



TESCOM SG1 工业减压阀

入口中压,出口低压,高流量

优点

- 插装阀有10μm的过滤器
- 维修简便
- 可选氯丁橡胶隔膜
- 更高的准确性与灵敏度



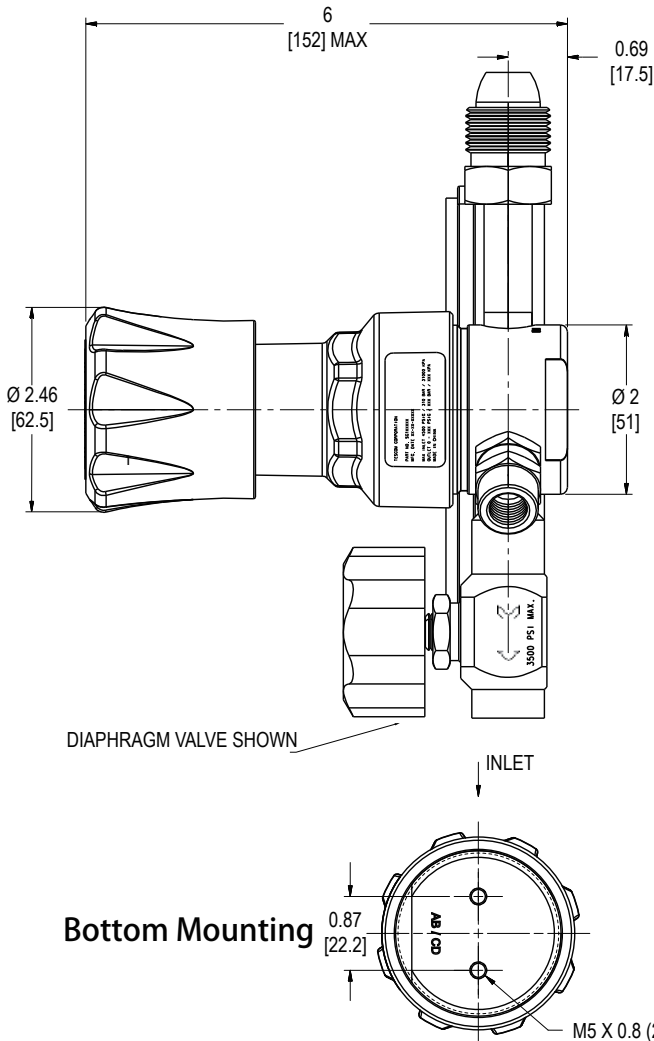
EMERSON
Process Management

TESCOM™

应用

- 实验室与可燃气体
- 可燃性气体
- 医疗,制药,食品,饮料应用
- 金属加工
- 高纯应用
- 高纯应用
- 过程分析
- 特种工业气瓶

5 Ports



参数

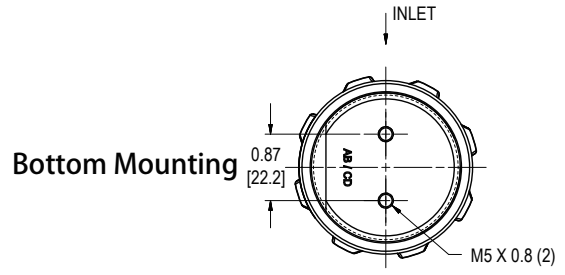
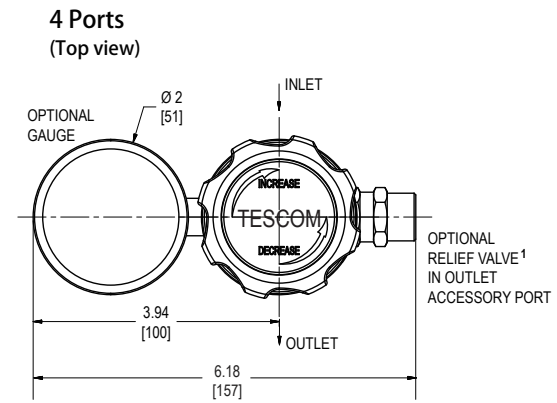
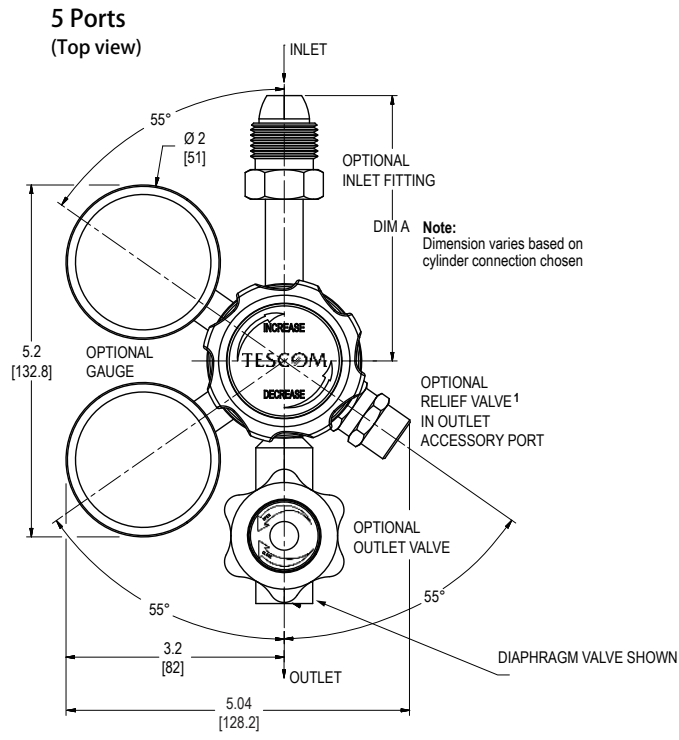
- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力:
 - Cv=0.06, 4500 PSI
 - Cv=0.20, 3000 PSI
- 出口压力:
 - 15, 25, 50, 125, 250 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 泄漏:
 - 内部: 气密
 - 外部: $< 2 \times 10^{-8}$ atm cc/sec He
- 操作温度: -40~60 °C
- 流量系数: Cv=0.06, 0.20
- 材质
 - 阀体: 316不锈钢, 黄铜
 - 隔膜: 316不锈钢, 橡胶
 - 阀座: PCTFE
 - 10μm过滤器:
 - 316不锈钢阀体: 316不锈钢
 - 黄铜阀体: 黄铜
 - 密封: Tefon, Buna-N
 - 其余部分: 316不锈钢
- 清洁: CGA 4.1 and ASTM G93
- 重量: 1.1 kg





