



TESCOM 44-2200 工业减压阀

入口高压,出口高压,低中流量

优点

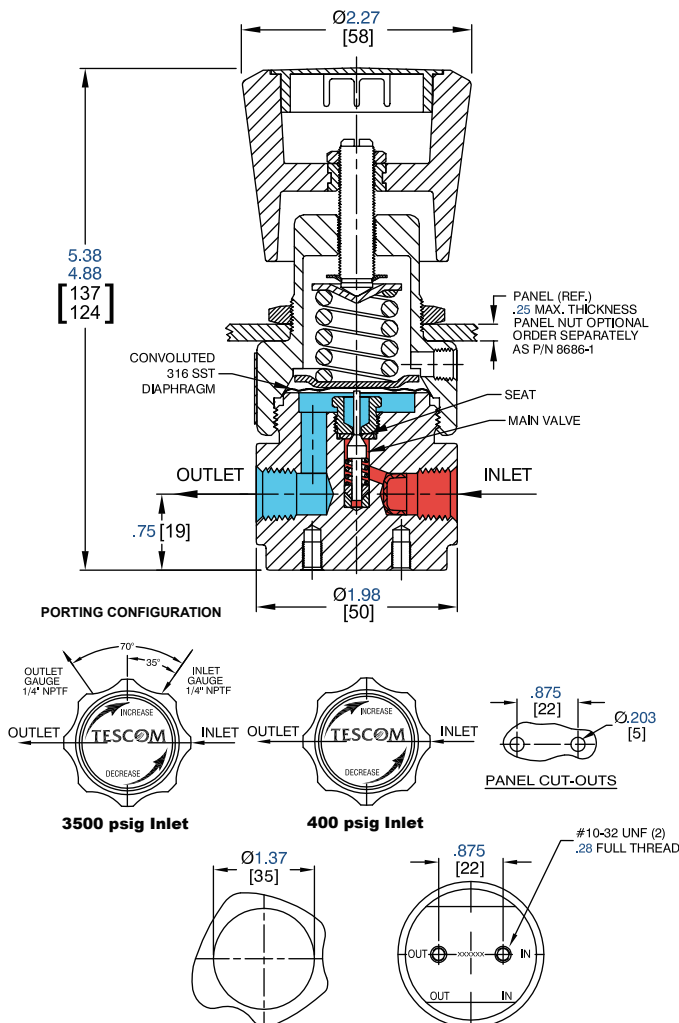
- 经济型,紧凑设计
- 活塞设计,提高安全性与可靠性
- 可用任何腐蚀性,无腐蚀性,有毒气体
- 黄铜型号更为经济,用于非腐蚀性气体
- 金属密封,确保内部与外部均无泄漏
- 波纹膜片提供了优异的准确度,与长寿命
- 面板安装,符合NACE标准

应用

- 通用实验台
- 工业设备
- 采样系统
- 气瓶
- 燃料供应

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 400, 3500 PSI
- 控制压力范围:
0~25, 0~50, 0~100, 0~250, 0~500 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:
400 PSI: $C_v=0.15$
3500 PSI: $C_v=0.06$
- 工作温度: $-40 \sim 74^\circ\text{C}$
- 最大扭矩: 3.4 N.m
- 内部容积: 6 cc
- 材质
阀体: 316不锈钢, 黄铜, 哈氏合金, Monel
阀盖: 黄铜, 300不锈钢
膜片: 316不锈钢, Elgiloy®
阀座: Teflon®
其余部件: 316不锈钢, 黄铜, 哈氏合金, Monel
- 清洁: CGA 4.1 and ASTM G93
- 重量: 0.9 kg

