

FAC Series

● 配管口径：φ4·φ6·φ8·φ10·R1/8·R1/4·R3/8
R1/2·Rc3/8·Rc1/2

实现洁净室内的直接排气。

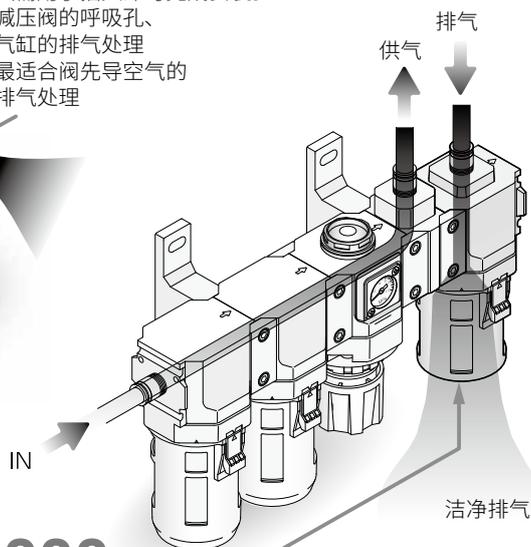
初次采用的中空丝膜结构，能以较高的精度对空压回路内使用的排出空气进行净化的划时代过滤器·洁净排气过滤器FAC系列。

