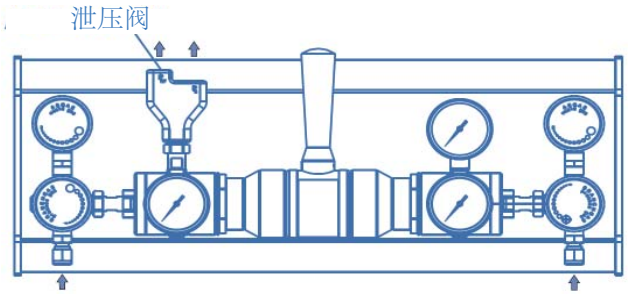
压力控制面板 BM55-2U

BM55-2U 出气口无隔膜阀



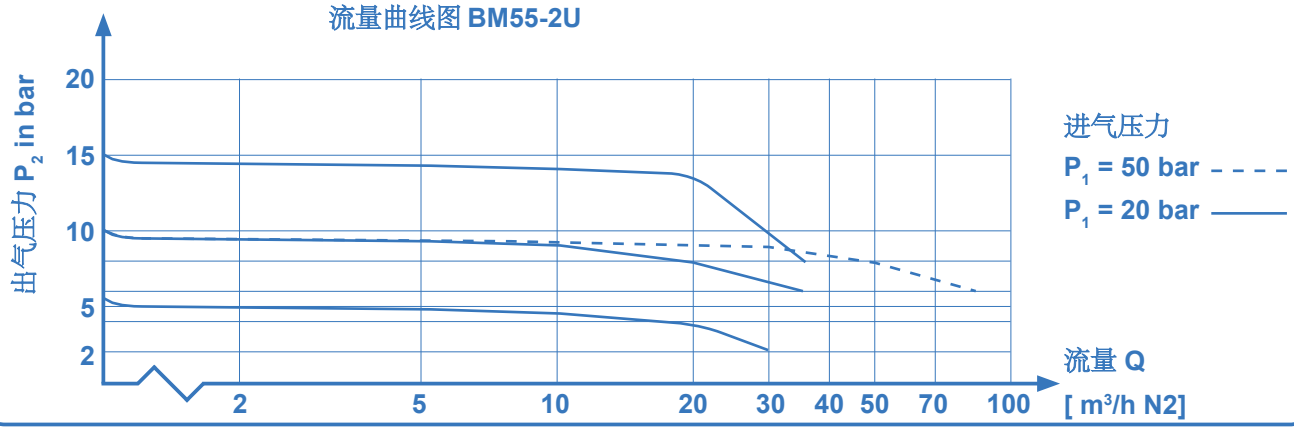
产品特点

- 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 的非腐蚀性气体
- 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
进口压力 P_1	最大 300 bar
出口压力 P_2	最大 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar
材料	
减压阀和隔膜阀	
阀体:	铜镀铬
减压阀 阀座:	PA 11
隔膜阀 阀座:	PVDF
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
泄露率	
对外:	≤ 10^{-8} mbar l/s He
对内:	≤ 10^{-6} mbar l/s He
重量	7.7 kg

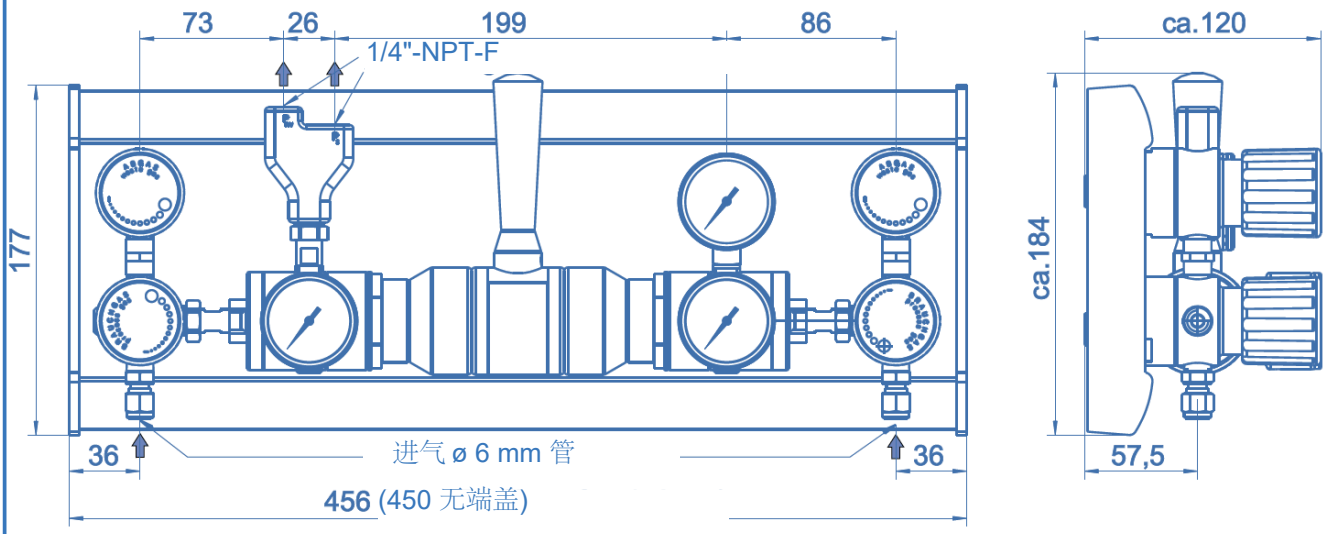
流量曲线图 BM55-2U



Data sheet DES BM55-2U - Edition 0121
Subject to alteration without prior notice
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

压力控制面板 BM55-2U

尺寸图



订货信息: 压力控制面板 BM55-2U

BM55 - 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;	$P_{2\ 最大/最小}$ = ± 1.5 bar
20	中值 = 20 bar;	$P_{2\ 最大/最小}$ = ± 1.5 bar
50	中值 = 50 bar;	$P_{2\ 最大/最小}$ = ± 5 bar
100	中值 = 100 bar;	$P_{2\ 最大/最小}$ = ± 10 bar
200	中值 = 200 bar;	$P_{2\ 最大/最小}$ = ± 10 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

Data sheet DES BM55-2U - Edition 0121
Subject to alteration without prior notice
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de