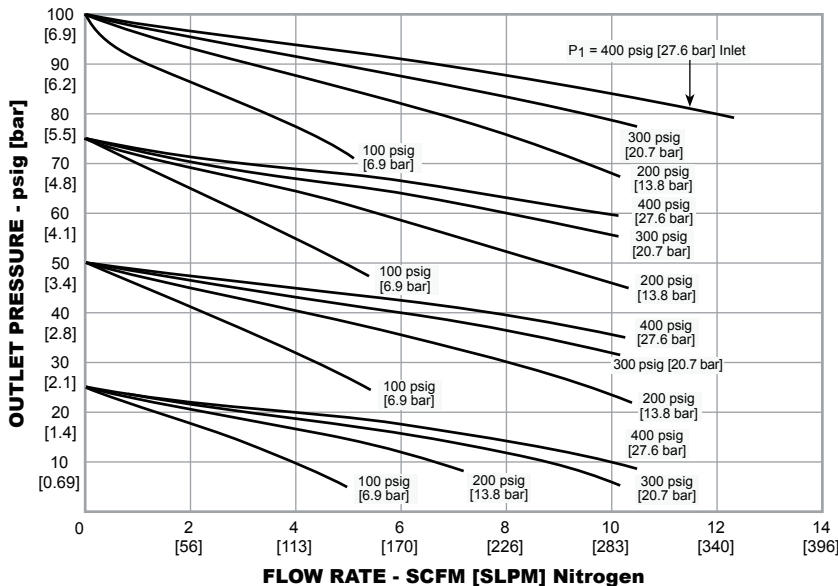
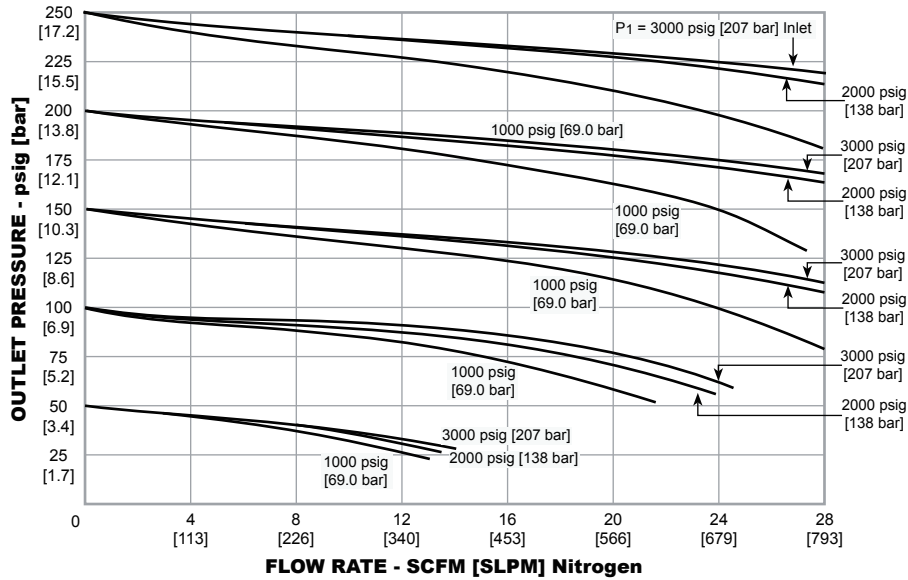




选型表

44-22 6 0 - 2 4 1

系列	阀体材质	出口压力	出入口接口类型	出入口尺寸	入口压力	流量系数	选项
44-22	1 - 黄铜	0 - 1-25 PSI	2 - NPT	4 - 1/4"	1 - 3500 PSI	Cv=0.06	空 - 无
	5 - 哈氏合金	1 - 0-50 PSI			2 - 400 PSI	Cv=0.15	-010 - 出口压力表接口, 90度
	6 - 316不锈钢	2 - 0-100 PSI					-115 - 耐高温, 205摄氏度
	9 - Monel	3 - 0-250 PSI					-118 - 哈氏合金阀体配置 出口压力表接口, 70度
		4 - 0-500 PSI(In 3500 PSI)					





