



EMERSON
Process Management

TESCOM

TESCOM 44-3400 工业减压阀

入口高压,出口低压,低流量

优点

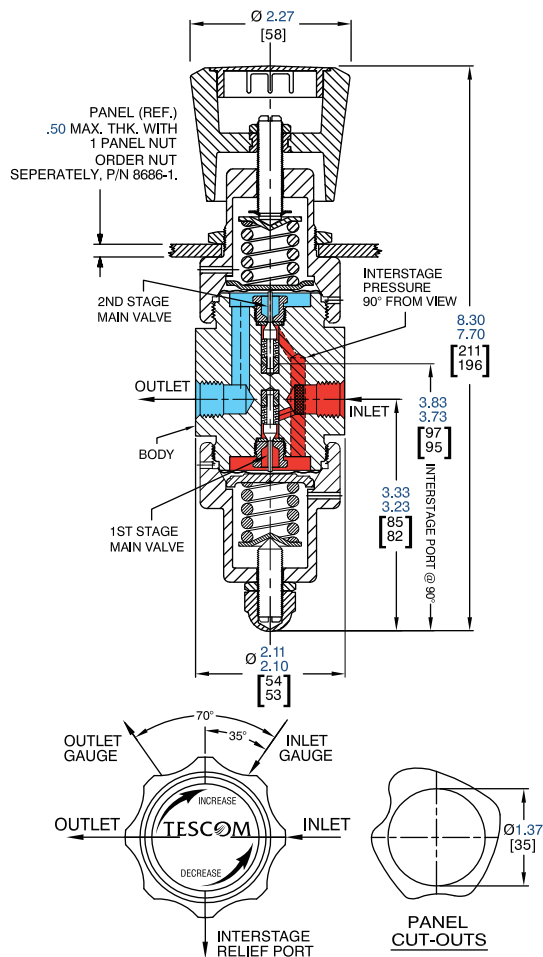
- 紧凑的,重量轻,高纯度二级减压
- 可用于腐蚀性,易燃气体,气瓶专用
- 开放式金属膜片,确保气体纯度与完整性
- 不论入口变化可提供连续与准确的压力
- 使用了金属对金属的密封方式
- 高精度与高灵敏度,符合NACE标准
- 可提供316不锈钢,黄铜,Monel材质可选

应用

- 实验室
- 工业气体分析
- 高压气瓶

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 3500 PSI
- 控制压力范围:
 - 0~25, 0~50, 0~100 PSI
 - 0~150, 0~250 PSI
- 设计实验压力: 150%
- 泄漏:
 - 内部: 气密
 - 外部: $\leq 2 \times 10^{-8}$ atm cc/sec He
- 流量系数: $C_v=0.05$
- 工作温度: $-40 \sim 74$ °C
- 最大扭矩: 1.0 N.m
- 材质
 - 阀体: 316不锈钢, 黄铜, Monel
 - 阀盖: 300不锈钢, 黄铜
 - 膜片: 316不锈钢, Elgiloy®
 - 阀座: Teflon®
 - 套筒: Teflon®
 - 密封: Teflon®
 - 其余部件: 316不锈钢, 黄铜
- 清洁: CGA 4.1 and ASTM G93
- 重量: 1.4 kg





选型表

系列	6					1	S	2	4
系列	阀体材质	膜片材质	弹簧材质	套筒材质	其余材质	出口压力	阀座材质	出入口接口类型	出入口接口尺寸
44-34	1 - 黄铜	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	0 - 0~25 PSI	S - Teflon	2 - NPT	4 - 1/4"
	6 - 316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	1 - 0~50 PSI			
	9 - Monel	Elgiloy	Elgiloy	Teflon	Monel	2 - 0~100 PSI			
						3 - 0~150 PSI			
					4 - 0~500 PSI				

