



TESCOM 449-254 高纯减压阀 入口高压,出口中压,高流量

优点

- 独特设计特种气体输送
- 高流量,高泡密封关断,哈氏合金
- 提供苛刻要求的选择
- 金属对金属的密封膜片
- Cv=1.0的流量,10Ra的光洁度
- 符合SEMI F19和SEMI模块化设计标准

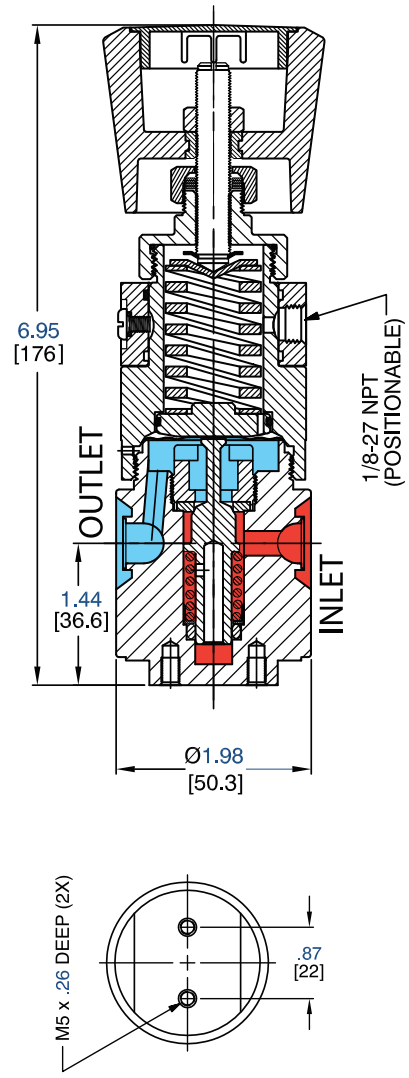
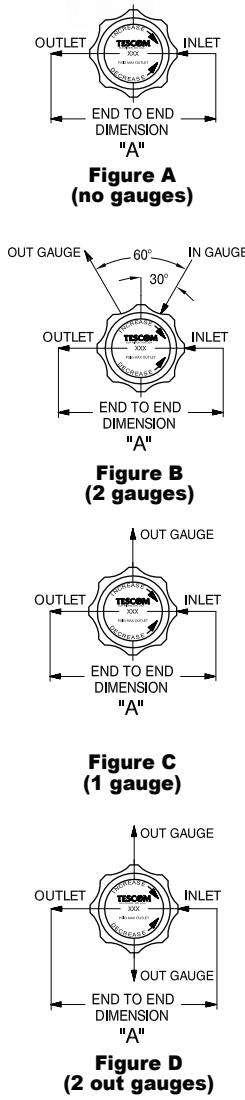


应用

- 高纯度大流量气体输送

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 1500 PSI
- 出口压力: 25~400 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 泄漏
 - 内部: 气密
 - 外部: 1×10^{-9} atm cc/sec He
- 操作温度: -40~60 °C
- 流量系数: CV=1.0
- 材质
 - 阀体: 316VCR不锈钢
 - 膜片: Eligloy®
 - 阀座: PCTFE
 - 阀芯: 哈氏合金
- 表面处理: 10Ra
- 接口: VCR或焊接
- 内部容积: 12 cc
- 重量: 1.6 kg





选型表

| 系列 | 出口压力 | 接头方式 | 出入口尺寸与连接 | "A" | 压力表接口 | 数量 | 接口编号 |
|---------|----------------|---------|------------------------------------|-------|------------------------|----|----------|
| 449-254 | 4 - 25-400 PSI | R - 焊接 | G - 1/4" Male Swivel (High Flow) | 4.00" | 0 - 无 | 0 | Figure A |
| | | T - 管接头 | H - 1/4" Female Swivel (High Flow) | 4.00" | 4 - 1/4" Male Swivel | 2 | Figure D |
| | | | K - 1/2" Male Swivel | 5.21" | 5 - 1/4" Male Swivel | 1 | Figure C |
| | | | L - 1/2" Female Swivel | 5.21" | 6 - 1/4" Male Swivel | 2 | Figure B |
| | | | 8 - 1/2" Tube Stubs | 5.21" | 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 | | |

