

无油的空气管线。

采用与清洁的环境相称的不锈钢外壳的
高性能主管路过滤器AF4000系列。
适用于无油空气管线。



■ 压差表安装口



过滤器上部配备压差表(选择项)安装口。

■ 防患于未然



带残压报警功能

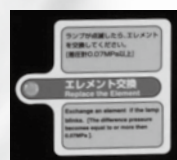
标配管箍外壳，防止管箍在运行中或有残压的状态下意外脱落。
拧松管箍外壳的固定螺钉后，会有少量空气泄漏，
请通知作业人员。



■ 滤芯更换方便

外壳的紧固采用管箍方式。
更换滤芯时无需工具。

■ 对滤芯的更换按时间进行管理



以往的压差方式难以判断更换周期
支持液体状的油雾等。
更换周期按时间进行管理(约1年)
需更换时通过指示灯闪烁进行通知。

■ 外壳的防坠落机构

设有防止外壳在滤芯更换等的维护
时拆卸了管箍外壳的情况下发生坠
落的机构。
可用双手进行拆装。



■ 配备可靠性较高的排水器

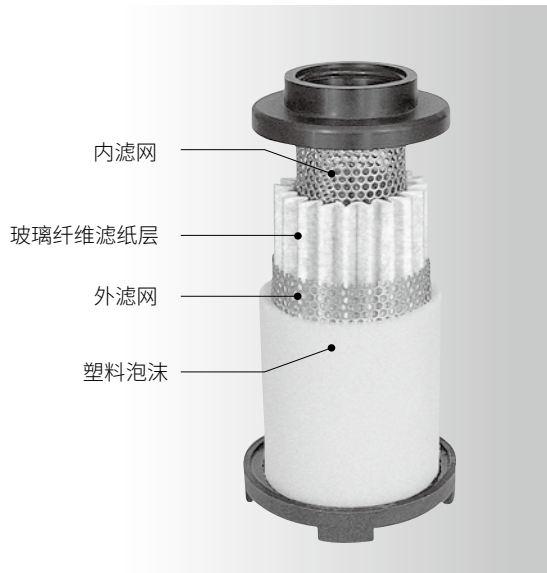
配备可靠性较高的快速排水器(DT系列)
作为排水器。排出冷凝水时杜绝空气损失。



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
防紫色化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

Mtype 用滤芯构造

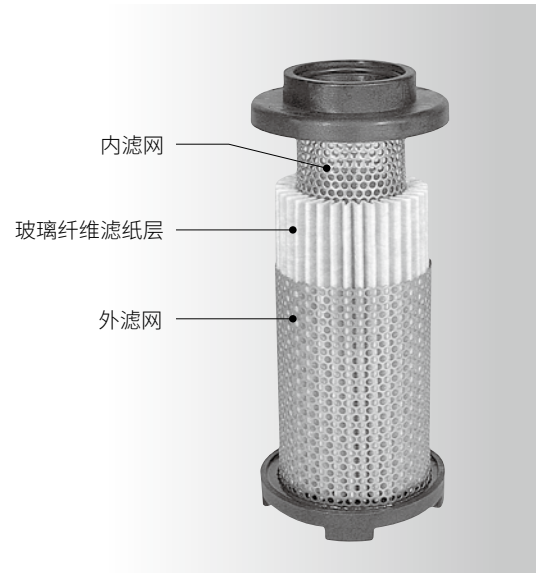
- 去除 $0.01\mu\text{m}$ 以上
- 出口油份浓度 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$
- 降低通常压力损失值



1. 采用疏水·疏油玻璃纤维滤纸，在高效捕捉·凝集油雾的同时，减少了压力损失。
2. 采用百褶结构，实现更大的过滤面积。
3. 为环保起见，不使用聚氯乙烯树脂。

Stype 用滤芯构造

- 去除 $1\mu\text{m}$ 以上

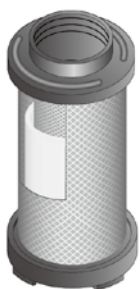


1. 标准采用玻璃纤维滤纸，提高了捕捉性和耐水性。
2. 采用百褶结构，实现更大的过滤面积。
3. 即使在空气中有水滴的状态下也能发挥稳定的捕捉性能。

AF4000Series 系列

去除水滴
去除固态物
空气干燥机的预过滤器

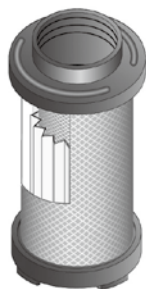
- 去除 $5\mu\text{m}$ 以上
- 水滴分离率99%



PType

过滤器
去除固态物
保护昂贵的气动元件

- 去除 $1\mu\text{m}$ 以上



SType

高性能去除油份(油雾)
高性能去除固态物
适用于禁油气动回路

- 去除 $0.01\mu\text{m}$ 以上
- 除油至二次侧油份浓度最大 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ (20°C 时)



MType

去除油蒸汽 去除臭气
适用于禁异味气动回路

- 通过活性炭纤维吸附
- 去除蒸汽状油份和臭气至二次侧油份浓度最大 $0.003\text{mg}/\text{m}^3$ (20°C 时)



XType

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分分离器
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
防紫色化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