

# 单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulators

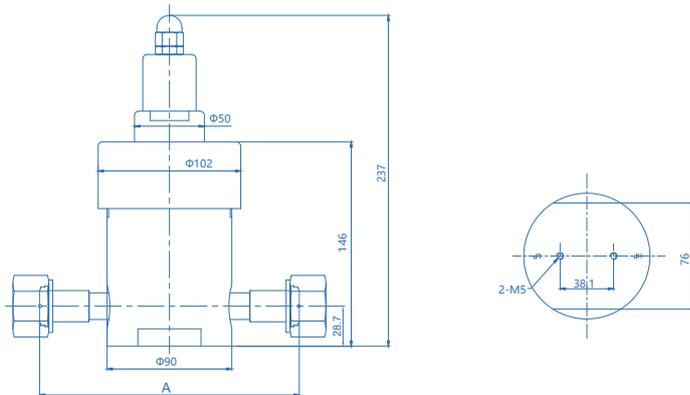
## VSR-911UB 系列

VIGOUR

### 产品特点

- 单级式减压器
- 表面光洁度 15 $\mu$ m Ra Max, (10 $\mu$ m Ra Max 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)

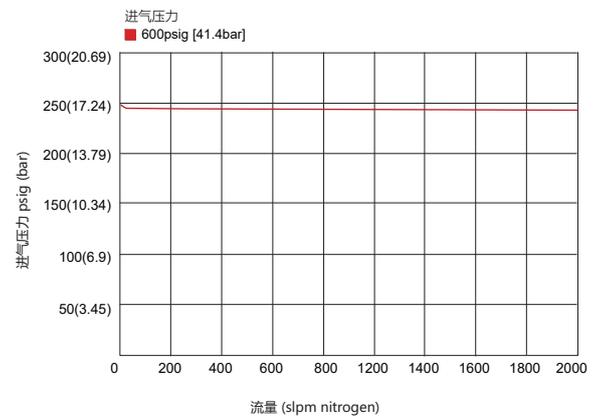


端口连接	A	
	inch	(mm)
FV8	6.22	(158.0)
MV8	6.22	(158.0)
TW8	9.50	(241.4)
FV12	7.28	(185.0)
MV12	7.28	(185.0)
TW12	9.50	(241.4)
FV16	7.84	(199.2)
MV16	7.84	(199.2)
TW16	9.50	(241.4)

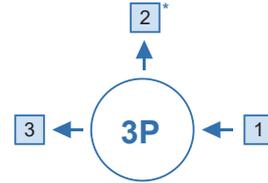
### 技术参数

类型:	单级式减压
进气压力 P1:	max. 3000 psig
出气压力 P2:	300 psig
表面光洁度:	最大 15 $\mu$ m Ra 最大 10 $\mu$ m Ra (可选)
材质	
母体:	SS 316L
阀座:	PCTFE (VespeI® 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" FNPT (可选)
温度适用:	-40°F to +160°F (-40°C to +71°C)
泄漏率: (外部)	1x10 <sup>-9</sup> mbar l/s He
(内部)	1x10 <sup>-8</sup> mbar l/s He
流量参数:	Cv=3.0 / Cv=4.0
重量:	约 6.7kg

### 流量图



### 订购参数



\* 压力表

### 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。

### 接口形式选择

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

#### 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)

\* 选择3000psig时, 必须选择VS选项。

#### 母体孔位

2P: 2 孔

3P: 3 孔

#### 出气压力

P21: Preset to 300 psig\*

\* 300 psig出口压力预设800 psig (55 bar)入口压力。

#### 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

### 订购举例

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

1 - 2

