SEPARADOR DE AGUA | MAM G

FILTRO DE PRECISIÓN | MAM B D M F



MAMG



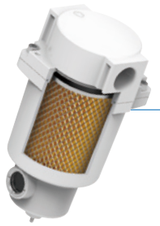
EWS

Separador de agua

Tasa de eliminación 99%±1

Separa la gota de agua con una filtración especial en el aire comprimido. * No puede eliminar la humedad.

MAMB



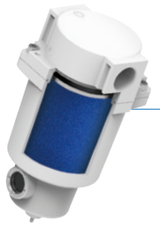
E3

3 μm

Eficiencia de filtración 99%

Elimina las impurezas cuyas partículas son más grandes que 3μm en aire comprimido, y extendiendo la vida útil del filtro de precisión en el caudal descendente, evitando problemas con el equipo.

MAMD



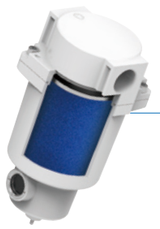
E03

0.3 μm

Eficiencia de filtración 99.9%

Eliminando la neblina de aceite e impurezas cuyas partículas son mas grandes que 0.3μm en aire comprimido.

MAMM



E001

0.01 μm

Eficiencia de filtración 99.9%

Eliminando la neblina de aceite e impurezas cuyas partículas son mas grandes que 0.01μm en aire comprimido. El filtro se puede aplicar a requisitos de alta pureza y neblina de aceite extremadamente baja.

MAMF



E001D

0.01 μ + Desodorización

Eficiencia de filtración 99.9%

Adsorber el pedido y eliminar eficientemente la neblina de aceite con un elemento de carbón activado en aire comprimido. El filtro se puede aplicar a requisitos de alta pureza y libre de aceite, como operaciones de pintura de precisión o alimentos y equipos médicos.

* Montaje serie MAMD como prefiltro para prolongar la vida útil del carbón activo.

Tamaño del cuerpo & Tamaño del puerto

[Rc, G, rosca NPT]

MAM*25 1/4, 3/8
MAM*35 3/8, 1/2
MAM*45 1/2, 3/4
MAM*55 3/4, 1

Modelo & Elemento filtrante

Separador de agua
MAMG

Filtro de precisión
MAMB 3 μm
MAMD 0.3 μm
MAMM 0.01 μm
MAMF 0.01 μm + Desodorización

Mantenimiento

Reemplace el elemento filtrante al menos una vez al año o cuando la caída de presión alcance los 0.07 MPa.

(E001D cada 6 meses)





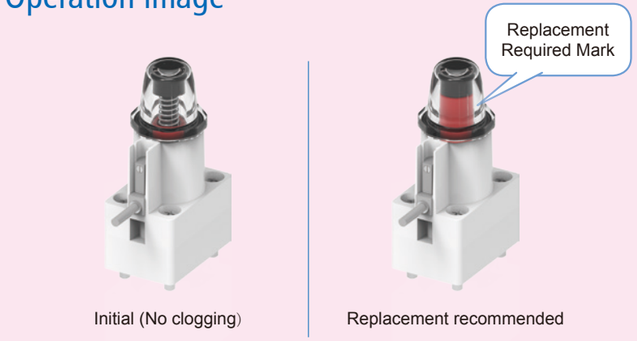
(Option)

Differential pressure indicator

Double-check with a **Sensor Switch** and an indicator to achieve preventative maintenance.

⚠ Caution This product can't be operated in a location in which pulsations frequently occur.

Operation image



Initial (No clogging)

Replacement recommended

An indicator that can confirm intuitively.
A clear cover and colorful lamp enables high visibility.
A mark that help you know when it is time to replace the filter element.

Sensor switch (Option)



RDFE(V)
Solid state output, Normally open
Operating voltage: 5~30V DC
Switching current: 50mA max.

* Sensor switch specification please refer to page 6-11.

