

全焊接单向阀 / All-Welded Check Valve

VUCV 系列

产品特点

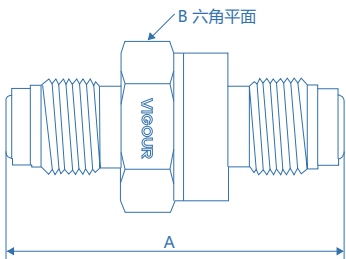
- 全焊接设计，无死角
- 开启压力小于2 psig (0.13bar)
- 产品制造符合 VS001B 工艺规范（详见附件）
- 用于超高纯的316L SS 材料
- 耐久性强，耐腐蚀，寿命长
- 弹簧材料Elgiloy®，使用过程中无噪音



技术参数

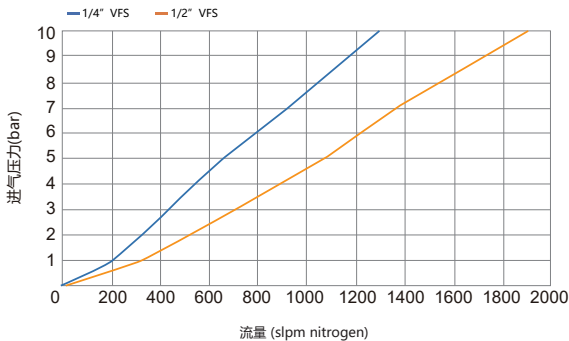
工作压力:	3000 psig (200bar)
开启压力:	<2 psig (0.13bar)
工作温度:	-10~80°C
材质	
母体:	SS 316L
弹簧:	钴铬镍钼合金
O型圈:	FKM (标准) EPDM / FFKM (可选)
流量参数:	1/4" Cv=0.55, 1/2" Cv=0.70

产品尺寸 (mm)



端口连接		尺寸 (mm)	
型号	VFS尺寸	A	B
MV4	1/4"	45.7	22
MV8	1/2"	52.5	27

流量参数



压力——温度额定值

材质	316 SS
温度, °C(°F)	工作压力, psig (bar)
-23 (-10) 至 37 (100)	3000 (206)
93 (200)	2530 (174)
148 (300)	2270 (156)
204 (400)	2065 (142)

订购参数

VUCV - S - MV4 - MV4 - E

材质

S: 316L

H: Hastelloy® C276

进/出气连接

MV4: 1/4" VFS 外螺纹

MV8: 1/2" VFS 外螺纹

O型圈

空白: FKM

E: EPDM

K: FFKM