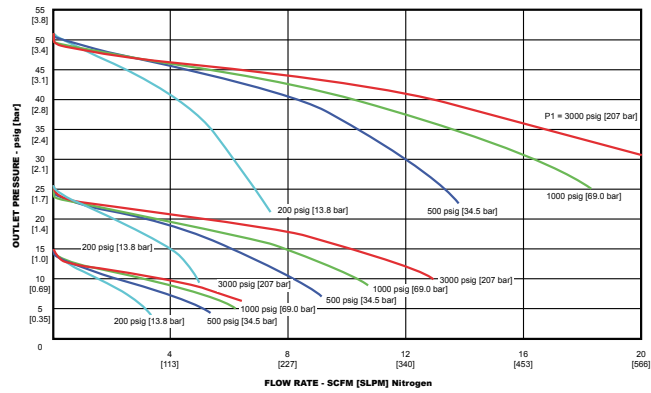
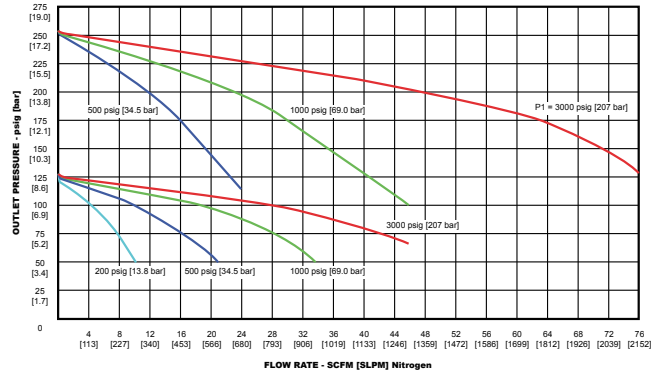
选型表

系列	阀体材质	出口压力范围	隔膜材质	阀座材质	连接方式	流量	入口压力	气缸连接	"A" 气缸连接	"A"	压力表	泄压阀	排气阀	
SG1	P - 黄铜	1 - 15PSI	1 - 不锈钢	Teflon®	4-4接口	1 - Cv =0.06	4500 PSI	00 - 无	---	17 - DIN 477-5.59 3.75"	0 - 无	A - 无	0 - 无	
	6 - 不锈钢	2 - 25 PSI	2 - E.P. Buna-N	4-5接口		2 - Cv =0.20	3000 PSI	01 - CGA 296 3.75"	18 - BS 341(1990)#01 3.75"	P - 插头	A - Psi/kPa B - Bar/Psi	1 - Teflon管	P - 插头	A - 隔膜阀 B - 针形阀
		02 - CGA 350 3.25"						19 - BS 341(1990)#02 3.75"						
		03 - CGA 540 3.25"						20 - BS 341(1990)#03 3.75"						
		04 - CGA 580 3.75"						21 - BS 341(1990)#04 3.75"						
	05 - CGA 590 3.75"	22 - BS 341(1990)#05 3.75"												
	06 - DIN 477-1.1 3.10"	23 - BS 341(1990)#06 2.75"												
	07 - DIN 477-1.3 3.10"	24 - BS 341(1990)#07 2.75"												
	08 - DIN 477-1.5 3.25"	25 - BS 341(1990)#08 2.75"												
	09 - DIN 477-1.6 3.10"	26 - BS 341(1990)#09 2.75"												
	10 - DIN 477-1.7 3.10"	27 - BS 341(1990)#10 2.75"												
	11 - DIN 477-1.8 3.10"	28 - BS 341(1990)#11 2.75"												
	12 - DIN 477-1.9 3.10"	29 - BS 341(1990)#12 2.75"												
	13 - DIN 477-1.10 3.75"	30 - BS 341(1990)#13 2.25"												
	14 - DIN 477-1.14 3.75"	31 - BS 341(1990)#14 2.25"												
	15 - DIN 477-5.54 3.75"	32 - BS 341(1990)#15 2.25"												
16 - DIN 477-5.57 3.75"														

