

单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulators

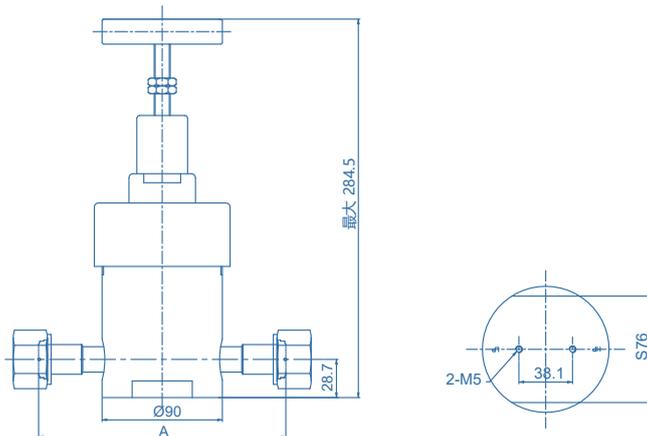
VSR-910UB 系列

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 10µin. Ra (25µin. 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
- 材质分别使用 SS 316L, Hastelloy® C276 和 PCTFE制成
- 硬密封结构
- 100%氦气泄漏检测

产品尺寸(mm)

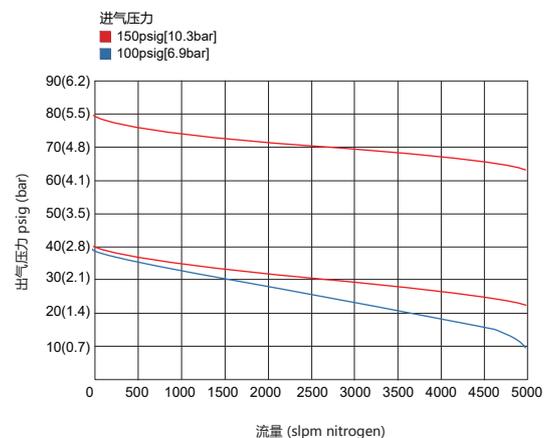


端口连接	A	
	inch	(mm)
FV8	6.22	(158.0)
MV8	6.22	(158.0)
TW8	9.50	(241.4)
FV12	7.28	(185.0)
MV12	7.28	(185.0)
TW12	9.50	(241.4)
FV16	7.84	(199.2)
MV16	7.84	(199.2)
TW16	9.50	(241.4)

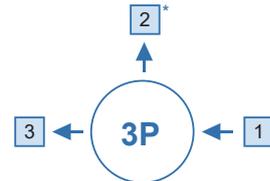
技术参数

类型:	单级式减压
进气压力 P1:	最大 3000 psig
出气压力 P2:	30/60/100/150 psig
表面光洁度:	15µin. Ra (标准) 10µin. Ra (可选)
材质	
母体:	SS 316L
阀座:	PCTFE (Vespel® 可选)
膜片:	Hastelloy® C276
进/出气连接:	1/2" 3/4" 1" VFS接头或焊接接管
上盖端口:	1/8" FNPT(可选)
适用温度:	-40°F to +160°F (-40°C to +71°C)
泄漏率: (外部)	1x10 ⁻⁹ mbar l/s He
(内部)	1x10 ⁻⁸ mbar l/s He
流量参数:	Cv=4
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

(压力表连接)

TW8: 1/2" 焊接接管

TW12: 3/4" 焊接接管

TW16: 1" 焊接接管

P: 压力表

* 其它连接标准, 请咨询生产商。

接口形式选择

VSR - 910UBS - 55 - 4 - 3P - 1 - 2 - 3 - R10 - VS

材质

S: 316L

进气压力

55: 800 psig

117: 1700 psig

200: 3000 psig*

* 仅适用出气压力: V7/7

母体孔位

2P: 2 孔

3P: 3 孔

出气压力

V2: Vac to 30 psig

V4: Vac to 60 psig

V7: Vac to 100 psig

V10: Vac to 150 psig

2: to 30 psig

4: to 60 psig

7: to 100 psig

10: to 150 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

订购举例

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

1 - 2

