



TESCOM 74-3000 高纯减压阀

入口高压,出口绝压,中流量

优点

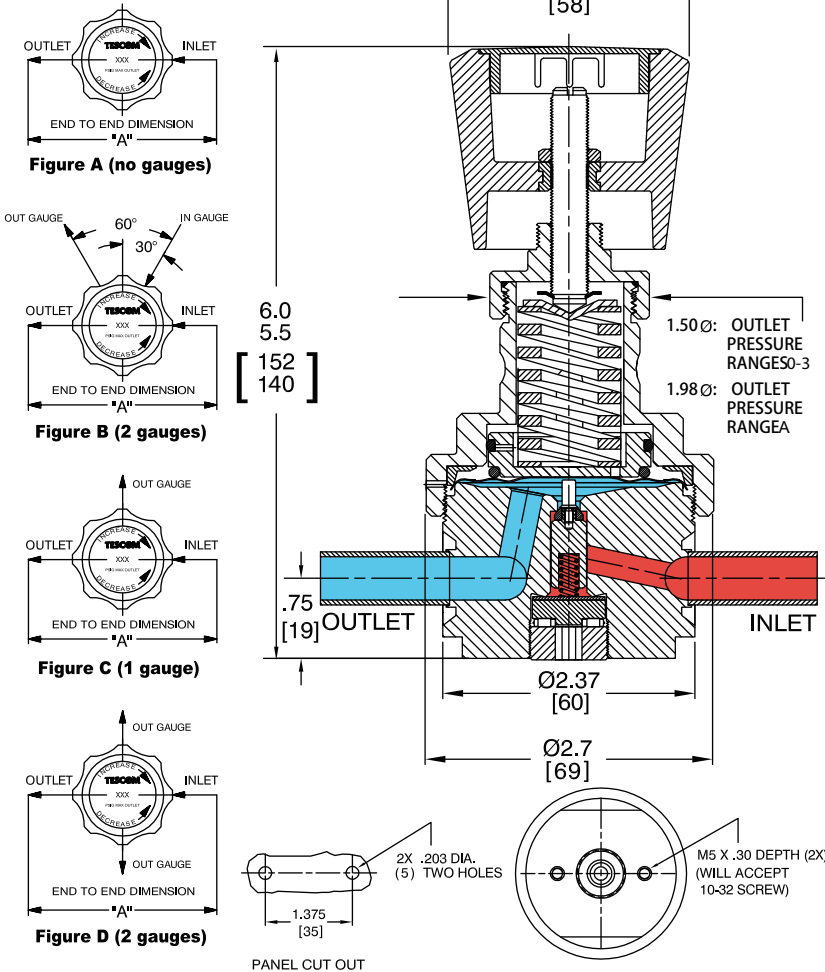
- 紧凑型,手动调节
- 低容积,内部螺纹
- 金属对金属的密封膜片
- 绝压范围
- 内部全抛光

应用

- 1/2" 口径应用
- 特种气体
- 半导体制造

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力:
300, 600, 1000, 3500 PSI
- 出口压力:
100mm Hg~15 PSI
3~30, 3~60, 4~100, 4~150 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 设计爆破压力: 400% Max
- 泄漏: $<1 \times 10^{-9}$ atm cc/sec He per ASTM E449
- 操作温度:
PCTFE阀座: -40~60 °C
Teflon®PFA阀座: -40~71 °C
Vespel®阀座: -40~149 °C
- 流量系数: CV=0.50
- 材质
阀体: 316VCR不锈钢
膜片: 哈氏合金
阀座:
3500 PSI: Vespel® 1000 PSI: PCTFE
600 PSI: Teflon®PFA 300 PSI: PCTFE
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: 14 cc
- 重量: 1.5 kg





选型表

74-30	6	2	K	T4	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
74-30	6 - 316VCR®不锈钢 电解抛光	10Ra SEMF F19, UHP	A - 100mmHG~15PSI	V - Vespel® 600, 3500PSI	T4 - 1/4" Tube Stubs 3.70"	1 - 3500PSI	0 - 无	0	Figure A
			0 - 3~30PSI	K - PCTFE 3500PSI	T6 - 3/8" Tube Stubs 3.70"	2 - 1000PSI	1 - 1/4" H.P.I.C	1	Figure C
			1 - 3~60PSI		T8 - 1/2" Tube Stubs 3.70"	3 - 600PSI	2 - 1/4" H.P.I.C	2	Figure B
			2 - 4~100PSI	T - Teflon®PFA 600PSI	RA - 1/4" Male Fixed 3.70"	4 - 300PSI	3 - 1/4" H.P.I.C	2	Figure D
			3 - 4~150PSI		RU - 1/2" Male Swivel 5.59"		4 - 1/4" Male Swivel 2	Figure D	
					RW - 1/2" Female Swivel 5.59"		5 - 1/4" Male Swivel 1	Figure C	
					SV - 1/2" Male Swivel, In 1/2" Female, Out 5.59"		6 - 1/4" Male Swivel 2	Figure B	
					SZ - 1/2" Female, In 1/2" Male Swivel, Out 5.59"		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								

