

# 单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulator VSR-911UB 系列

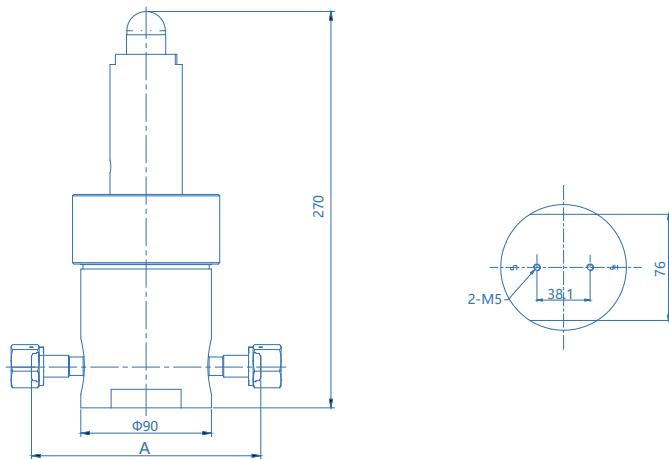
VIGOUR

## 产品特点

- 单级式减压器
- 表面光洁度 15 $\mu$ in. Ra (10 $\mu$ in. Ra 可选)
- 供气系统的设计
- 采用一体式设计的波纹管做为感应元件
- 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)

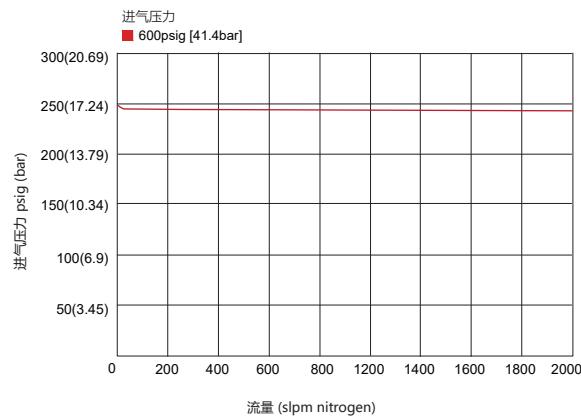


端口连接	A	
	inch	(mm)
FV8	6.22	(158.0)
MV8	9.50	(241.4)
TW8	7.28	(185.0)
FV12	7.28	(185.0)
MV12	9.50	(241.4)
TW12	7.84	(199.2)
FV16	9.50	(241.4)
MV16	7.84	(199.2)
TW16	9.50	(241.4)

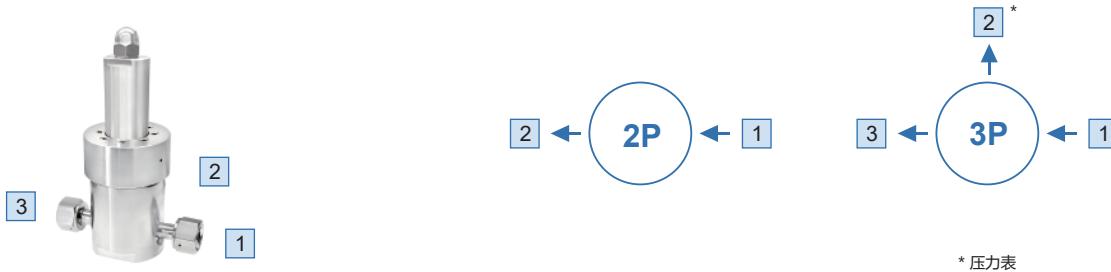
## 技术参数

类型:	单级式减压
进气压力:	Max. 3000 psig (200bar)
出气压力:	300 psig (21bar)
表面光洁度:	
材质	SS 316L
母体:	SS 316L
阀座:	PCTFE (Vespel® 可选)
膜片:	Hastelloy® C22
进/出气连接:	1/2" 3/4" 1" VFS接头或焊接接管
阀盖端口:	1/8" NPT (可选)
适用温度:	-40°F to +160°F (-40°C to +71°C)
泄漏率:	<1x10 <sup>-9</sup> mbar l/s He (外部) <1x10 <sup>-8</sup> 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  
MV4: 1/4" VFS 外螺纹  
IFV4: 1/4" 母体加工内螺纹压力表接口

TW8: 1/2" 焊接接管  
TW12: 3/4" 焊接接管  
TW16: 1" 焊接接管  
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。

VSR - 911UBS - 55 - P21 - 3P - 1 - 2 - 3 - R10 - VS - P

## 材质

S: 316L

## 进气压力

55: 800 psig (Cv=4.0)  
117: 1700 psig (Cv=3.0)  
200: 3000 psig\* (Cv=3.0)

\* 仅适用出气压力: V7/7

## 接口形式选择

## 母体孔位

2P: 2 孔  
3P: 3 孔

## 出气压力

P21: Preset to 300 psig\*

\* 300psig出口压力预设在800psig (55bar)入口压力。

## 工艺规范

空白: VS001B  
P: VS001A

\* 详情请参阅附录。

## 阀座选项

空白: PCTFE  
VS: Vespel®

## 表面光洁度

空白: 15  $\mu$ in. Ra Max  
R10: 10  $\mu$ in. Ra Max

## ■ 订购举例

VSR - 911UBS - 55 - P21 - 2P - MV12 - FV12  
1 - 2

