



## TESCOM 74-3800 高纯减压阀

入口高压,出口低压,中流量

### 优点

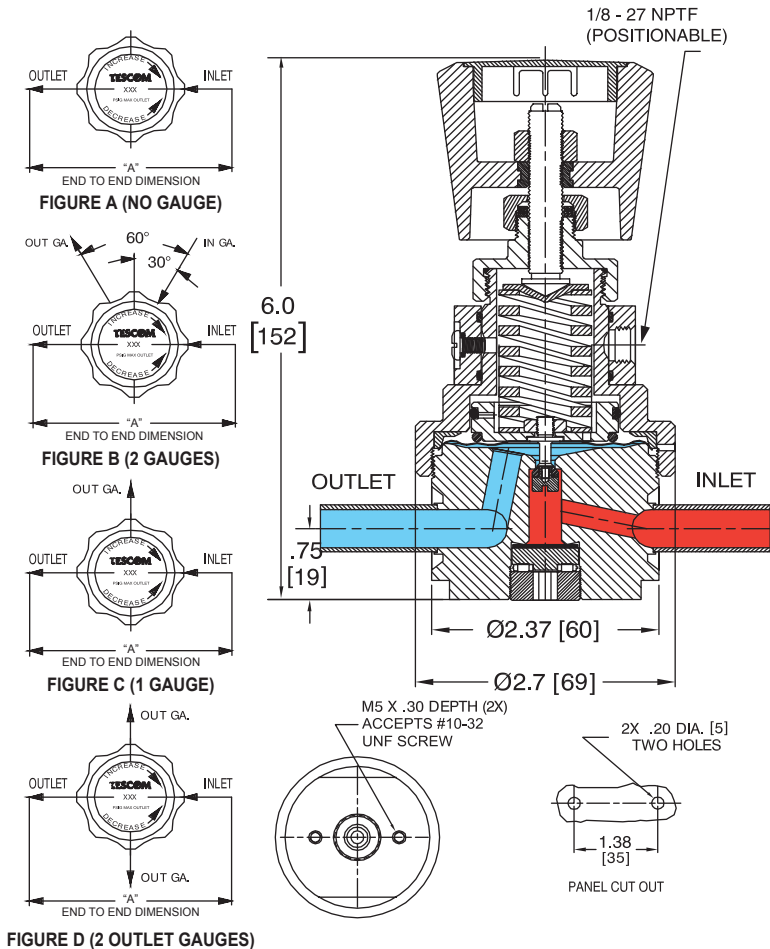
- 内部弹簧与螺纹设计
- 哈氏合金可选
- 金属对金属的密封膜片
- 绝压范围
- 内部全抛光

### 应用

- 1/2" 口径应用
- 气柜
- 半导体制造

### 参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力:  
600, 1000, 3500 PSI
- 出口压力:  
30, 60, 100, 150 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 泄漏:  $<1 \times 10^{-9}$  atm cc/sec He per ASTM E449
- 操作温度:  
PTFE阀座:  $-40 \sim 60$  °C  
Teflon®PFA阀座:  $-40 \sim 71$  °C  
Vespel®阀座:  $-40 \sim 149$  °C
- 流量系数: CV=0.50
- 材质  
阀体: 316VCR不锈钢  
膜片: 316不锈钢, 哈氏合金  
其他部件: 316不锈钢
- 表面处理: 10Ra
- 接口: VCR, 焊接, H.P.I.C
- 内部容积: 15 cc
- 重量: 1.5 kg





选型表

系列	6	2	K	RW	1	0			
系列	阀体材质	光洁度	出口压力	阀座材质	出入口类型与尺寸 "A"	入口压力 膜片	压力表接口 类型与尺寸	数量	类型
74-38	6 - 316VCR不锈钢 电解抛光	10Ra SEMF F19, HP	0 - 30PSI	V - Vespel® 3500 PSI	C6 - 3/8" Compression 6.42"	1 - 3500PSI SST	0 - 无	0	Figure A
			1 - 60PSI	K - PCTFE 600,1000 PSI	C8 - 1/2" Compression 6.00"	2 - 1000PSI SST	1 - 1/4" H.P.I.C	1	Figure C
			2 - 100PSI		RU - 1/2" Male Swivel 5.59"	3 - 600PSI SST	2 - 1/4" H.P.I.C	2	Figure B
			3 - 150PSI	T - Teflon®PFA 600 PSI	RW - 1/2" Female Swivel 5.59"	4 - 1000PSI 哈氏合金	3 - 1/4" H.P.I.C	2	Figure D
					T6 - 3/8" Tube Stubs 3.70"	5 - 3500PSI 哈氏合金	4 - 1/4" Male Swivel	2	Figure D
					T8 - 1/2" Tube Stubs 3.70"	6 - 600PSI 哈氏合金	5 - 1/4" Male Swivel	1	Figure C
							6 - 1/4" Male Swivel	2	Figure B
							7 - 1/4" Female Swivel	2	Figure D
							8 - 1/4" Female Swivel	1	Figure C
			9 - 1/4" Female Swivel	2	Figure B				

