



BU13AC-1x1-0-ASG-M-0-F4-KH1

产品特点

- 乙炔大流量压力控制面板
- 易于安装的设计
- 单级式系统，模块化设计 (可扩展连接 1x2, 1x3, 2x1, 2x2, 2x3等多个集装格)
- 高精度减压阀
- 压力控制面板符合DIN-EN-ISO 14114* 和 DIN-EN-ISO 15615 规范
- 可选下列安全配置:
 - 快速截止阀 (手动式)
 - 阻火器
 - 过压保护阀 **
 - 快速截止阀 SSE (SSE)
 - 乙炔专用安全保护器 (ASG)

注意:

乙炔供气系统在调试前可能需要确认。请参阅有关此类认证的当地规章制度。

技术参数

类型	单级式
进气压力 P_1	最大 25 bar
出气压力 P_2	最大 1.5 或 2.5* bar
材料	
减压阀阀体:	黄铜
减压阀膜片:	EPDM
减压阀阀座:	PA
安装面板:	不锈钢
球阀:	镀锌钢
连接管:	镀锌钢
接口	
进气:	G 3/4"-LH -M
阻火器出口:	G 1" -F
过压保护阀出口:	焊接钢管 14x2
KH1出口:	G 1" -F
温度范围	-20°C 到 +60°C
泄漏率	<10 ⁻⁴ mbar l/s He
重量	
BU13AC-1x1:	9.6 kg
2x1 扩展板:	5.9 kg
单个扩展板:	1.1 kg

* 根据需求提供

* 应用于下列条件:

SSE 或 ASG 在进气口，主截止阀在出气口

** 根据减压设备规范2014/68/EC ((PED)过压保护阀不能作为安全附件使用

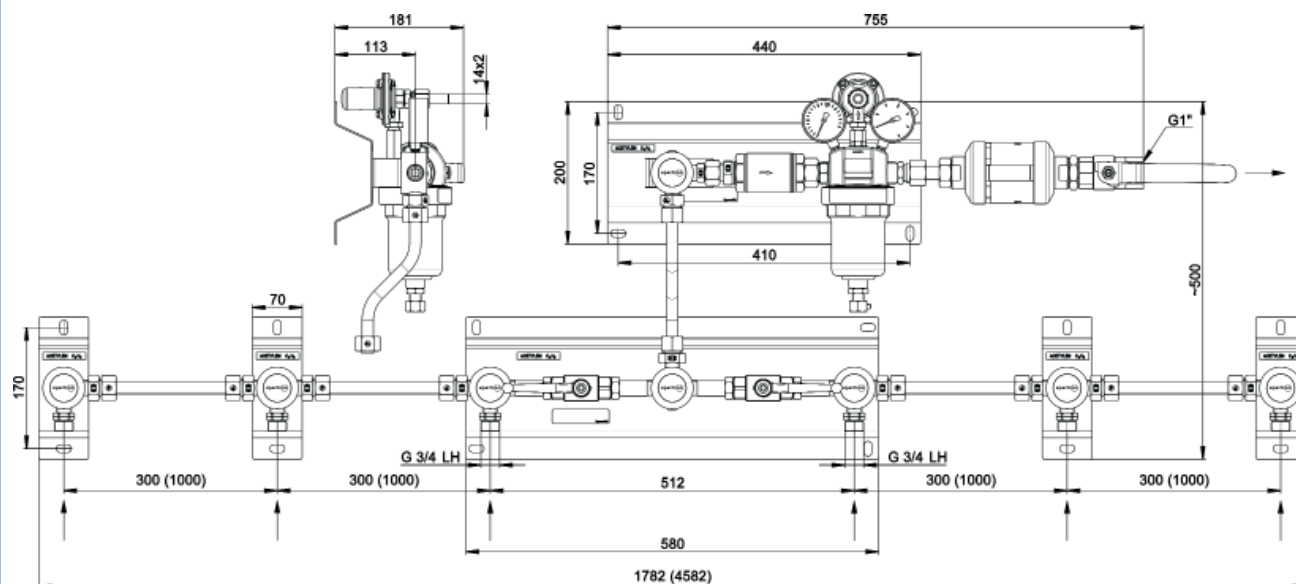
乙炔流量 Q [m³/h]

在长期供气状态下，单个乙炔钢瓶的供气量不能超过0.5 Nm³/h，这样可以保证没有溶解液进入气路系统。但是，在短期内单个钢瓶的供气峰值量允许达到 1 m³/h。

P_1 [bar]	SSE	
	P_2 [bar]	Q [m³/h]
18	0.93	20
10	1.14	20
7	1.20	20
4	1.22	20

流量系数 $L_{10} = 5.5$

尺寸及接口图 BU13AC-0-SSE-M-SV-F4-KH1 用于 2x3 个气瓶 (扩展可用于集装箱)



订货信息: 压力控制面板 BU13AC

BU13AC - 0 - SSE - M - SV - F4 - KH1

进气截止阀

- 0** 无
- V** 给每个气瓶配置单独的球阀

快速截止阀**

- KH** 手动快速截止阀 (球阀)
- SSE** 自动快速截止阀
- ASG** 乙炔专用安全保护器

进气压力指示

- M** 压力表
- K** 电接点压力表
- PT** 压力变送器

主开关阀 (出气侧)**

- 0** 无
- KH1** 1"-球阀

阻火器

- 0** 无
- F4** 阻火器

过压保护阀

- 0** 无
- SV** 配过压保护阀 SV73 (配ASG时不需要)