



EMERSON Process Management **TESCOM**

TESCOM 64-3400 高纯减压阀

入口高压,出口低压,低中流量

优点

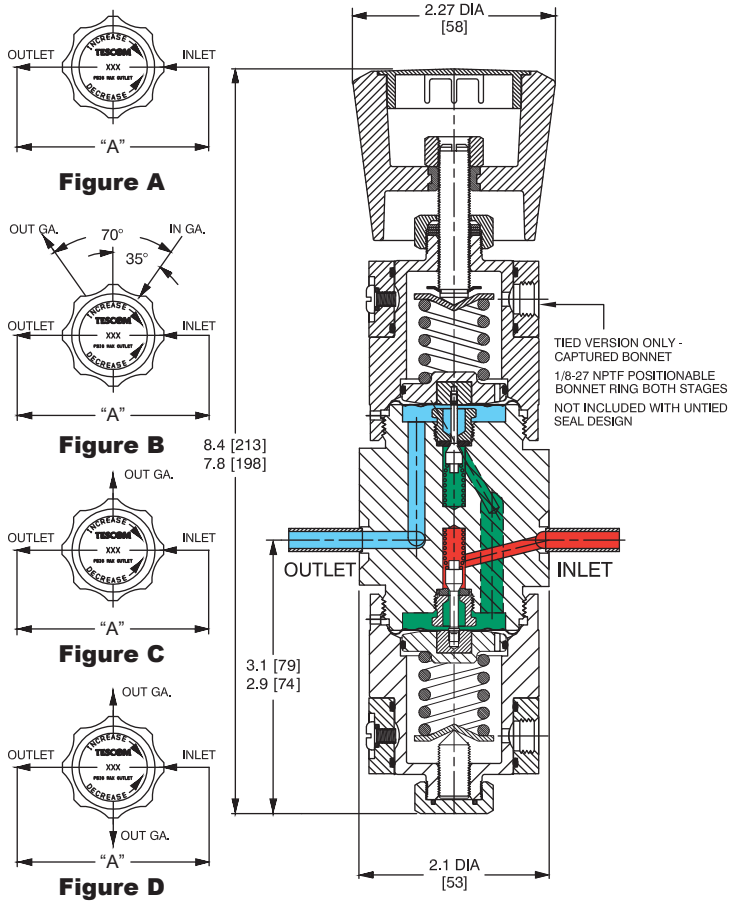
- 高清洁度,10Ra
- 内部全部采用电解抛光
- 金属对金属的密封膜片
- 多种阀芯膜片选择

应用

- 气柜
- 半导体制造
- 研究实验室

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 3500 PSI
- 出口压力: 30, 60, 100, 150 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 泄漏:
 - 阀座: $<4 \times 10^{-9}$ atm cc/sec He
 - 膜片: $<1 \times 10^{-9}$ atm cc/sec He
- 操作温度:
 - PTCFE阀座: $-40 \sim 60$ °C
 - Teflon PFA®阀座: $-40 \sim 71$ °C
- 材质
 - 阀体: 316不锈钢电解抛光或 316L VCR不锈钢电解抛光
 - 膜片: 哈氏合金
 - 阀座固定器: 316不锈钢
 - 阀座: PTCFE, Teflon®, Vespel®
 - 弹簧: 316不锈钢, Eligiloy®
 - 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: 10 cc
- 重量: 1.4 kg

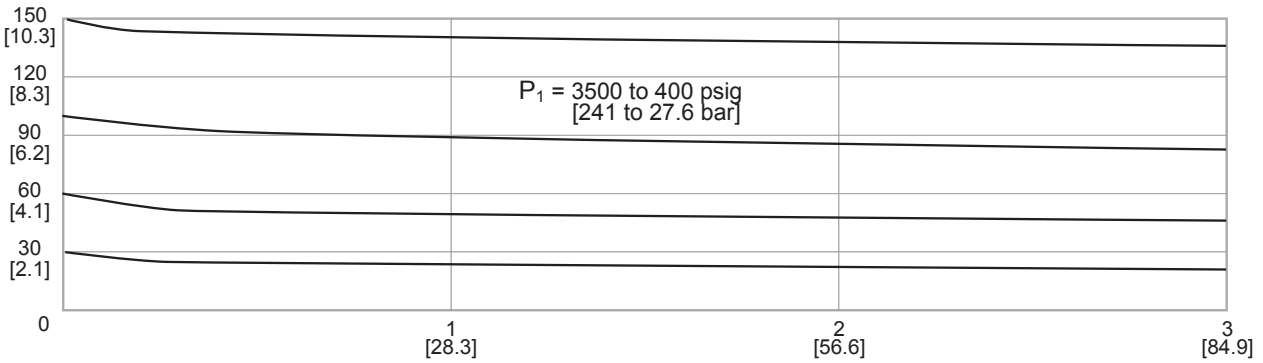




选型表

系列	6	3	K	RH	3	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"	密封设计 流量	压力表接口类型与尺寸 数量 类型
64-34	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 - 开放式 Cv=0.06	0 - 无 0 Figure A
			1 - 60PSI	T - Teflon®	RK - 1/2" Male Swivel 4.92"	2 - 封闭式 Cv=0.06	1 - 1/4" H.P.I.C 1 Figure C
	6 - 316VCR不锈钢 电解抛光	10Ra SEMF F19, HP	2 - 100PSI	T - Teflon®	RL - 1/2" Female Swivel 4.92"	3 - 封闭式 Cv=0.15	2 - 1/4" H.P.I.C 2 Figure B
			3 - 150PSI		RM - 1/4" Fixed Male 3.70"	4 - 封闭式 Cv=0.15 (哈氏合金膜片)	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						

OUTLET PRESSURE - psig [bar]



FLOW RATE - SCFM [SLPM]