EMERSON
Process Management

TESCOM™

TESCOM 44-2200F 工业减压阀

入口中压,出口中压,低中流量

优点

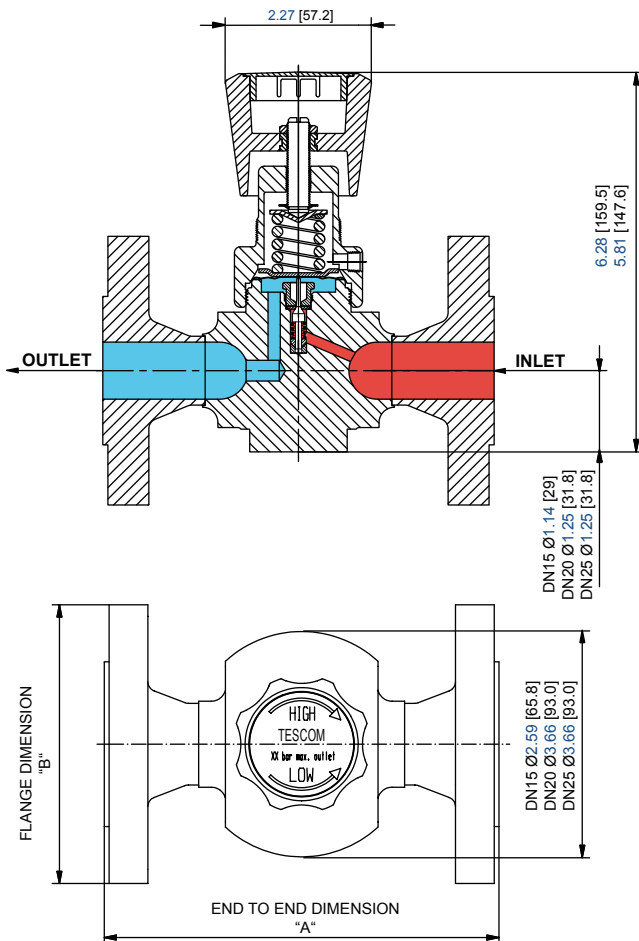
- DIN EN 1092-1 11法兰连接
- DIN EN 558 1 端面标准
- 最大口径DN25
- 结构紧凑
- 为减少污染而设计
- 可使用在腐蚀性,无腐蚀性,有毒气体中
- 金属密封确保最低的内部与外部泄漏
- 波纹膜片提供了优异的准确度,与长寿命

应用

- 采样系统
- 低流量生产场合

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 580 PSI
- 控制压力范围:
0~25, 0~50, 0~100, 0~250, 0~500 PSI
- 设计实验压力: 150%
- 设计爆破压力: 400%
- 泄漏:
内部: 气密
外部: $\leq 2 \times 10^{-8}$ atm cc/sec He
- 流量系数: $C_v=0.06, 0.15$
- 工作温度: $-26 \sim 74^\circ\text{C}$
- 材质
阀体: 316不锈钢
阀座: Teflon®
内套筒: Teflon®
外套筒: 316不锈钢
膜片: 316不锈钢
其余部件: 316不锈钢
- 清洁: CGA 4.1 and ASTM G93
- 重量:
DN15: 3.0 kg
DN20: 5.4 kg
DN25: 5.4 kg





选型表

44-22	6	3	F	M	B	A	2	N	E							
系列	阀体材质	出口压力	连接	出入口 法兰尺寸	"A" "B"	法兰接 口类型	压力表接 口与类型	流量系数	排气	法兰标准						
44-22	6 - 316不锈钢	0 - 0~25 PSI	F - 法兰	K - DN15 130mm 95mm	95mm	B - 突出	A - 无压力表接口	1 - Cv=0.06	N - 非排气	E - EN1092-1						
		1 - 0~50 PSI									L - DN20 150mm 105mm	D - O型圈 嵌槽	D - 单压力表接口 1/4"NPT	2 - Cv=0.15		
		2 - 0~100 PSI									M - DN25 160mm 115mm				E - 单压力表接口 1/4"NPT	
		3 - 0~250 PSI														F - 单压力表接口 1/4"NPT
		4 - 0~500 PSI														

(Model No. 44-2263FMBA2NE)

