

钢瓶减压阀 FE51-SP

spectro**cem**



钢瓶减压阀 FE51-SP2

相关规范

- Spectroon系列产品通过ISO 9001的相关标准，采用最好的材料来保证最高的质量
- 所有与介质接触的部件，使用特殊的清洗工艺 Spectroclean®，在超声波清洗系统(无氯氟烃)中清洗，最后进行烘干处理
- Spectroon系列产品100%通过相关功能和氦气泄漏测试

产品特点

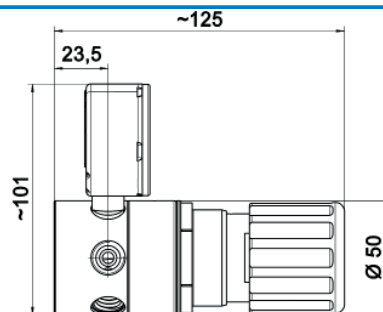
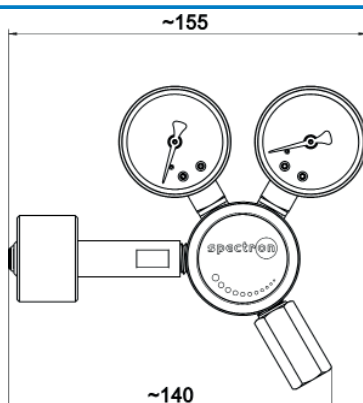
- 不锈钢钢瓶减压阀，配相关吹扫阀件用于控制过程气体和吹扫气体
- 减压阀出压稳定，并有防振动设计
- 适用于最高纯度6.0的腐蚀、有毒及混合气体
- 吹扫阀件有3种不同的配置
- 适用于最大进气压力 200 bar
- 最大出气压力 1.5 到 200 bar *
- 集成泄压阀最大工作压力 100 bar
- 对外为金属对金属的密封形式
- 适用于 ECD类应用
- 减压阀可抽真空
- 集成过滤器
- 可用于氧气
- 通过调节手轮控制出气压力
- 易于安装
- 新型实验室风格设计

* 1.5 / 4 bar 仅用于进气压力 ≤ 50 bar

技术参数

类型	单级式
进气压力 P_1	最大 200 bar
出气压力 P_2	1.5 / 4 bar ($P_1 \leq 50$ bar) 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar ($P_1 > 50$ bar)
材料	
减压阀/吹扫阀	
阀体:	不锈钢 316L (SS 1.4404)
阀座:	PVDF
膜片:	哈氏合金 C276
过滤器:	不锈钢 1.4404
进-出气接口	1/4" NPT-F
温度范围	-20°C 到 +60°C
泄漏率 (对外):	$\leq 10^{-8}$ mbar l/s He
(对内):	$\leq 10^{-6}$ mbar l/s He
压力表	安全压力表 ISO5171/K11.6/NG50
Cv-值	0,15
重量	FE51-SP2A 约 2.0 kg FE51-SP2 约 1.9 kg FE51-SP3 约 2.2 kg

尺寸图 FE51



钢瓶减压阀 FE51-SP

spectron

订货信息:

钢瓶减压阀 FE51-SP

FE51 - SP3 - 200 - 10 - DIN 7 - SO2

配置

- SP2A** 2 个阀在出气口:
废气+过程气
- SP2** 2 个阀:
吹扫气在进气口
过程气在出气口
- SP3** 3 个阀:
吹扫气在进气口
废气在出气口
过程气在出气口

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)

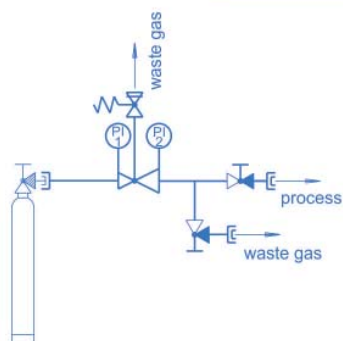
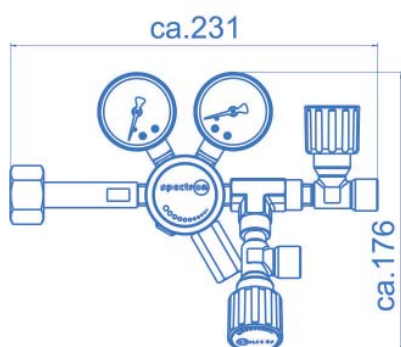
进气压力 P_1

- 10** - 最大 10 bar
20 - 最大 20 bar
50 - 最大 50 bar
100 - 最大 100 bar
200 - 最大 200 bar

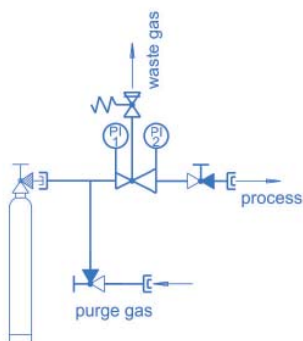
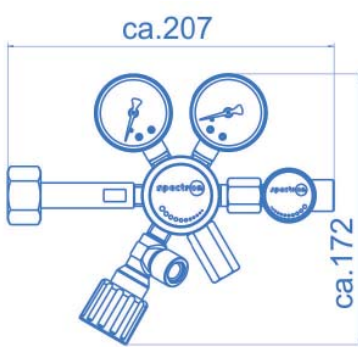
出气压力 P_2

- 1.5** - 最大 1.5 bar ($P_1 \leq 50$ bar)
4 - 最大 4 bar ($P_1 \leq 50$ bar)
10 - 最大 10 bar
20 - 最大 20 bar
50 - 最大 50 bar
100 - 最大 100 bar
200 - 最大 200 bar

FE51-SP2A
过程气体吹扫



FE51-SP2
惰性气体吹扫
无废气排放阀



FE51-SP3
惰性气体吹扫
配废气排放阀

