

FV8: 1/2" VFS 内螺纹
MV8: 1/2" VFS 外螺纹
FV12: 3/4" VFS 内螺纹
MV12: 3/4" VFS 外螺纹

FV16: 1" VFS 内螺纹
MV16: 1" VFS 外螺纹
TW8: 1/2" 焊接接管
TW12: 3/4" 焊接接管

TW16: 1" 焊接接管
IFV4: 1/4" 母体加工内螺纹压力表接口
P: 压力表 (1/4" VFS接口)
IP: 压力表 (IFV4接口)

* 其它连接标准, 请咨询生产商。



订购举例

VSR - 910UBS - 55 - 10 - 2P - MV12 - FV12

1 - 2

