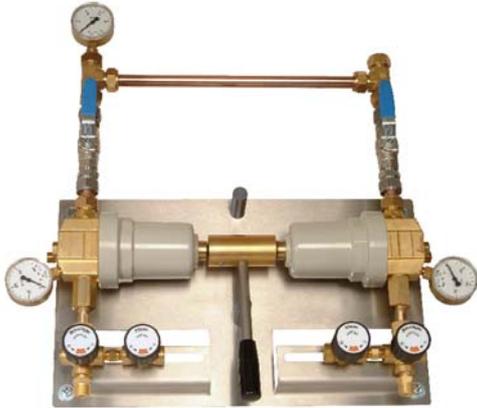


压力控制面板 BU13&15-2U



BU13-2Ux1-15-M-KH-M-N2



BU15-2Ux1-40-M-0-0-N2

产品特点

- 大流量压力控制面板，自动切换功能
- 应用于非腐蚀性的工业气体
- 单级式带补偿功能的主减压阀
- 模块化设计 (可扩展连接 2x2, 2x3 等多个气瓶/集装格)
- 集成过滤器
- 高精度和稳定的出气压力，并集成泄压阀
- 开关阀带开关位置 On/Off 的指示
- 进气侧配进气阀和废气排放阀
- 在出气口可选配球阀和压力表
- 压力表符合 DIN ISO 5171
- 紧凑型设计，易于安装
- 可用于氧气
- 最大进气压力 300 bar
- 多种出气压力型号

技术参数

类型	单级式 带补偿功能的主减压阀
进气压力 P_1	最大 300 bar
出气压力 P_2	15 / 20 / 40 / 60 bar
材料	
阀体:	黄铜
膜片 (BU13):	NBR
活塞 (BU15):	黄铜
减压阀阀座:	PA
进气阀过滤器:	烧结青铜
减压阀过滤器:	镍
安装板:	不锈钢
接口	
进气:	G 1/2" -M
泄压阀出气:	G 3/8" -M
出气:	黄铜卡套接头 18 mm
温度范围	-20°C 到 +60°C
泄漏率	$\leq 10^{-4}$ mbar l/s He
重量	BU15-2Ux1: 17 kg BU13-2Ux1: 15 kg

流量 Q [m³/h] 氮气

下表显示了在指定的压力条件下，以标准立方米为单位的氮气流量的数值。其他气体的流量可以使用右边表格中的换算系数来计算。

详细的流量计算请参考我们专用的计算表“流量-系数图表”。

下表格的流量为单边供气时的流量!

换算系数

气体种类	系数
氩气	0.83
氮气	2.64
二氧化碳	0.79
空气	0.98
氧气	0.93
氢气	3.71

BU13-2U (15)	P_1 [bar]								
	P_2 [bar]	10	15	20	40	80	100	120	200
5	40	62	86	150	205	221	237	261	
10	-	50	80	159	228	258	260	289	
15	-	-	60	156	251	260	280	300	

