



EES55-VCR-4-V-0-M-0-0-0

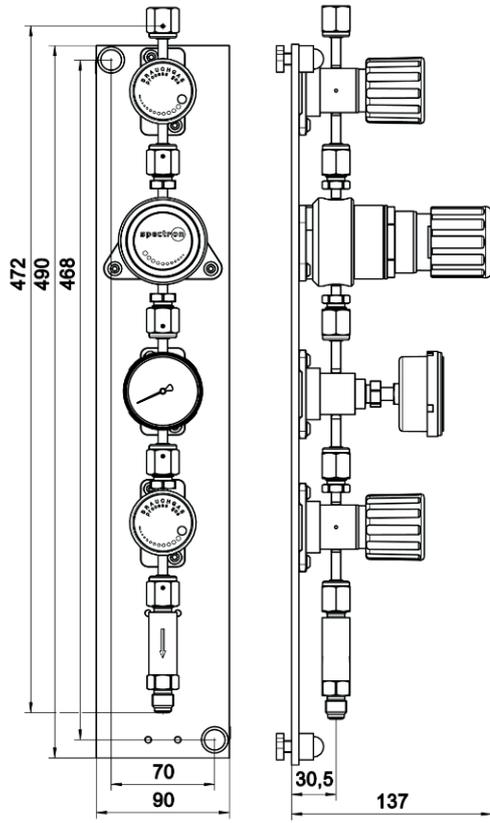
产品特点

- 线型终端阀组适用于纯度高于6.0 的腐蚀及其混合气体
- 高精度压力控制
- 绑定式膜片结构
- 自动轨道焊接VCR接头
- 阀组可被排空
- 隔膜膜可选手动或气动式:
 - 过程气体进气阀 (TPI)
 - 吹扫气体进气阀(SPI)
 - 吹扫气体排放阀 (SPV)
 - 过程气体出气阀 (TPO)
- 100 % 氦气泄漏检测
- 在ISO 5.0等级的洁净室内组装

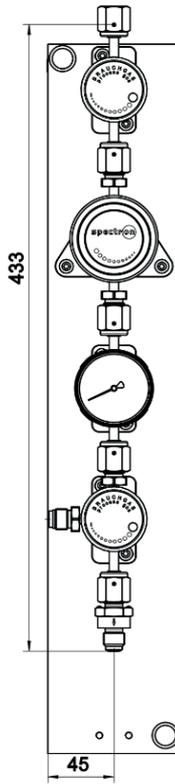
技术参数

进气压力 P_1	最大 50 bar
出气压力 P_2	最大 1.5 / 4 / 10 bar
材料	
阀体:	不锈钢 1.4404
膜片:	哈氏合金 C276
其它与气体接触零件:	不锈钢 1.4404
密封件	
减压阀:	PTFE
隔膜阀:	PCTFE 或 PVDF
表面粗糙度 (与气体接触面)	$R_{a,最大} \leq 0.25 \mu m$
温度范围	-20°C 到 +60°C
泄漏率	
对外:	$\leq 10^{-9}$ mbar l/s He
对内:	$\leq 10^{-6}$ mbar l/s He
c_v -值	$c_v = 0.24$ ($k_v = 0.2$)
重量	2.4 ... 5.0 kg
接口	
进气:	VCR-F
出气	
隔膜阀 / 减压阀:	VCR-F
过滤器 / 单向阀:	VCR-M

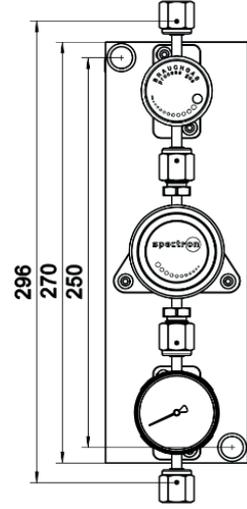
尺寸图



EES55-VCR-4-V-0-M-0-V-F



EES55-VCR-4-V-0-M-V-0-NRV



EES55-VCR-4-V-0-M-0-0-0

订货信息: 线型终端阀组 EES55-VCR

EES55-VCR - 4 - V - V - M - V - V - F - Gas

出气压力 P_2

- 1.5 最大 1.5 bar
- 4 最大 4 bar
- 10 最大 10 bar

过程气体进气阀 TPI

吹扫气体进气阀 SPI

- 0 无
- V 隔膜阀 (手动)
- VQ 1/4圈手动隔膜阀
- VP 气动隔膜阀 (NC)

出气压力指示

- M 压力表
- K 电接点压力表
- PT 压力变送器

气体

请注明气体类型

出气口配置

- 0 无
- F 过滤器 (0.003 μm)
- NRV 单向阀

过程气体出气阀 TPO

吹扫气体排放阀 SPV

- 0 无
- V 隔膜阀 (手动)
- VQ 1/4圈手动隔膜阀
- VP 气动隔膜阀 (NC)