



TESCOM 64-2800 高纯减压阀

入口高压,出口低压,低中流量

优点

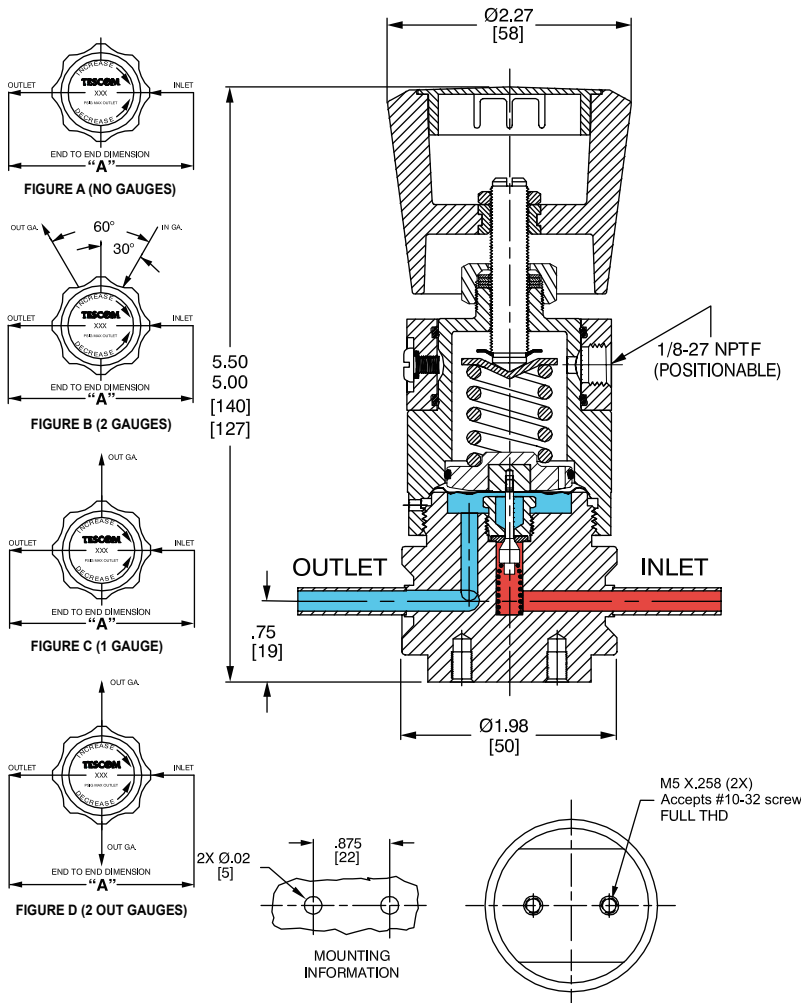
- 最佳的清洁与性能比
- 内部10Ra清洁,确保微小粒子的损坏
- 金属对金属的密封膜片
- 可完全关断
- 可选哈氏合金材质

应用

- 1/4" 口径环境
- 特种气体
- 扩散炉
- 气柜
- 晶体生长

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 1000 或 3500 PSI
- 出口压力: 0~30, 0~60, 0~100, 0~150 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 设计爆破压力: 400% Max
- 泄漏:
 - 内部: 气密
 - 外部: $<1 \times 10^{-9}$ atm cc/sec He
- 操作温度:
 - PTCFE阀座: -40~60 °C
 - Vespel®阀座: -40~177 °C
- 流量系数:
 - 入口压力3500PSI: CV=0.06
 - 入口压力600PSI: CV=0.15
- 材质
 - 阀体: 316不锈钢电解抛光或 316L VCR不锈钢电解抛光
 - 阀座: PCTFE
 - 弹簧: 316不锈钢, Eligiloy®
 - 阀杆, 弹簧, 膜片: 316不锈钢, 哈氏合金
- 表面处理: 10Ra
- 接口: VCR, 焊接, H.P.I.C
- 内部容积: 5.75 cc
- 重量: 0.9 kg





选型表

系列	6	2	K	RT	2	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 膜片材质	压力表接口类型与尺寸	数量	类型	
64-28	4 - 316不锈钢 电解抛光	10Ra ASTM B 912	0 - 30PSI	K - PCTFE	A4 - 1/4" H.P.I.C 1.09"	1 - 3500PSI 316不锈钢	0 - 无	0	Figure A	
			1 - 60PSI		RK - 1/2" Male Swivel 4.75"		2 - 1000PSI 316不锈钢	1 - 1/4" H.P.I.C	1	Figure C
			2 - 0~100PSI		RL - 1/2" Female Swivel 4.75"		3 - 1000PSI 哈氏合金	2 - 1/4" H.P.I.C	2	Figure B
					RM - 1/4" Male Swivel 3.70"			3 - 1/4" H.P.I.C	2	Figure D
	6 - 316VCR不锈钢 电解抛光	10Ra SEMF F19, HP	3 - 0~150PSI		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 D		
					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			

