



TESCOM 64-5000 高纯减压阀

入口高压,出口绝压,低中流量

优点

- 高清洁度,10Ra,25Ra
- 负偏置控制绝压
- 金属对金属的密封膜片
- 哈氏合金材质可选

应用

- 气柜
- 真空压力控制
- 半导体制造
- 阀组箱
- 有毒气体分析

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 120, 600, 3500 PSI
- 出口压力:
 - 50 mm Hg~15 PSI
 - 50 mm Hg~30 PSI
 - 50 mm Hg~60 PSI
 - 50 mm Hg~100 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 泄漏: $<1 \times 10^{-9}$ atm cc/sec He
- 操作温度:
 - PTCFE阀座: -40~60 °C
 - Teflon PFA®阀座: -40~71 °C

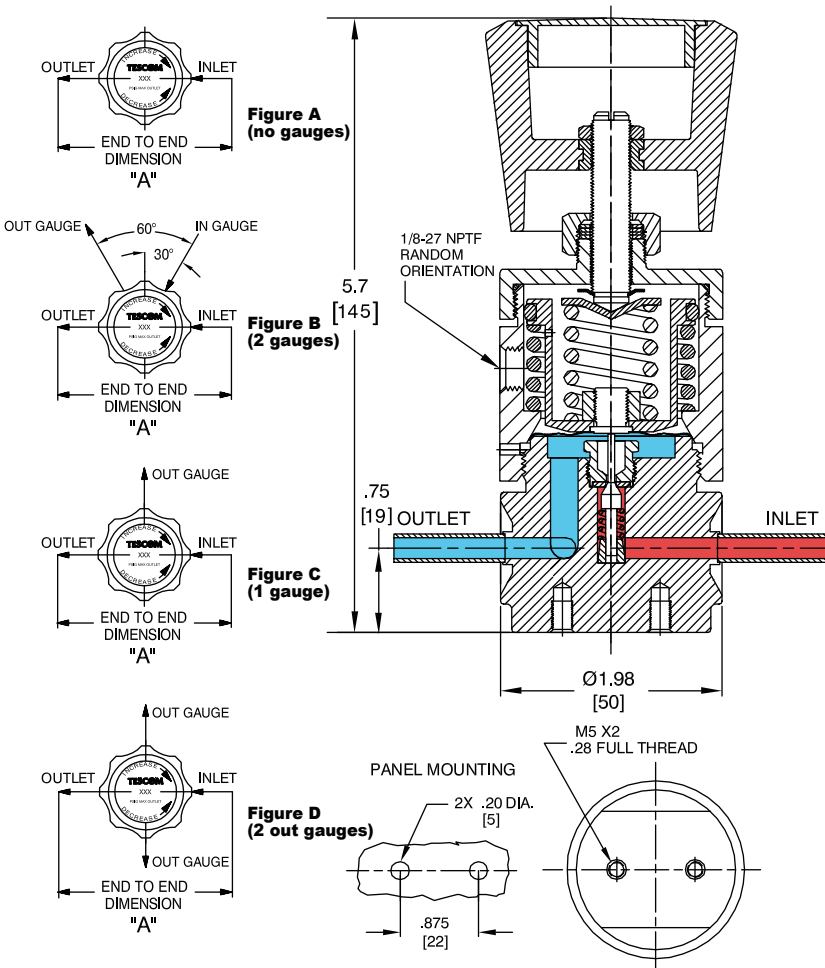
流量:

- 120PSI: $C_v=0.24$
- 600PSI: $C_v=0.15$
- 3500PSI: $C_v=0.06$

■ 材质

- 阀体: 316不锈钢电解抛光或 316L VCR不锈钢电解抛光
- 阀座: PTCFE, Teflon®
- 弹簧: 316不锈钢
- 其余部件: 316不锈钢

- 接口: VCR, 焊接, H.P.I.C
- 内部容积: 2.9 cc
- 重量: 0.9 kg





选型表

系列	6	0	T	RT	0	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 流量	压力表接口类型与尺寸 数量 类型
64-50	4 - 316不锈钢 电解抛光	10Ra ASTM B 912	0 - 50mmHG~15PSI	K - PCTFE	A4 - 1/4" H.P.I.C --	0 - 120PSI Cv=0.06	0 - 无 0 Figure A
			1 - 50mmHG~30PSI	V - Vespel®	RK - 1/2" Male Swivel 4.75"	1 - 3500PSI Cv=0.15	1 - 1/4" H.P.I.C 1 Figure C
	2 - 50mmHG~60PSI	RL - 1/2" Female Swivel 4.75"	2 - 600PSI Cv=0.06		2 - 1/4" H.P.I.C 2 Figure B		
	3 - 50mmHG~100PSI	RM - 1/4" Fixed Male 3.70"			3 - 1/4" H.P.I.C 2 Figure D		
		RT - 1/4" Female Swivel 3.51"	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					
	6 - 316VCR不锈钢 电解抛光	10Ra SEMF F19, HP				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	

