



# TESCOM 74-2400 高纯减压阀

入口高压,出口低压,低中流量

## 优点

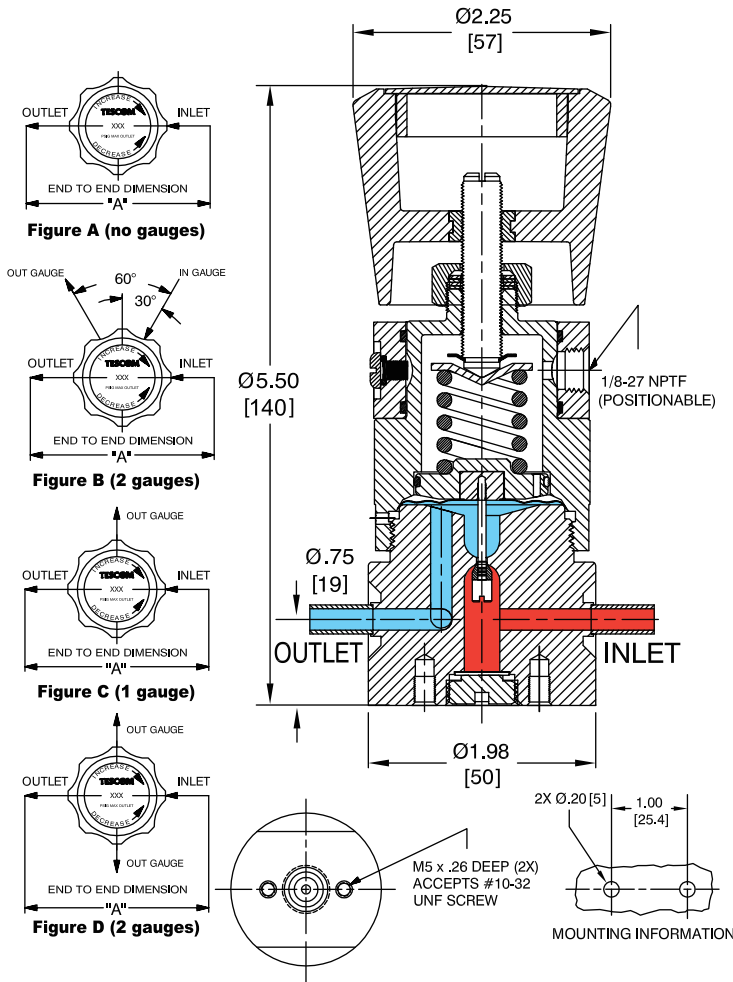
- 完全质量控制
- 无弹簧与低容积,以减少介质截留
- 金属对金属的密封膜片
- 10Ra的光洁度

## 应用

- 1/4" 口径应用
- 半导体制造
- 研究实验室
- 气柜
- 阀组箱

## 参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 600, 3500 PSI
- 出口压力: 30, 60, 100 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 泄漏:  $<1 \times 10^{-9}$  atm cc/sec He
- 操作温度:
  - PCTFE阀座:  $-40 \sim 60$  °C
  - Vespel®阀座:  $-40 \sim 177$  °C
- 流量系数:
  - 3500 PSI: CV=0.06
  - 600 PSI: CV=0.15
- 材质
  - 阀体: 316VCR不锈钢
  - O型圈: 316不锈钢
  - 阀座: PCTFE, Vespel®
  - 阀杆: 316不锈钢
  - 后置密封: 316不锈钢
- 表面处理: 10Ra
- 接口: VCR, 焊接, H.P.I.C
- 内部容积: 2.9 cc
- 重量: 0.9 kg





选型表

74-24	6	2	K	A4	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	压力表接口类型与尺寸	数量	类型	
74-24	6 - 316VCR不锈钢 电解抛光	10Ra SEMF F19, HP	0 - 30PSI	K - PCTFE	A4 - 1/4" H.P.I.C	1.09"	1 - 3500PSI	0 - 无	0	Figure A
			1 - 60PSI	V - Vespel® 3500PSI	RK - 1/2" Male Swivel	4.75"	2 - 600PSI	1 - 1/4" H.P.I.C	1	Figure C
					RL - 1/2" Female Swivel	4.75"		2 - 1/4" H.P.I.C	2	Figure B
			2 - 100PSI		RM - 1/4" Male Swivel	3.70"		3 - 1/4" H.P.I.C	2	Figure D
					RT - 1/4" Female Swivel	3.70"		4 - 1/4" Male Swivel	2	Figure D
			RU - 1/4" Male, In 1/4" Female, Out		3.70"	5 - 1/4" Male Swivel		1	Figure C	
			RV - 1/4" Female, In 1/4" Male, Out		3.70"	6 - 1/4" Male Swivel		2	Figure B	
			T4 - 1/4" Tube Stubs		3.00"	7 - 1/4" Female Swivel		2	Figure D	
					8 - 1/4" Female Swivel	1		Figure C		
					9 - 1/4" Female Swivel	2		Figure B		
					S - 1/4" Fixed Male	2		Figure B		
					T - 1/4" Fixed Male	1		Figure C		
					U - 1/4" Fixed Male	2		Figure D		