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



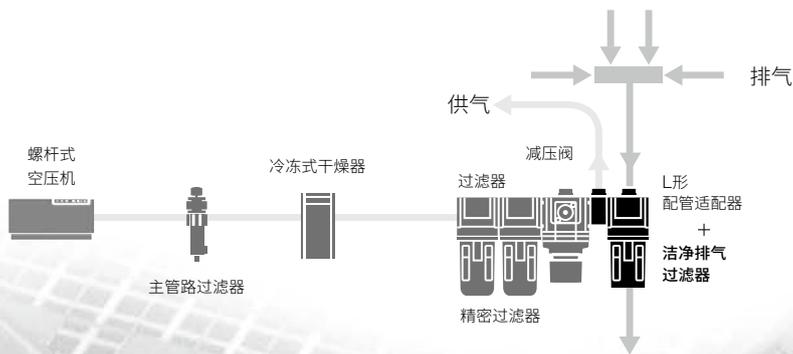
模块型 FAC3000 Series

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。

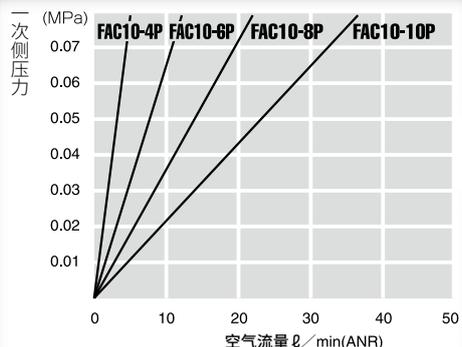
消音器型 FAC100·200 Series

外螺纹式，带消音功能。可直接安装在阀的R气口上。

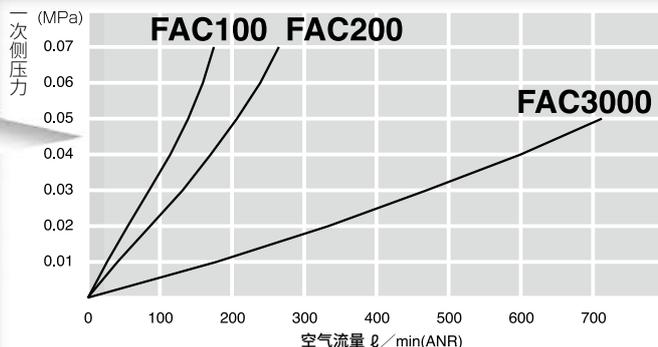
※有关安装，请参阅使用注意事项(第539页)。



流量特性 / FAC10



流量特性 / FAC100 · FAC200 · FAC3000



- F.R.L
- F.R
- F
- R
- L
- 冷凝水分离器
- 机械式压力开关
- 残压排出阀
- 缓慢启动阀
- 抗菌除菌F
- 阻燃FR
- 禁油R
- 中压FR
- 防雾化FRL
- 室外FRL
- 适配器连接件
- 压力表
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F、R
- 洁净FR
- 电空R
- 空气增压器
- 调速阀
- 消音器
- 止回阀·单向阀等
- 接头·气管
- 喷嘴
- 气源处理单元
- 精密元件
- 电子式压力开关
- 到位·密合确认开关
- 空气传感器
- 冷却液用压力开关
- 气体用流量传感器·控制器
- 水用流量传感器
- 全气动系统(全空压)
- 全气动系统(Y)
- 气体发生装置
- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 主管路过滤器
- 排水器等
- 卷末

洁净室的排气革命。

高精度过滤

过滤精度0.01 μm、去除效率99.99%以上

较高的二次侧洁净度

99.99%去除0.1 μm以上的颗粒
※测量时的流量为28.3ℓ/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

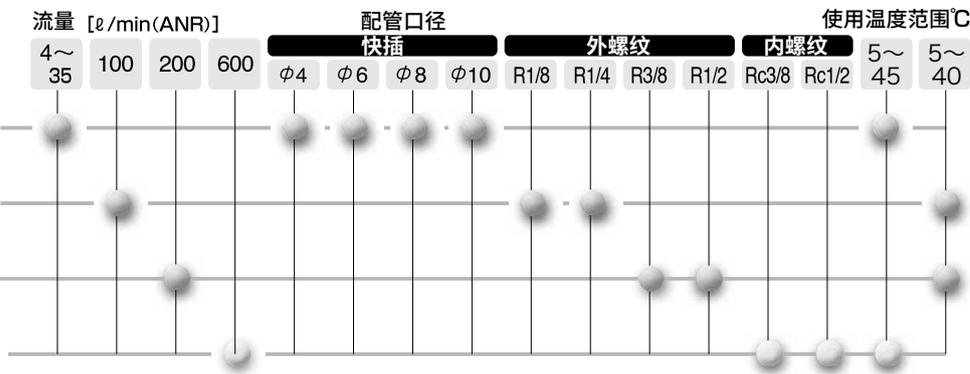
可将排气声控制在60dB (A) 以下。

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4~35·100·200·600ℓ/min (ANR) 四个系列。

洁净排气过滤器

FAC Series 体系



选型注意事项

由于为高精度过滤型，因此处理流量低于通常的消音器·清洁剂。请参阅各规格页。

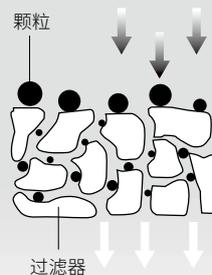
中空丝膜放大图



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。

■ 中空丝膜



为了安全、正确地使用本产品，请务必阅读使用注意事项。

- F.R.L
- F.R
- F
- R
- L
- 冷凝水分离器
- 机械式压力开关
- 残压排出阀
- 缓慢启动阀
- 抗菌除菌F
- 阻燃FR
- 禁油R
- 中压FR
- 防雾化FRL
- 室外FRL
- 适配器连接件
- 压力表
- 小型FRL
- 大型FRL
- 精密R
- 真空F、R
- 洁净FR
- 电空R
- 空气增压器
- 调速阀
- 消音器
- 止回阀·单向阀等
- 接头·气管
- 喷嘴
- 气源处理单元
- 精密元件
- 电子式压力开关
- 到位·密合确认开关
- 空气传感器
- 冷却液用压力开关
- 气体用流量传感器·控制器
- 水用流量传感器
- 全气动系统(全空压)
- 全气动系统(Y)
- 气体发生装置
- 冷冻式干燥机
- 干燥剂式干燥机
- 高分子膜式干燥机
- 主管路过滤器
- 排水器等
- 卷末