

产品特点

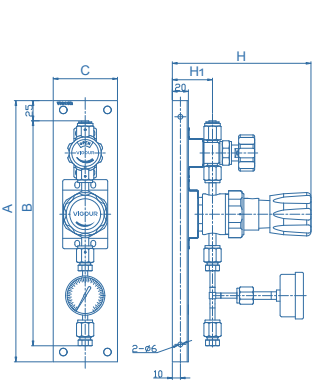
- 超高纯度气体终端控制面板适用于所有气体输送系统
100TG:≤30 slpm 连接1/4 " VFS
200TG:≤300 slpm 连接3/8" VFS
300TG:≤600slpm 连接1/2 " VFS
- 产品制造符合 VS001A 工艺规范（详见附录）
- 控制精度高
- VFS面密封连接
- 手动或气动隔膜阀选择
- 100%氦泄漏测试

技术参数

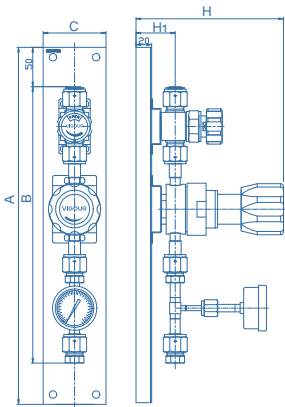
进气压力 P1:	300 psig (20bar)
出气压力 P2:	Vac to 30/60/100/150 psig (1/2/4/7/10bar)
隔膜阀材质	
母体:	316L
阀座:	PCTFE
膜片:	Elgiloy®
减压器材质	
母体:	316L / 316L 二次熔炼
阀座:	PCTFE
膜片:	Hastelloy® C276
泄漏率: (外部)	<1x10 ⁻⁹ mbar l/s He
(内部)	<1x10 ⁻⁸ mbar l/s He



产品尺寸 (mm)



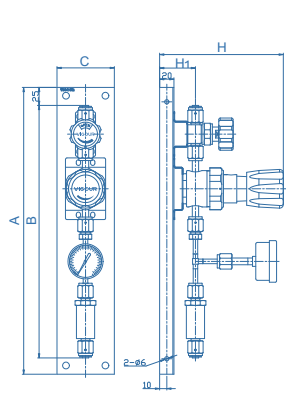
VUP-100TG (A 型)



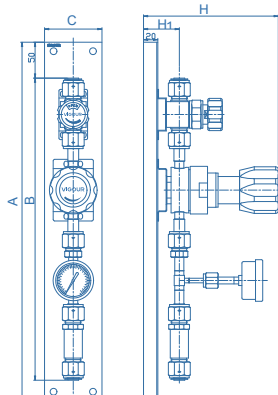
VUP-200TG / VUP-300TG (A 型)

类型	面板厚度 mm	订购编号	尺寸, mm				
			A	B	C	H	H1
100TG	20	VUP-100TG-A	325	280	80	172.5	50
200TG	20	VUP-200TG-A	455	352.4	80	188	50
300TG	20	VUP-300TG-A	455	349.2	80	188	50



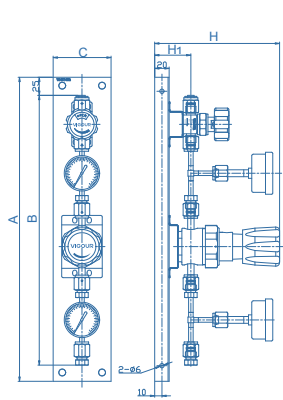


VUP-100TG (B 型)

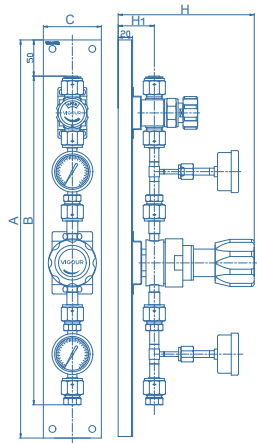


VUP-200TG / VUP-300TG (B 型)

类型	面板厚度 mm	订购编号	尺寸, mm				
			A	B	C	H	H1
100TG	20	VUP-100TG-B	400	352.3	80	172.5	50
200TG	20	VUP-200TG-B	500	421.4	80	188	50
300TG	20	VUP-300TG-B	500	418.2	80	188	50

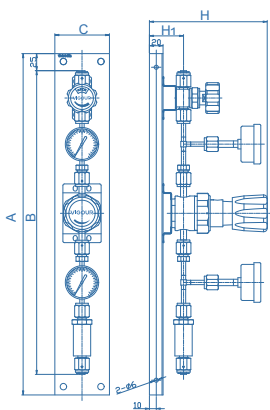


VUP-100TG (C 型)

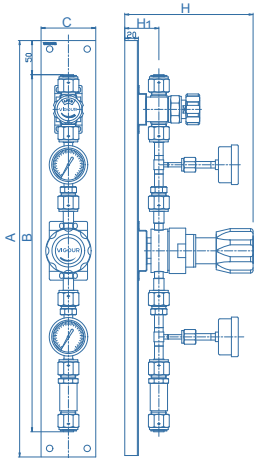


VUP-200TG / VUP-300TG (C 型)

类型	面板厚度 mm	订购编号	尺寸, mm				
			A	B	C	H	H1
100TG	20	VUP-100TG-C	420	372.6	80	172.5	50
200TG	20	VUP-200TG-C	550	454.1	80	188	50
300TG	20	VUP-300TG-C	550	447.7	80	188	50



VUP-100TG (D 型)



VUP-200TG / VUP-300TG (D 型)

类型	面板厚度 mm	订购编号	尺寸, mm				
			A	B	C	H	H1
100TG	20	VUP-100TG-D	500	444.9	80	172.5	50
200TG	20	VUP-200TG-D	610	523.1	80	188	50
300TG	20	VUP-300TG-D	610	516.7	80	188	50



订购参数

VUP - 100TG - D - 20 - 10 - FV4 - P - P - FV4 - F - PC

系列

100TG: ≤30 slpm 1/4" VFS
200TG: ≤300 slpm 3/8" VFS
300TG: ≤600 slpm 1/2" VFS

类型

A: 单表, 不包含过滤器
B: 单表, 包含过滤器
C: 双表, 不包含过滤器
D: 双表, 包含过滤器
E: 进出气隔膜阀

进气压力 P₁

20: 300 psig

出气压力 P₂

V1: Vac to 10 psig
V2: Vac to 30 psig
V4: Vac to 60 psig
V7: Vac to 100 psig
V10: Vac to 150 psig
1: to 10 psig
2: to 30 psig
4: to 60 psig
7: to 100 psig
10: to 150 psig

隔膜阀进气接口

空白: 无
MV4: 1/4" VFS 外螺纹
FV4: 1/4" VFS 内螺纹
MV8: 1/2" VFS 外螺纹
FV8: 1/2" VFS 内螺纹

隔膜阀选项

空白: 手动型隔膜阀
PC: 气动型隔膜阀 (常闭)

出气选项

空白: 无
F: 过滤器 (0.003 μm)

隔膜阀出气接口

MV4: 1/4" VFS 外螺纹
FV4: 1/4" VFS 内螺纹
MV8: 1/2" VFS 外螺纹
FV8: 1/2" VFS 内螺纹

出气压力表

空白: 无
P: 压力表
K: 电接点压力表
PT: 压力传感器

进气压力表

空白: 无
P: 压力表
K: 电接点压力表
PT: 压力传感器

