



TESCOM 44-5200 工业减压阀

入口高压,出口中压,低中流量

优点

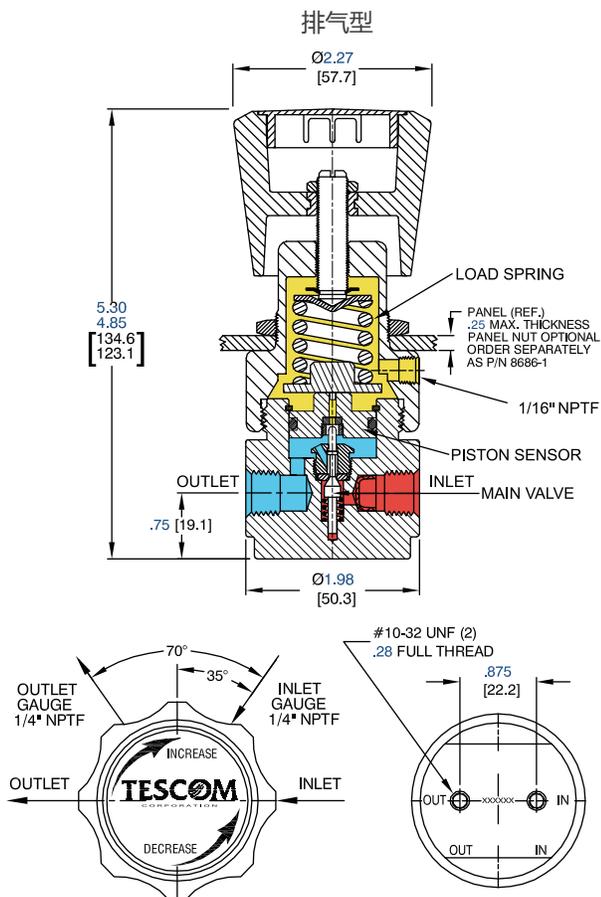
- 可选排气式或空压负载
- 紧凑型, 经济型, 可应用于气体与液体
- 活塞式有高可靠性与长寿命
- 标准包含压力表接口
- 黄铜或不锈钢结构
- 可锁死出口压力, 符合NACE标准
- 可用于ER3000电子控制器

