



SE45-1



SE55-1



SE125-1

产品特点

- 用于含有腐蚀性或有毒气体或混合气体的气瓶的压力控制面板，还有环境空气中成分(特别是含水份或氧气)会对硬件和/或过程气体有损害的情况
- 减压阀使用哈氏膜片(SE55为绑定式膜片/正密封和SE125)
- 优化内腔结构的隔膜阀，并带有开关位置On/Off的指示(SE45)
- 具有高控制精度的减压阀并集成泄压阀(SE55和SE125)
- 集成吹扫毛细管和钢瓶接头的三路吹扫模块，其功能包括：吹扫气体进口，吹扫气体或者废气的出气口和过程气体的出气口
- 适用于 ECD类应用
- 实验室风格设计

技术参数

- 压力控制面板SE45, SE55和SE125包括可选的过程气体阀(SE45)或调节压力的减压阀(SE55或SE125)安装在铝型材上，三路吹扫模块通过不锈钢盘管接到铝型材上的隔膜/减压阀
- 在更换钢瓶的关键过程中，吹扫气体(打开吹扫阀后)通过毛细管深入到关闭的钢瓶阀中。吹扫气体和所有污染性气体沿着毛细管流向废气排放阀，通过它将气体排到下游管道并做相应的安全处理

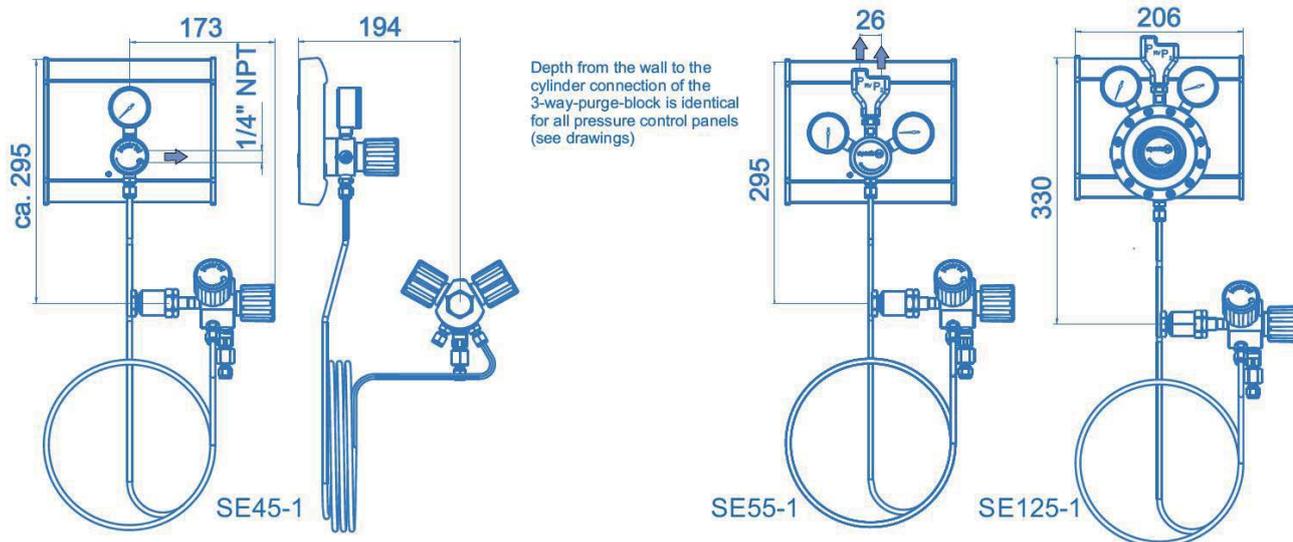
技术参数

压力控制面板	SE45	SE55	SE125
类型	无减压阀	单级式减压阀	单级式减压阀
进气压力 P_1	蒸气压 \leq ca. 10 bar	最大 200 bar	最大 25 bar
出气压力 P_2	蒸气压	最大 1.5 / 4 / 10 bar	最大 1.5 / 4 bar
流量 Q	最大 5 Nm ³ /h N ₂	最大 15 Nm ³ /h N ₂	最大 9 Nm ³ /h N ₂
泄漏率	$\leq 10^{-8}$ mbar l/s He	$\leq 10^{-8}$ mbar l/s He	$\leq 10^{-8}$ mbar l/s He
材料			
钢瓶接头, 盘管:	不锈钢 1.4404	不锈钢 1.4404	不锈钢 1.4404
阀体:	不锈钢 1.4404	不锈钢 1.4404	不锈钢 1.4404
阀座:	PCTFE	PCTFE	PCTFE
密封件:	FKM (NH ₃ : EPDM)	FKM (NH ₃ : EPDM)	FKM (NH ₃ : EPDM)
膜片:	哈氏合金 C276	哈氏合金 C276	哈氏合金 C276
出气接口	1/4"-NPT -F	1/4"-NPT -F	1/4"-NPT -F

压力控制面板 SE45/55/121



尺寸图



订货信息: SE系列压力控制面板

SE55 - 1 - 200 - 10 - M - M - DIN6 - NH3

类型

- 45** 无减压阀
- 55** 配单级减压阀 E51
- 56** 配双级减压阀 E53*
- 125** 配单级减压阀 E121

进气压力 P_1

- 10** 最大 10 bar (蒸气压 SE45)
- 25** 最大 25 bar (SE125)
- 200** 最大 25 bar (SE 55)

出气压力 P_2

- 0** 无减压阀 (SE45)
- 1.5** 最大 1.5 bar (SE55, SE125)
- 4** 最大 4 bar (SE55, SE125)
- 10** 最大 10 bar (SE55)

气体

请注明气体类型!

钢瓶接头

钢瓶接头详细编码 (如 BS no.3)

出气压力指示

- M** 压力表
- K** 电接点压力表

进气压力指示

- M** 压力表
- K** 电接点压力表

*依据需求提供