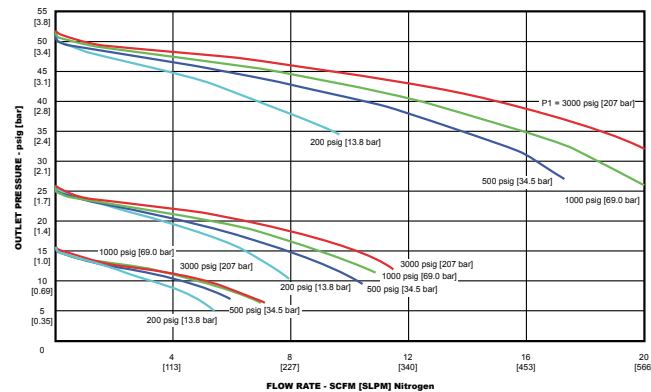
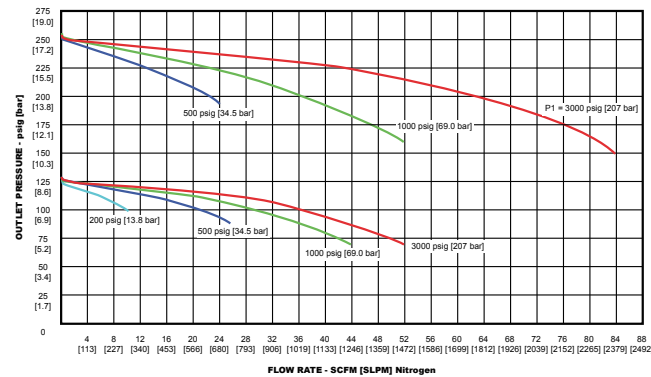




Cv = 0.06 Model
Metal Diaphragm

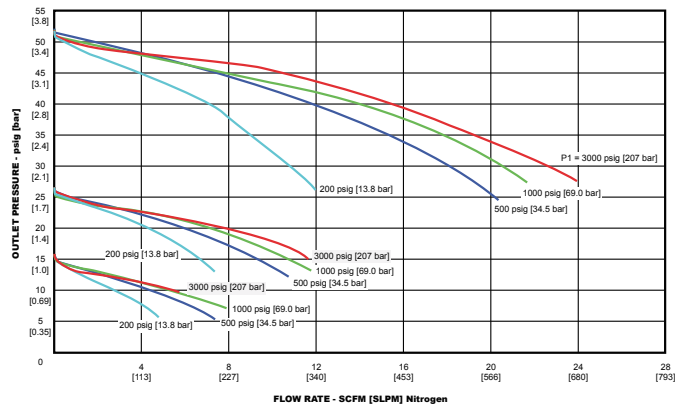
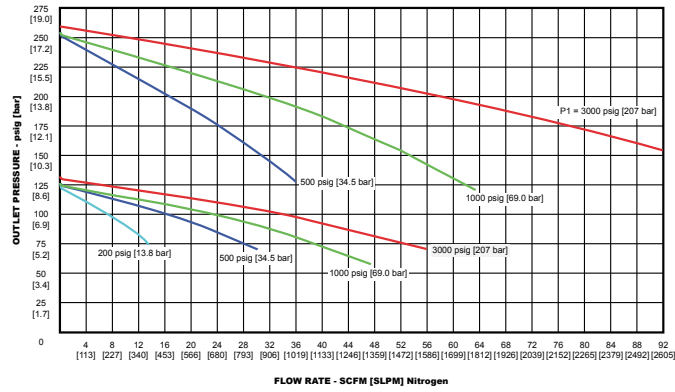


Cv = 0.06 Model
Neoprene Diaphragm





C_v = 0.20 Model
Metal Diaphragm



C_v = 0.20 Model
Neoprene Diaphragm

