



TESCOM 44-5000 工业减压阀

入口高压,出口绝压,低中流量

优点

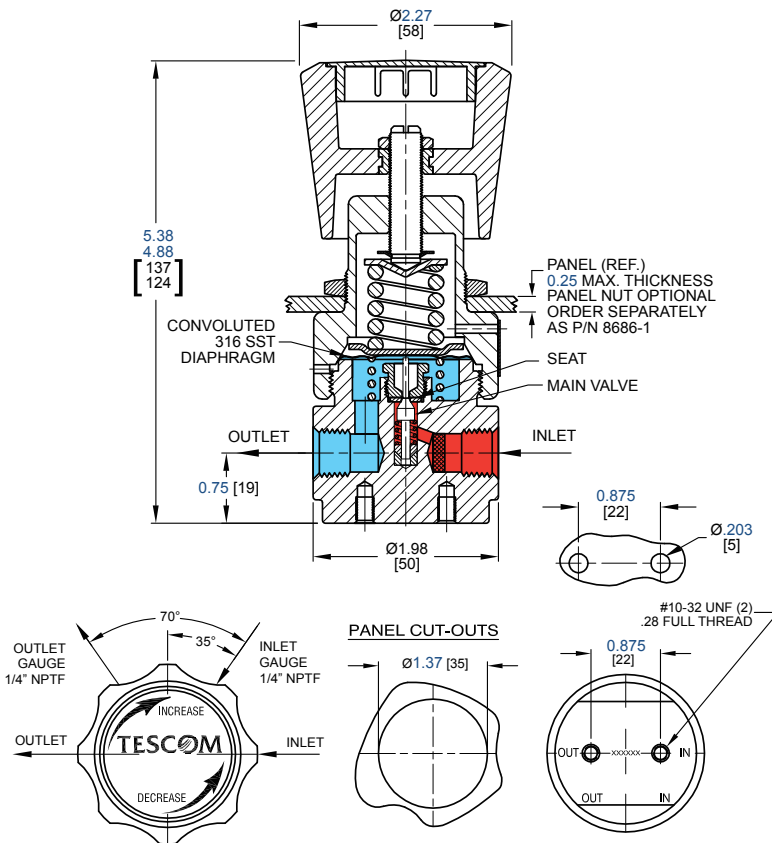
- 腐蚀性与可燃气体调节阀
- 经济型,绝压
- 紧凑的尺寸
- 开放式金属膜片,确保气体纯度与完整性
- 三种入口压力等级,可适应特种用途
- 可面板安装(选购8686-1组件)
- 符合NACE标准

应用

- 气象色谱仪
- 采样系统
- 钢瓶调节
- 低蒸汽压烃类气体

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 120, 400, 3500 PSI
- 控制压力范围:
50mmHg~15 PSI, 50mmHg~25 PSI,
50mmHg~50 PSI, 50mmHg~100 PSI
- 设计实验压力: 150%
- 泄漏:
内部: 气密
外部: $< 2 \times 10^{-8}$ atm cc/sec He
- 流量系数:
120 PSI, $C_v=0.24$
400 PSI, $C_v=0.15$
3500 PSI, $C_v=0.06$
- 材质
阀体: 316不锈钢,黄铜
阀座: Teflon®
弹簧: 316不锈钢
膜片: 316不锈钢
套筒:
内部: Teflon®
外部: 316不锈钢
其余部件: 316不锈钢
- 清洁: CGA 4.1 and ASTM G93
- 重量: 0.9 kg





选型表

系列	阀体材质	出口压力	出入口类型	出入口尺寸	最大入口压力	流量系数
44-50	1 - 黄铜	0 - 50 mm Hg ~ 15 PSI	2 - NPT	4 - 1/4"	0 - 120 PSI	Cv=0.24
	6 - 316不锈钢	1 - 50 mm Hg ~ 25 PSI	3 - MS33649		1 - 3500 PSI	Cv=0.06
		2 - 50 mm Hg ~ 50 PSI			2 - 400 PSI	Cv=0.15
		3 - 50 mm Hg ~ 100 PSI				

