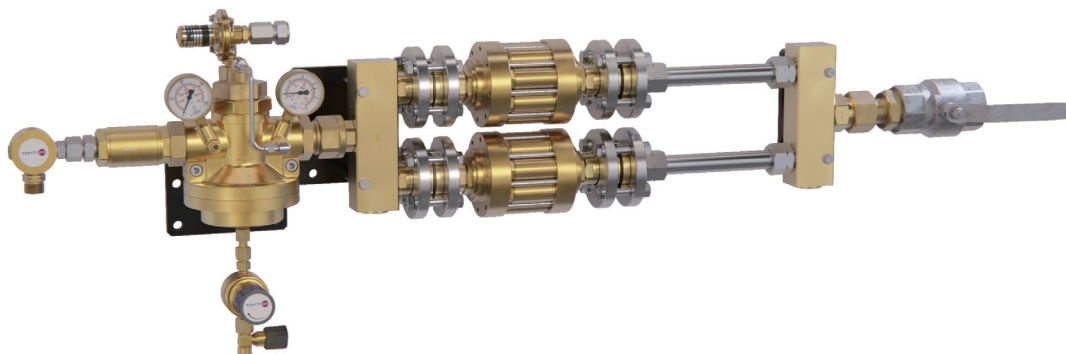




BU43F-AC-1x1-0-SSE-M-SV-F5-KH11/2

产品特性

- 乙炔专用大流量压力控制面板
- 易于安装
- 集成高精度控制压力主阀的单级式减压系统
- 模块化设计（可扩展连接 1x2, 1x3, 2x1, 2x2, 2x3 个钢瓶或集装格）
- 气控式主阀
- 依据2014/68/EU通过CE认证
- 压力控制面板符合 DIN-EN-ISO 14114 和 DIN-EN-ISO 15615的相关要求
- 可选配以下经过测试的安全装置：
 - 阻火器
 - 过压保护阀*
 - 自动快速关闭装置（SSE）

注意：

乙炔供气系统可能需要在购买前进行认证。请始终参考符合当地规则和法规的认证。

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	黄铜
阀体：	EPDM
膜片：	PTFE
阀座：	钢喷涂
安装板：	镀锌钢
球阀：	镀锌钢
连接管：	镀锌钢
连接	
进气口：	G 3/4"-LH -M
先导阀进气：	G 3/8" -F
先导阀出气：	1/4"-NPT -F
过压保护阀出口：	卡套接头 18 mm
出口 KH1/2：	G 1 1/2" -F
温度范围	-20°C 到 +60°C
泄漏率	$\leq 10^{-4}$ mbar l/s He
重量	
BU43F-AC-1x1:	90 kg
单个扩展：	2,8 kg

* 根据压力设备指令2014/68/EC（PED），过压保护阀不能做为安全设备使用

流量 Q [m³/h] 乙炔

在正常使用过程中，每个钢瓶的供气流量不应超过约0.5Nm³/h，这样钢瓶中的溶剂不会进入气路系统。但是对于短暂的峰值流量可以增加到大约1m³/h。

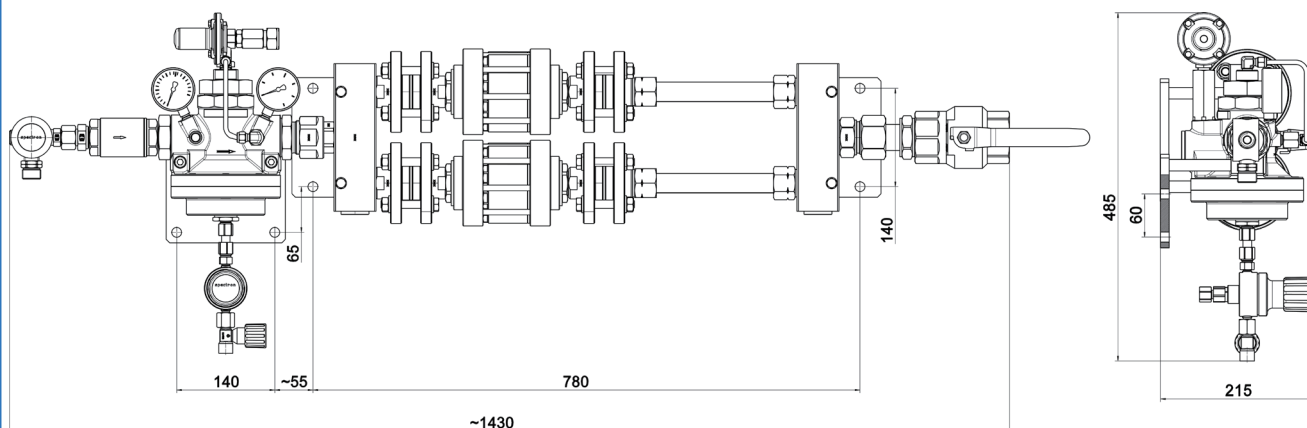
P_1 [bar]	SSE	
	P_2 [bar]	Q [m³/h]
18	1,40	75
10	1,33	75
7	1,30	75
4	1,21	75

流量系数 $L_{10} = 7,5$

压力控制面板 BU43F-AC



尺寸和连接 BU43F-AC-0-SSE-M-SV-F5-KH11/2



订货信息：压力控制面板 BU43F-AC

BU43F-AC - 0 - SSE - M - SV - F5 - KH11/2

单独开关阀

0 无
V 为每个钢瓶配单独的球阀

快速自动关闭

SSE 自动快速关闭装置

进气压力指示

M 压力表
K 电接点压力表
PT 压力传感器

主开关阀（出气侧）

KH11/2 1 1/2"-球阀

阻火器

F5 配阻火器

过压保护阀

SV 配过压保护阀 SV73