应用

- 测试设备
- 工业生产
- 校准台

参数

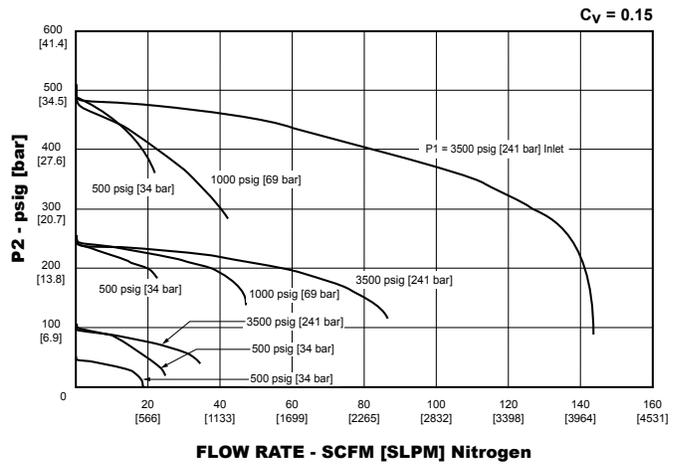
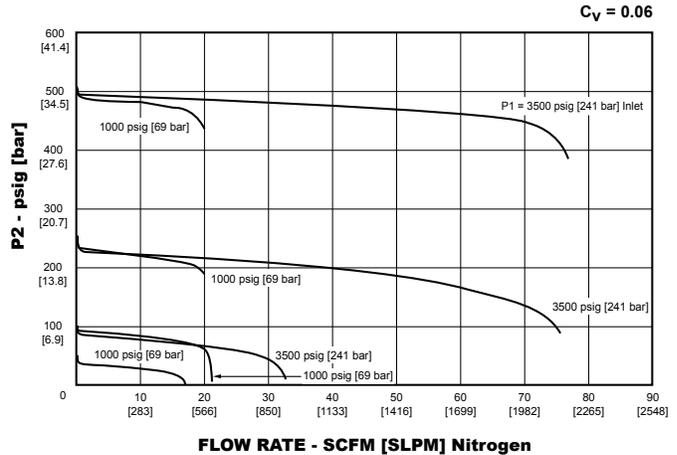
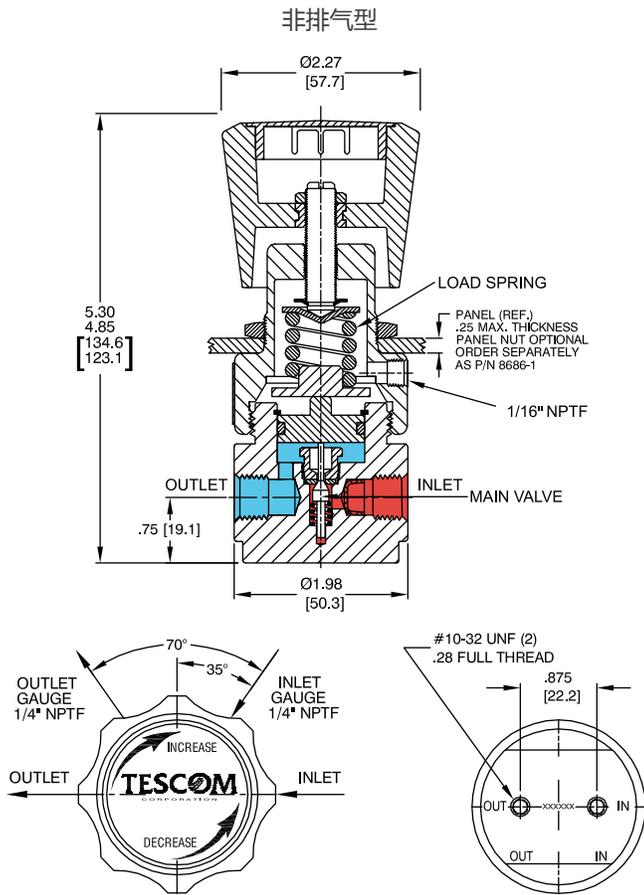
- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 400, 3500 PSI
- 控制压力范围:
 - 1~25, 1~50, 2~100, 2~250 PSI
 - 5~500, 5~600 PSI
- 设计实验压力: 150%
- 工作温度: 最低-26~93°C
- 流量系数: Cv=0.06, 0.15
- 最大扭矩: 3.4 N.m
- 材质
 - 阀体: 316不锈钢, 黄铜
 - 阀盖: 300不锈钢, 黄铜
 - 活塞: 316不锈钢, 黄铜
 - 阀座: Vespel®
 - O型圈: Viton®
 - 40μ过滤器: 316不锈钢
 - 其余部件: 300不锈钢, 黄铜
- 清洁: CGA 4.1 and ASTM G93
- 重量: 0.9 kg





选型表

系列	1	5	-	2	4	3	V	设定	
系列	阀体材质	出口压力		进出口类型	进出口尺寸	最大入口压力	流量系数	排气	设定
44-52	1- 黄铜	0- 1-25 PSI		2- NPT	4- 1/4"	1- 3500 PSI	Cv=0.06	V- 排气	空 - 无
	6- 316不锈钢	1- 1-50 PSI							-038 - 气室负载
		2- 2-100 PSI							-VA027 - 空压负载,排气
		3- 2-250 PSI							
		5- 5-500 PSI							
		6- 5-600 PSI							