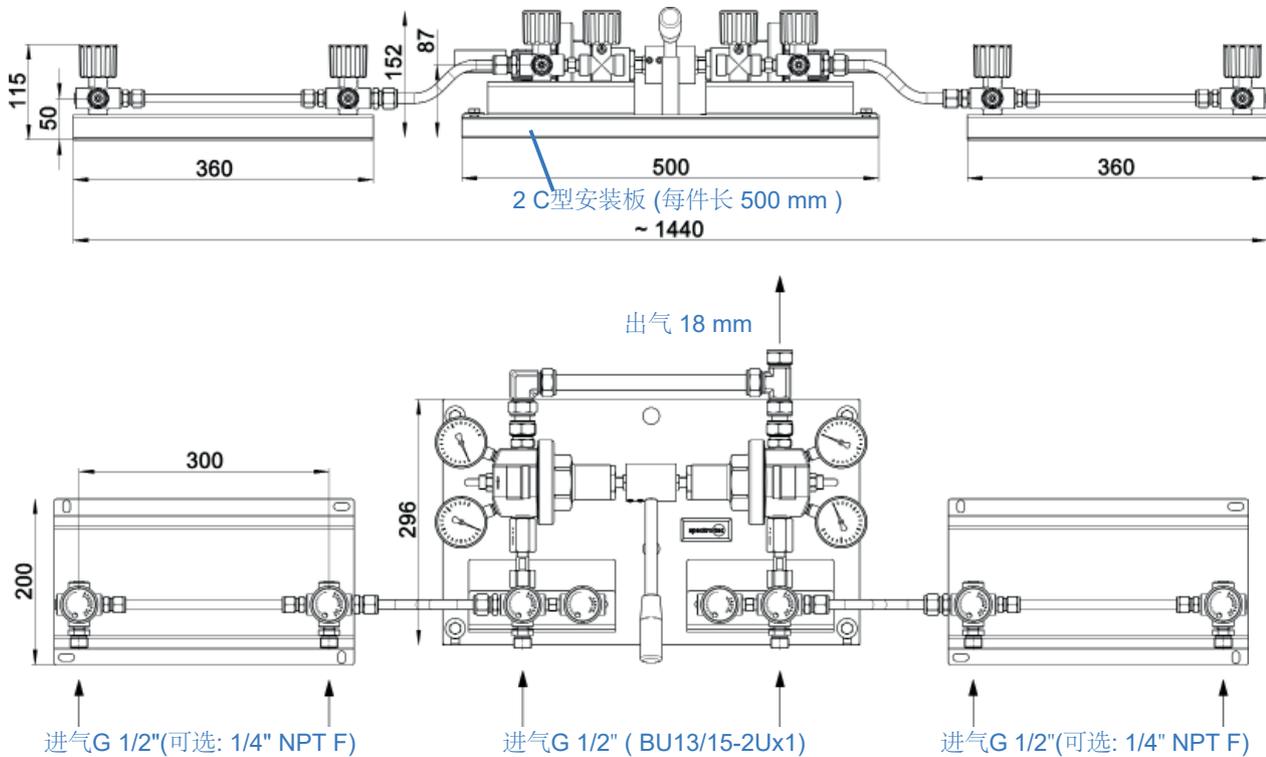
BU13-2U (20)	P_1 [bar]								
	P_2 [bar]	10	15	20	40	80	100	120	200
15	-	-	40	130	225	235	250	270	
20	-	-	-	134	210	236	250	300	

BU15-2U (40)	P_1 [bar]					
	P_2 [bar]	45	80	100	120	200
30	88	213	262	265	305	
40	65	213	242	265	431	

BU15-2U (60)	P_1 [bar]					
	P_2 [bar]	45	80	100	120	200
40	65	213	243	273	431	
50	-	250	365	440	500	
60	-	255	388	440	550	

压力控制面板 BU13&15-2U

尺寸图



订货信息: 压力控制面板 BU13&15-2U

BU15 - 2U - x1 - 20 - M - 0 - 0 - N2

手动切换压力控制面板:
详见样本“BU13”

类型

- 13** 出气压力: 15 / 20 bar
- 15** 出气压力: 40 / 60 bar

样式-扩展

- x1** 自动切换 2x1
- x2** 自动切换 2x2
- xn** 自动切换 2xn

出气压力 P_2^*

- 15** 13-17 bar (BU13-2U)
- 20** 18-22 bar (BU13-2U)
- 40** 38-42 bar (BU15-2U)
- 60** 58-62 bar (BU13-2U)

气体

请注明气体类型!

压力表 (出气口侧)

- 0** 每个减压阀配一个
- M** 仅出气口一个

球阀 (出气口侧)

- 0** 无
- KH** 配球阀

进气压力指示

- M** 压力表
- K** 电接点压力表

* 标明的是中间值压力。如果需要其它压力值请特殊注明。