

FAC Series

- SCPD3
- SCM
- SSD2
- MDC2
- SMG
- LCM
- LCR
- LCG
- LCX
- STM
- STG
- STR2
- MRL2
- GRC
- 气缸开关
- MN3E
MN4E
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- F.R
(模块)
- 洁净F.R
- 精密R
- 压力表
压差表
- 电空R
- 调速阀
- 辅助阀
- 接头·
气管
- 洁净
气体单元
- 压力
传感器
- 流量
传感器
- 吹气阀
- 卷末

实现洁净室内的直接排气。

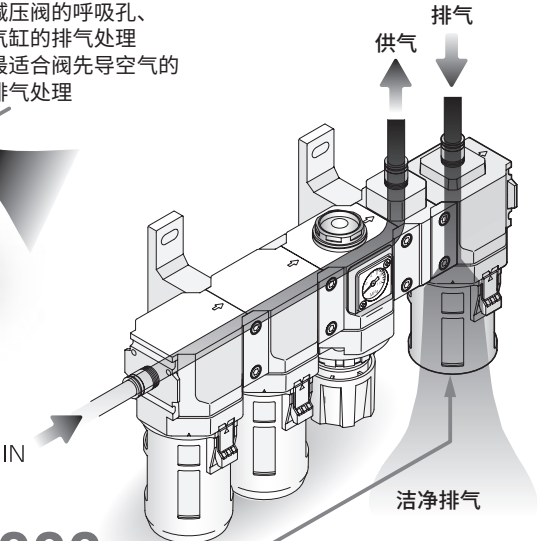
采用前所未有的中空丝膜结构，能以较高的精度对空压回路内使用的排出空气进行净化的划时代过滤器·洁净排气过滤器FAC系列。

在Class 10以下的洁净室内，只需安装到气动元件的排气口上，即可直接排气。

根本无需原来的外部排气，可大幅节约配管的时间、空间和成本。

接插型 FAC10 Series

只需用手插入即可完成安装。
减压阀的呼吸孔、
气缸的排气处理
最适合先导空气的
排气处理

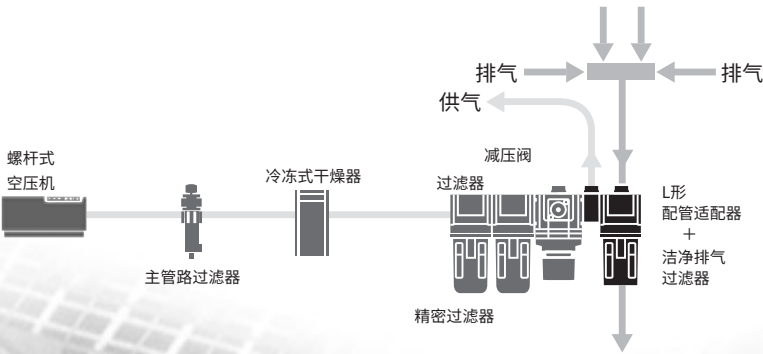


模块型 FAC3000 Series

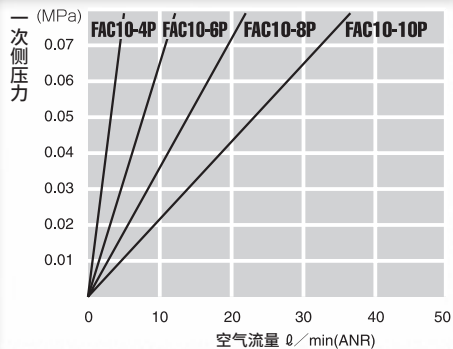
如果与其他模块元件(C形·T形支撑件、配管适配器、分配器等)连接，则无需配管。最适合集中排气、大流量排气。

消音器型 FAC100·200 Series

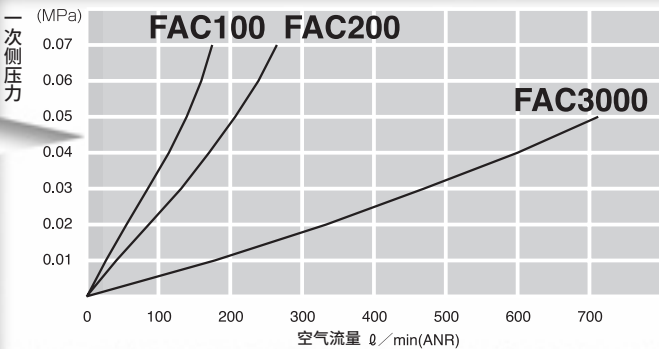
外螺纹式，带消音功能。
可直接安装在阀的R口上。



流量特性 / FAC10



流量特性 / FAC100 · FAC200 · FAC3000



洁净室的排气革命。

高精度过滤

过滤精度0.01 μ m、去除效率99.99%以上

较高的二次侧洁净度

100%去除0.1 μ m以上的颗粒
※测量时的流量为28.3 ℓ /min (ANR) 条件下的流量。

低成本·省空间化

免除了原来外部排气用配管的繁琐，无需成本、空间。

可简化配管

如果在气缸上设置接插型、在切换阀上设置消音器型，则可一举消除外部排气用配管，简化配管

消音功能

可将排气声控制在60dB (A) 以下。

产品种类丰富

从形态上看，备有接插型、消音器型、模块型3种型号，
从流量上看，备有4~35 $\cdot$ 100 $\cdot$ 200 $\cdot$ 600 ℓ /min (ANR) 四个系列。

洁净排气过滤器

FAC Series 体系



选型注意事项

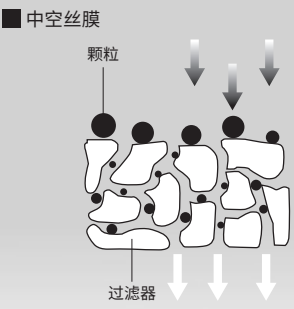
由于高精度过滤型，因此处理流量低于通常的消音器·清洁器。
请参阅各规格页。

中空丝放大图



中空丝膜的结构

中空丝膜是指直径为3mm以下管状膜，是膜壁上带有无数微孔的多孔结构。因此，流体中包含的颗粒通过此处时，能可靠地被去除。



流量 [ℓ /min(ANR)]				配管口径								使用温度范围℃		页		
4~35	100	200	600	快插				外螺纹				内螺纹			5~45	5~40
				φ4	φ6	φ8	φ10	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	Rc3/8	Rc1/2			
																824
																826
																826
																828

为了安全、正确地使用本产品，请务必阅读使用注意事项。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸开关
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表
压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头·气管
洁净气体单元
压力传感器
流量传感器
吹气阀
卷末