TESCOM 44-5200F 工业减压阀

入口高压,出口中压,低中流量

优点

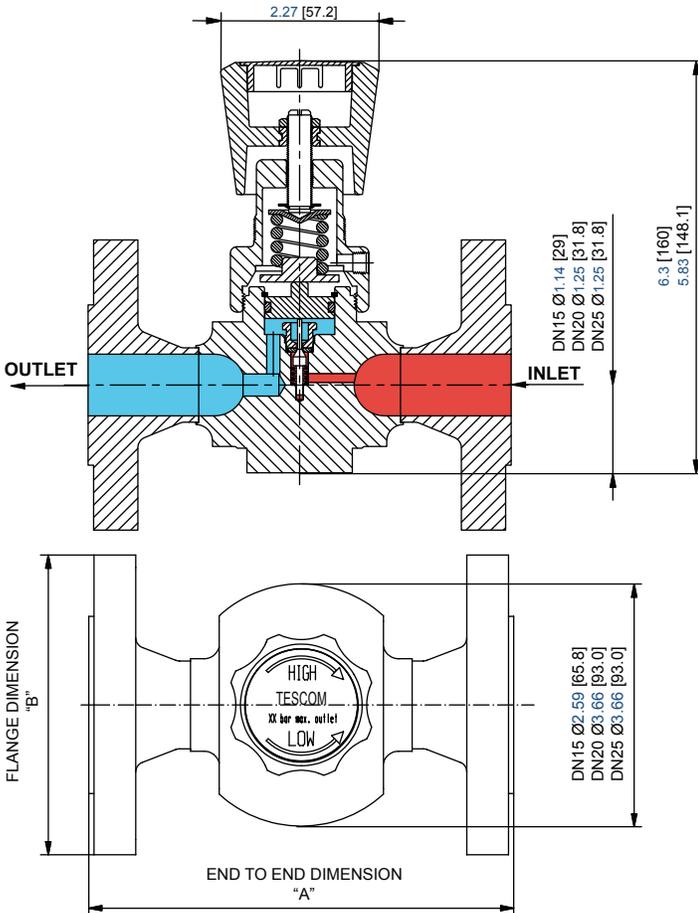
- DIN EN 1092-1, 11 法兰连接
- 符合 DIN EN 558, 1标准
- 最大接口DN25, 经济型紧凑设计
- 同时兼容气体与液体
- 活塞设计提高了可靠性与长寿命
- 可使用1/4NPT压力表
- 可锁定出口压力

应用

- 实验室
- 化工厂
- 采样分析
- 低流量的工业流程

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 580 PSI
- 控制压力范围:
 - 1~25, 1~50, 2~100 PSI
 - 2~250, 5~500 PSI
- 设计实验压力: 150%
- 设计爆破压力: 400%
- 泄漏
 - 内部:气密
- 工作温度: -26~74°C
- 流量系数: Cv=0.06,0.15
- 材质
 - 阀体: 316不锈钢
 - 阀座: Teflon®
 - O型圈: Viton®
 - 其余部件: 300不锈钢,黄铜
- 清洁: CGA 4.1 and ASTM G93
- 重量:
 - DN15: 3.9 kg
 - DN20: 5.3 kg
 - DN25: 5.3 kg





选型表

系列	6	4	F	M		B	D	1	N	E	
系列	阀体材质	出口压力	连接	法兰尺寸 "A"	"B"	法兰端面	压力表接口与类型	流量系数	排气	法兰标准	
44-52	6 - 316不锈钢	0 - 1~25 PSI	F - 法兰	K - DN15	130mm	95mm	B - 端面突起	A - 无压力表接口	1 - Cv=0.06	N - 非排气	E - EN1092-1
		1 - 1~50 PSI		L - DN20	150mm	105mm	L - 端面嵌槽	D - 单压力表接口 1/4"NPT	2 - Cv=0.15		
		2 - 2~100 PSI		M - DN25	160mm	115mm	E - 单压力表接口 1/4"NPT				
		3 - 2~250 PSI					F - 单压力表接口 1/4"NPT				
		5 - 5~500 PSI					L - 双压力表接口 1/4"NPT				

