



TESCOM 22-5400 高纯减压阀

入口中压,出口低压,高流量

优点

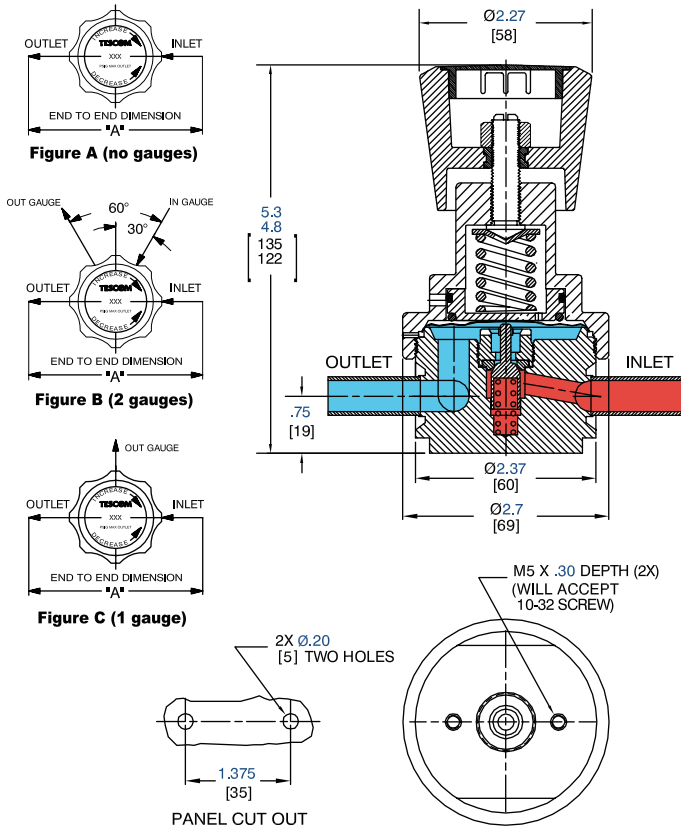
- 金属对金属隔膜,高密封性
- 紧凑型,
- 内部容积小
- 无泄漏
- 高流量Cv1.0,可定制Cv1.3

应用

- 高流量净化
- 腐蚀性气体和特种气体
- 使用大流量气体场合

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 600 PSI
- 出口压力: 30, 60, 100, 150 PSI
- 设计实验压力: 150%
- 泄漏: 内部 2×10^{-8} atm cc/sec He
- 操作温度:
 - PCTFE阀座: $-40 \sim 60^{\circ}\text{C}$
 - Teflon®阀座: $-40 \sim 71^{\circ}\text{C}$
- 流量系数: Cv=1.0
- 材质
 - 阀体: 316不锈钢
 - 膜片: 哈氏合金
 - 阀座: PCTFE或Teflon®
 - 阀座保持器: Nitronic 60不锈钢
 - 其余部件: 316不锈钢
- 内部光洁度处理: 25Ra
- 接口
 - 焊接, VCR, H.P.I.C.
- 重量: 1.6 kg





选型表

系列	阀体材质	光洁度	出口压力	阀座材质	出入口尺寸与连接	"A"	入口压力	压力表接口与连接	数量及编号
22-54	4 - 316不锈钢 电解抛光	25Ra	0 - 30 PSI	K - CTFE	T6 - 3/8" O.D. Tube	3.70"	1 - 600 PSI	0 - 无压力表接口	0(A)
			1 - 60 PSI	T - Teflon®PFA	T8 - 1/2" O.D. Tube	3.70"		2 - 1/4" H.P.I.C	1(C)
			2 - 100 PSI		RU - 1/2" Male Swivel	5.59"		2 - 1/4" H.P.I.C	2(B)
			3 - 150 PSI		RW - 1/2" Female Swivel	5.59"			
					C6 - 3/8" Compression Fitting	6.42"			
					C8 - 1/2" Compression Fitting	6.00"			

