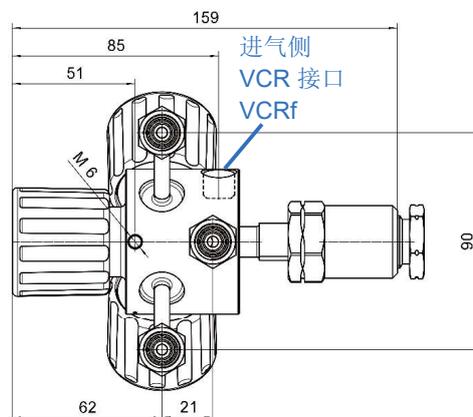


# 吹扫模块 SBE3



SBE3-H-H-H-VCRf-0-DIN1



## 产品特性

- 吹扫模块适用于纯度高于6.0的有害或超高纯气体
- 最小吹扫体积只有 2,6 cm<sup>3</sup>
- 毛细管能够吹扫到钢瓶阀内
- 对外界为金属-金属式密封
- 与气体接触的零件材料为不锈钢316L, 哈氏合金 C276 及 PCTFE 或 PVDF
- 可用于真空状态
- 没有杂质产生, 因为零件间无相对摩擦; 也没有弹簧零件与气体接触
- 嵌入式密封阀座材料为PCTFE, 允许高频开关并保持良好的密封性
- 模块化设计便于更换内部零件
- 清晰的位置指示 (开/关)
- 表面电解抛光 (与气体接触部分)
- 100 % 氦气质谱泄露检测
- 最小化内腔设计可减少吹扫次数
- 在ISO 5.0等级的洁净室内进行装配

气控头

## 技术参数

工作压力	最大 300 bar
手动隔膜阀:	最大 25 / 100 / 200 / 300 bar
气动隔膜阀:	最大 25 / 100 / 200 / 300 bar
材料	
阀体:	不锈钢 1.4404
膜片:	哈氏合金 C276
其它接触气体零件:	不锈钢 1.4404
密封件:	PCTFE 或 PVDF (依据气体种类)
表面粗糙度 (与气体接触面)	$R_{a,max} \leq 0.25 \mu m$ $R_{a,Avg} \leq 0.18 \mu m$
工作温度	-20°C 到 +60°C
泄漏率	
对外界:	$\leq 10^{-9}$ mbar l/s He
内部:	$\leq 10^{-6}$ mbar l/s He
$c_v$ -值	$c_v = 0.13$ ( $k_v = 0.11$ )
通径	DN 3
重量	1.7 kg -手动隔膜阀

## 尺寸: 配气动隔膜阀 (mm)

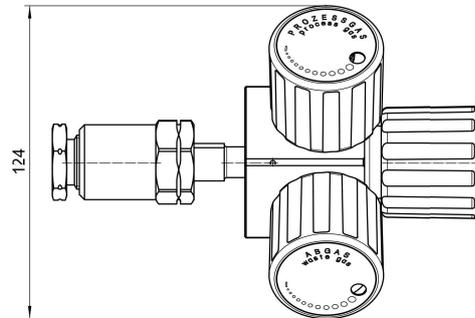
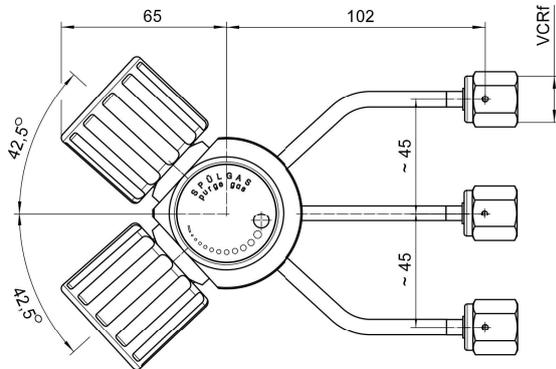
气控头	NC			NO		
	A	B	C	A	B	C
PN 25	82	85	97	74	77	86
PN 100	87	91	114	80	83	103
PN 200	93	98	123	86	90	112
PN 300	104	110	140	97	102	129

## 气控头技术参数

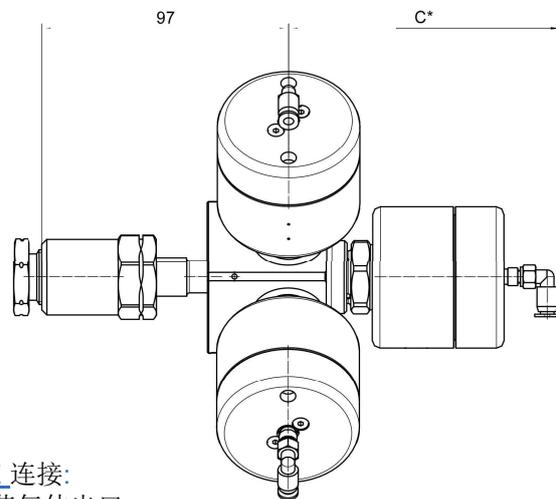
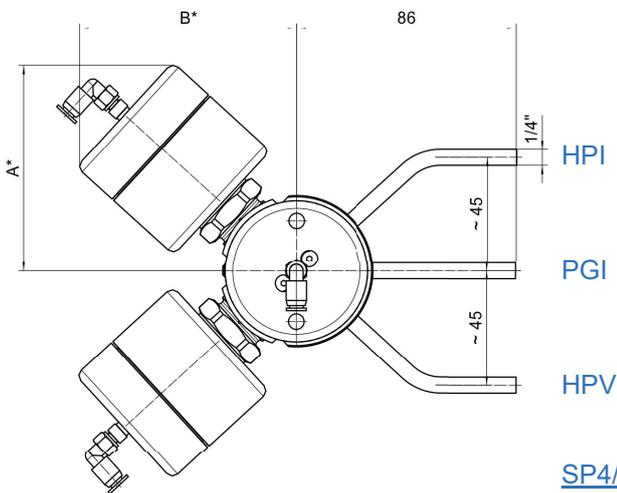
气控头工作压力	6 到 8 bar
气控头接口	快插接头 $\varnothing$ 4 mm
气控头型号	- 常闭型 (NC) - 常开型 (NO)
可选配	接近开关

尺寸

SBE3-H-H-H-VCRf-0



SBE3-PN25NC-PN25NC-PN25NC-OD1/4-0



\*见第1页表格

SP4/6-SBE 连接:

- HPI 工艺气体出口
- PGI 吹扫气体进口
- HPV 废气排放出口

订 货 编 码: 吹扫模块 SBE3

## SBE3 - PN25NC - H - H - VCRf - B - DIN6

工艺气体阀

吹扫气体阀

废气排放阀

- H** 手动隔膜阀
- PN** 气动隔膜阀 PN 25/100/200/300
- PNI** 气动隔膜阀 PN 25/100/200/300  
配接近开关
- N...** 气控头型号 NO/NC

钢瓶接头

请详细指定相关型号

进气侧 VCR 接口

- 0** 1/4"-VCR -F
- B** 堵头
- M** 压力表
- K** 电接点压力表
- PT** 压力传感器

进/出气接口

- VCRm** 1/4"-VCR -M
- VCRf** 1/4"-VCR -F
- OD 1/4** 直管 1/4"