



EMERSON
Process Management

TESCOM™

TESCOM 23 高纯减压阀

入口低压,出口低压,高流量

- 流路完全净化
- 最小的杂质生成
- 使用强制截流密封定位阀盖
- 无泄漏
- 高流量Cv1.8
- SEMI F19,UHP标准

应用

- 高流量净化

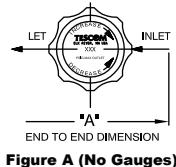


Figure A (No Gauges)

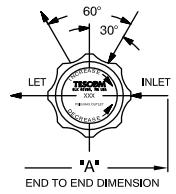


Figure B (2 Gauges)

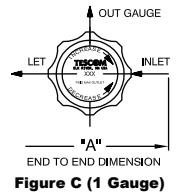


Figure C (1 Gauge)

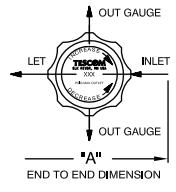
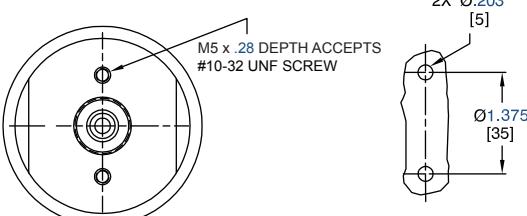
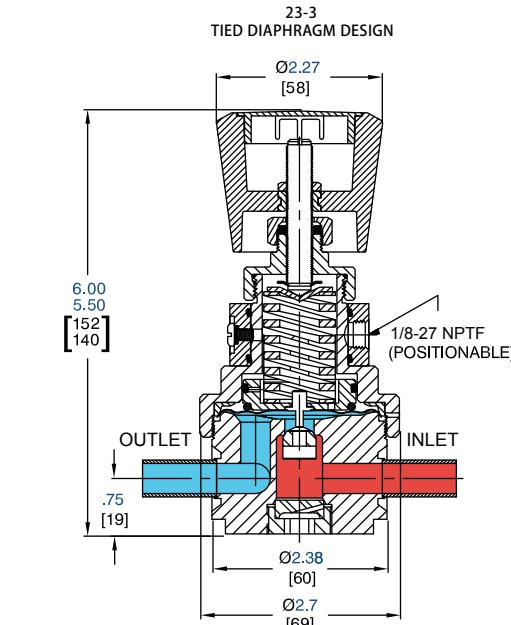


Figure D (1 Out Gauges)



参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 150或250 PSI
- 出口压力: 30, 60, 100 PSI
- 设计实验压力: 150%
- 泄漏: 内部 1×10^{-9} atm cc/sec He
- 操作温度:
 - PCTFE阀座: -40~60°C
 - Teflon®阀座: -40~71°C
- 流量系数: Cv=1.8
- 材质
 - 阀体: 316 VAR不锈钢电解抛光
 - 阀座: PCTFE或Teflon®
 - 其余部件: 316不锈钢
- 内部光洁度处理: 10Ra
- 内部容积: 18.5 cc
- 接口
 - 焊接, VCR, H.P.I.C.
- 重量: 1.5 kg





选型表

23-3 B 1 5 AA GF4GF4 Z

系列	入口压力 光洁度 其他材质	出口压力	手柄颜色	压力表接口与连接	出入口接口与连接 "A"	选项	
23-3	B - 250PSI 10Ra 阀体:316 VCR不锈钢 膜片:316不锈钢 阀座:CTFE	0 - 30 PSI	5 - 白色		EN7EN7 - 1/4" M VCR, fixed 3.97"	Z - 无	
		1- 60 PSI			HF4HF4 - 1/2" F VCR 5.59"	T - 测试报告	
	C - 150PSI 10Ra 阀体:316 VCR不锈钢 膜片:316不锈钢 阀座:Teflon®	2- 100 PSI			GF4GF4 - 1/2" M VCR 5.59"	C - 符合认证	
					FB7FB7 - 1/2" Tube 3.70"	E - 中心距离底部0.68"	
					UR2UR2 - 3/4" Tube 5.75"		

