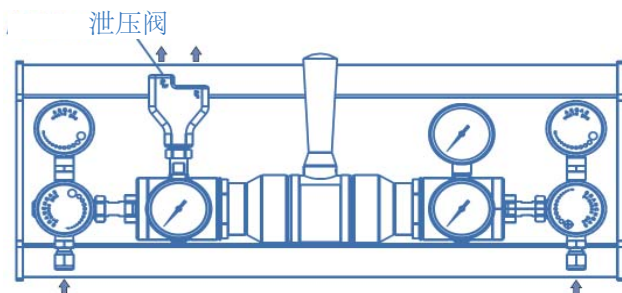


压力控制面板 BE55-2U

spectro**cem**



BE55-2U 出气口无隔膜阀



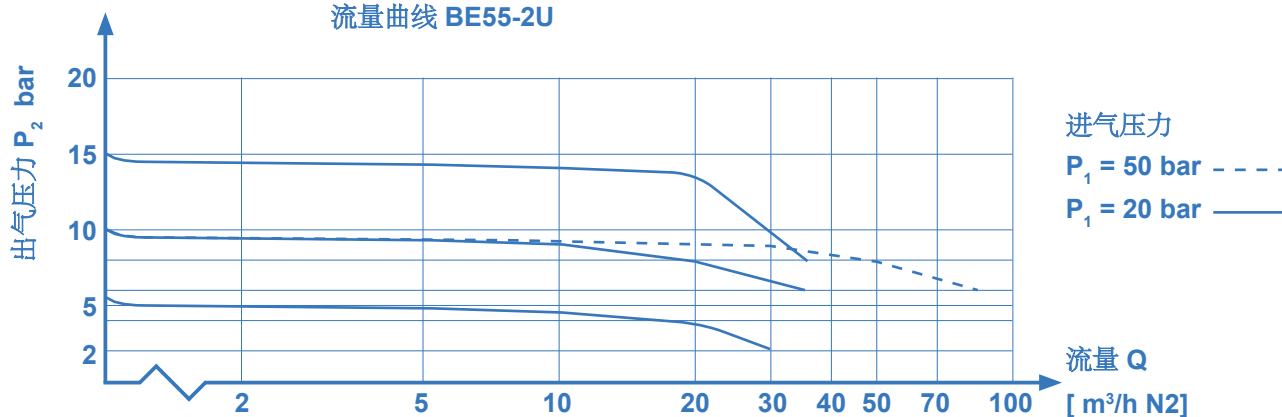
产品特点

- 墙面式和柜式安装的压力控制面板，自动切换功能
- 适用于最高纯度6.0的腐蚀、有毒及混合气体
- 模块化设计 (可扩展连接 2x2, 2x3等多个气瓶)
- 进气口集成过滤器
- 优化内腔结构的隔膜阀，并带有开关位置On/Off的指示
- 配置2个减压阀、进气隔膜阀和废气排放隔膜阀
- 最小的自动切换压差，低出压款小于 ± 1.5 bar
- 中间手柄为齿轮箱联动结构，用于切换主、备供侧，并可实现带气调整压力
- 适用于 ECD类应用
- 高精度的膜片式减压阀，出压最大200 bar 并有防振动设计
- 出气口接头集成泄压阀 (最大 100 bar)，并可选集成隔膜阀(可防止在移除面板时，下游管路内的气体大量排出)
- 实验室风格设计，易于安装
- 可用于氧气
- 进气压力最大达 300 bar
- 紧凑型设计，适合安装在气瓶安全柜中

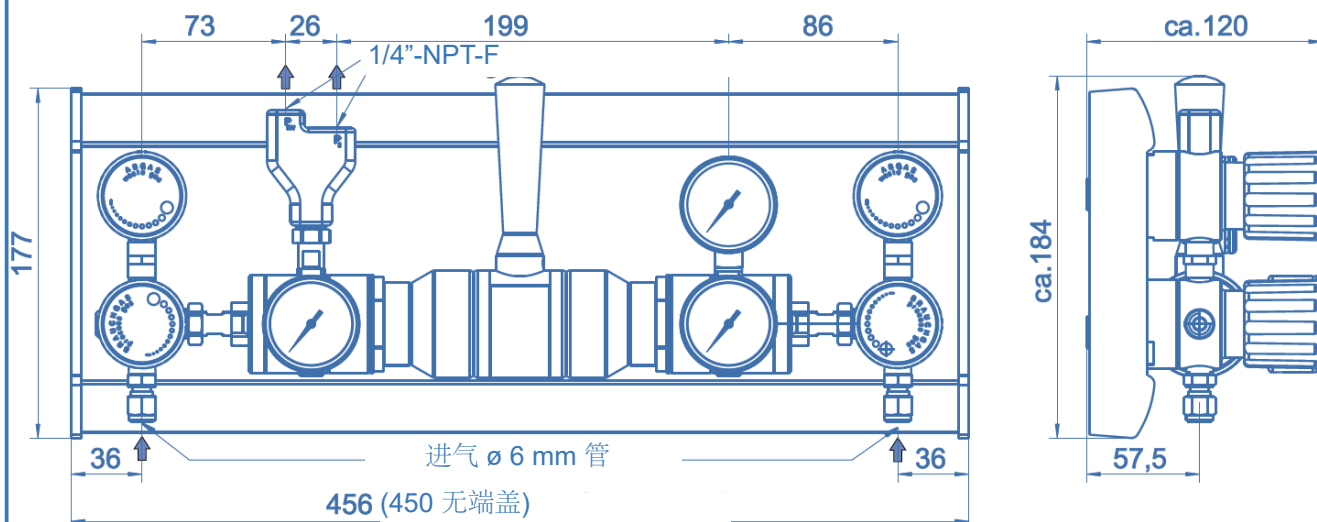
技术参数

类型	单级式
进气压力 P_1	最大 300 bar
出气压力 P_2	最大 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar
材料	
减压阀和隔膜阀	
阀体:	不锈钢 1.4404
减压阀 阀座:	PVDF 或 PA (NH3)
隔膜阀 阀座:	PCTFE
减压阀 膜片:	哈氏合金 C276
隔膜阀 膜片:	哈氏合金 C276
密封件:	EPDM, FKM
减压阀 过滤器:	不锈钢 1.4404
接口	
进气:	不锈钢6mm卡套接头
出气:	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
重量	7.7 kg

流量曲线 BE55-2U



尺寸图



订货信息: 压力控制面板 BE55-2U

BE55 - 2U - 300 - 10 - V - V - M - M - V - N2

进气压力 P_1

100	最大 100 bar
200	最大 200 bar
300	最大 300 bar

出气压力 P_2

10	中值 = 10 bar; $P_{2 \text{ 最大/最小}} = \pm 1.5 \text{ bar}$
20	中值 = 20 bar; $P_{2 \text{ 最大/最小}} = \pm 1.5 \text{ bar}$
50	中值 = 50 bar; $P_{2 \text{ 最大/最小}} = \pm 5 \text{ bar}$
100	中值 = 100 bar; $P_{2 \text{ 最大/最小}} = \pm 10 \text{ bar}$
200	中值 = 200 bar; $P_{2 \text{ 最大/最小}} = \pm 10 \text{ bar}$

进气阀 HPI

废气排放阀 HPV

V	隔膜阀 (手动)
VP	气动隔膜阀 (NC)

气体

请注明气体类型!

出气接头

0	无阀
V	隔膜阀 (手动)
VP	气动隔膜阀 (NC)

出气压力指示

进气压力指示

M	压力表
K	电接点压力表
PT	压力变送器