

超高纯吹扫阀组 / Ultra High Purity Purging Block VDV48UB 系列

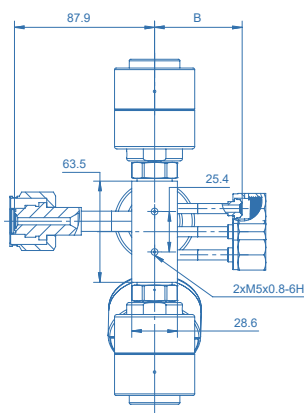
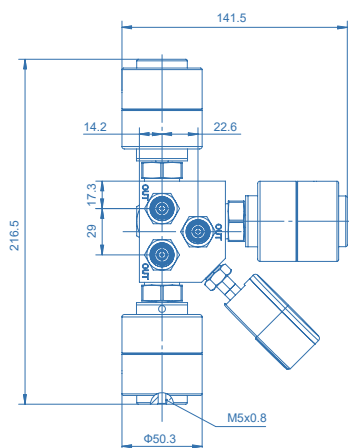
VIGOUR

产品特点

- 更换气瓶时可保证气体纯度的持续
- 阀门操作简便（手动 / 气动 可选）
- 工艺气体与大气隔绝
- 设计紧凑
- 内部无死角
- 适用于超高纯气体



产品尺寸 (mm)



端口连接			尺寸 (mm)
型号	VFS尺寸	管径	B
FV4	1/4"	1/4"	54.9
RMV4	1/4"	1/4"	54.9

技术参数

最大工作压力:	3000 psig (200 bar)
驱动工作压力:	70~110psig (5~8bar)
最大工作温度.:	40°F ~ 160°F (-40°C ~ 71°C)
表面光洁度:	10µin Ra
材质	
母体:	316L
膜片:	钴铬镍钼合金
密封件:	PCTFE
手轮:	铝合金
泄漏率: (内部)	<1x10 ⁻⁹ mbar·L/s He
(外部)	<1x10 ⁻⁹ mbar·L/s He
流量参数:	Cv=0.1
重量:	约 2.9kg (取决于连接或选项)



■ 订购参数



进/出气连接

RMV4: 1/4" VFS 可旋转式外螺纹

FV4: 1/4" VFS 内螺纹

* 其它连接标准, 请咨询生产商。

接口形式选择

VDV48UBS - PC - PC - PC - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - P

材质

S: 316L

阀1 执行机构

M: 手动

PC: 气动 (常闭)

阀2 执行机构

M: 手动

PC: 气动 (常闭)

阀3 执行机构

M: 手动

PC: 气动 (常闭)

端口连接

CGA: 美标钢瓶接头

DIN: 德标钢瓶接头

BSP: 英标钢瓶接头

GB: 国标钢瓶接头

JIS: 日标钢瓶接头

UNI: 意标钢瓶接头

NF: 法标钢瓶接头

工艺规范

空白: VS001B

P: VS001A

* 详情请参阅附录。

端口连接

空白: 压力表 (1/4" VFS接口)

IP: 压力表 (IFV4接口)

PT: 压力传感器

■ 订购举例

VDV48UBS - PC - PC - PC - CGA632 - FV4 - FV4 - FV4

1 - 2 - 3 - 4



超高纯吹扫阀组 / Ultra High Purity Purging Block VDV48UC 系列

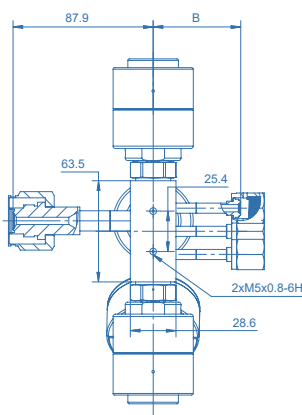
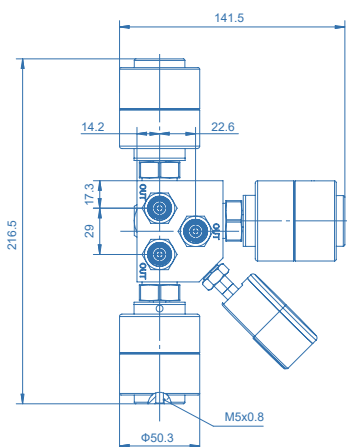
VIGOUR

产品特点

- 更换气瓶时可保证气体纯度的持续
- 阀门操作简便（手动 / 气动 可选）
- 工艺气体与大气隔绝
- 设计紧凑
- 内部无死角
- 适用于超高纯气体



产品尺寸 (mm)



端口连接		尺寸 (mm)	
型号	VFS尺寸	管径	B
FV4	1/4"	1/4"	54.9
RMV4	1/4"	1/4"	54.9

技术参数

最大工作压力:	3000 psig (200 bar)
驱动工作压力:	70~110psig (5~8bar)
最大工作温度.:	40°F ~ 160°F (-40°C ~ 71°C)
表面光洁度:	7μin Ra
材质	
母体:	316L 二次熔炼
膜片:	钴铬镍钼合金
密封件:	PCTFE
手轮:	铝合金
泄漏率: (内部)	<1x10 ⁻⁹ mbar·L/s He
(外部)	<1x10 ⁻⁹ mbar·L/s He
流量参数:	Cv=0.1
重量:	约 2.9kg (取决于连接或选项)



■ 订购参数



进/出气连接

RMV4: 1/4" VFS 可旋转式外螺纹

FV4: 1/4" VFS 内螺纹

* 其它连接标准, 请咨询生产商。

接口形式选择

VDV48UCSLV - PC - PC - PC - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - P

材质

S: 316L 二次熔炼

阀1 执行机构

M: 手动

PC: 气动 (常闭)

阀2 执行机构

M: 手动

PC: 气动 (常闭)

阀3 执行机构

M: 手动

PC: 气动 (常闭)

端口连接

CGA: 美标钢瓶接头

DIN: 德标钢瓶接头

BSP: 英标钢瓶接头

GB: 国标钢瓶接头

JIS: 日标钢瓶接头

UNI: 意标钢瓶接头

NF: 法标钢瓶接头

工艺规范

P: VS001A

* 详情请参阅附录。

端口连接

空白: 压力表 (1/4" VFS接口)

IP: 压力表 (IFV4接口)

PT: 压力传感器

■ 订购举例

VDV48UCS - PC - PC - PC - CGA632 - FV4 - FV4 - FV4 - P

1 - 2 - 3 - 4

