



TESCOM 04-1 工业减压阀

入口高压,出口低压,低流量

优点

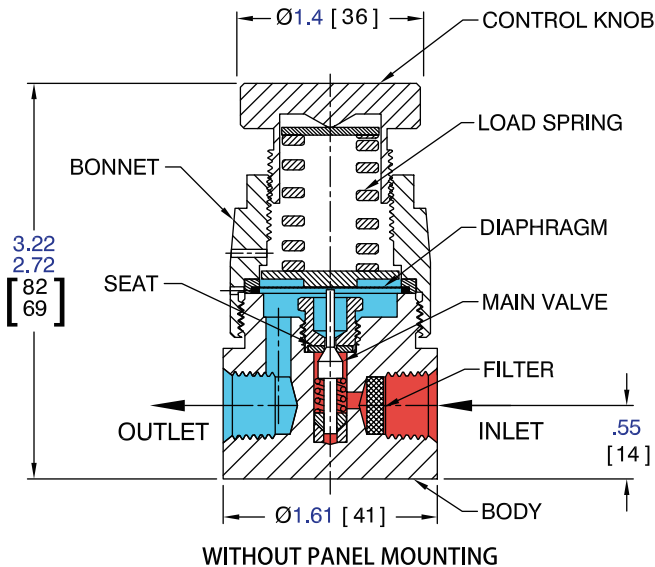
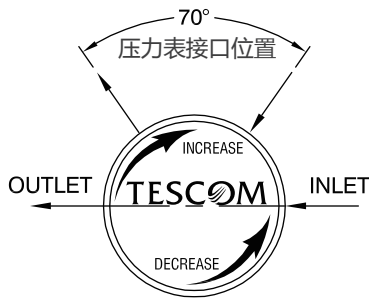
- 结构紧凑(76mm)
- 重量轻
- 可提供316不锈钢,黄铜,铝合金阀体
- Eligloy®膜片
- 小体积易清洁
- 耐腐蚀

应用

- 分析仪器
- 气罐
- 取样系统

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 3500 PSI
- 出口压力: 0~30,0~60,0~100 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 泄漏
 - 内部: 气密
 - 外部: $<1 \times 10^{-6}$ atm cc/sec He
- 操作温度: -40~74 °C
- 流量系数: CV=0.06
- 最大工作扭矩: 3.4 N.m
- 材质
 - 阀体: 316不锈钢,黄铜,铝合金
 - 膜片: Eligloy®
 - 阀座: CTFE, Teflon®, Vespel®
 - 套筒: Teflon®
 - 其余部分: 316不锈钢,黄铜
- 清洁标准: CGA4.1 and ASTM G93
- 内部容积: 3.03 cc
- 重量:
 - 黄铜=0.5 kg,
 - 不锈钢=0.5 kg,
 - 铝合金=0.2 kg





选型表

04-1	A				3	A	AA	PP	Z
系列	入口压力	阀芯材料	阀体材料	阀座材料	出口压力	调节	压力表接口及型式	出入口接口	设定
04-1	A - 3500 PSI	316不锈钢	316/316L 不锈钢	Teflon®	1 - 0~30 PSI	A - 黑色旋钮 非面板安装	AA - 无压力表接口	PP - 1/8" NPT	Z - 无
	B - 3500 PSI	316不锈钢 黄铜	黄铜	Teflon®	2 - 0~60 PSI		E - 黑色旋钮 面板安装		
	C - 3500 PSI	316不锈钢 黄铜	铝合金	Teflon®	3 - 0~100 PSI	AG - 单压力表接口 1/8"NPT			
	D - 3500 PSI	316不锈钢	316/316L 不锈钢	CTFE	AT - 双压力表接口 1/8"NPT				
	E - 3500 PSI	316不锈钢 黄铜	黄铜	CTFE	BF - 单压力表接口 1/4"NPT				
	F - 3500 PSI	316不锈钢 黄铜	铝合金	CTFE	BG - 单压力表接口 1/8"NPT				
	G - 3500 PSI	316不锈钢	316/316L 不锈钢	Vespel®	BT - 双压力表接口 1/8"NPT				
	H - 3500 PSI	316不锈钢 黄铜	黄铜	Vespel®	CS - 双压力表接口 1/4"NPT				
	J - 3500 PSI	316不锈钢 黄铜	铝合金	Vespel®	DS - 双压力表接口 1/4"NPT				
						GF - 双压力表接口 1/4"NPT			