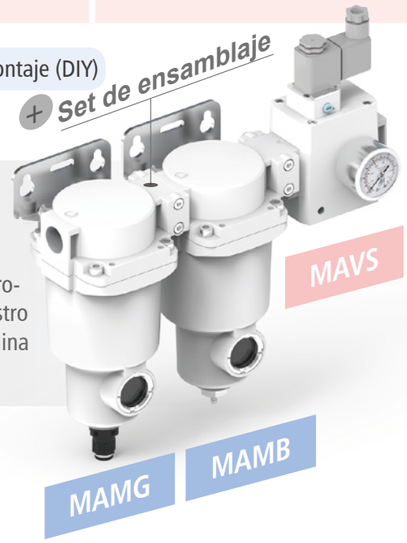
A hint for preventative maintenance

Generally speaking, the filter element should be replaced about once a year. This is just a guideline. The air cleanliness of the secondary side depends on working conditions. To keep your system at optimal conditions, we recommend that you replace your filter elements regularly / follow the Replacement mark

Ejemplo de combinación modular (Opción)

Modelo	Set de ensamblaje	Unidad de aire	Válvula de cierre	Válvula de arranque progresivo
MAM*25	BS-MACP403	MA*401-W MA*403	MVHR400 MVHT400	MAVS400
MAM*35				
MAM*45	BS-MACP501	MA*501	–	–
MAM*55				

● Ahorrador-espacio ● Varias combinaciones disponibles ● Fácil montaje (DIY)

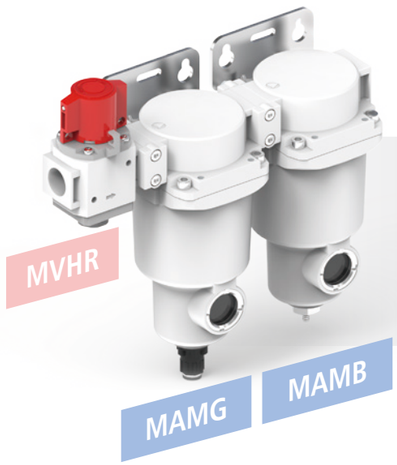


EJEMPLO

MAMG35 + MAMB35 + MAVS400

Separador de agua | 3 μm | Válvula de cierre

Aplicable en máquinas neumáticas peligrosas. La válvula controlará la presión para aumentar gradualmente cuando el suministro de aire arranque, lo que evita el accidente y el daño a la máquina causado por la acción repentina de los actuadores.



EJEMPLO

MVHR400 + MAMG35 + MAMB35

Válvula de cierre | Separador de agua | 3 μm

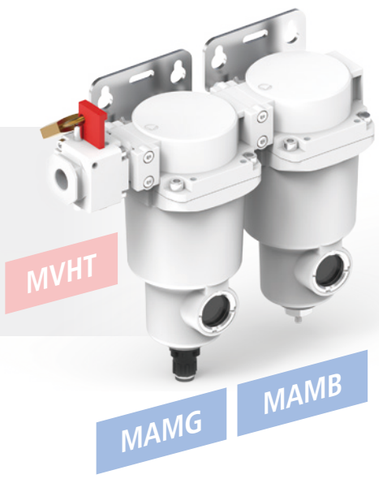
Aplicable al circuito neumático para encender o apagar el suministro de aire rápidamente y liberar la presión residual mientras la válvula está apagada.

EJEMPLO

MVHT400 + MAMG35 + MAMB35

Válvula de cierre | Separador de agua | 3 μm

Aplicable al circuito neumático para encender o apagar el suministro de aire rápidamente y liberar la presión residual mientras la válvula está apagada.





EJEMPLO

MAMG45 + MAMB45

Separador de agua | 3 μm

Aplicable a la línea principal del circuito neumático o en caso de baja exigencia de calidad de aire comprimido. Por ejemplo, el circuito principal del sistema neumático de la fábrica.

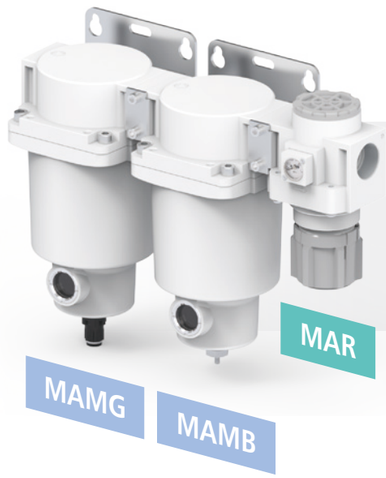
EJEMPLO

MAMB45 + MAMD45 + MAMM45

3 μm | 0.3 μm | 0.01 μm

Aplicable en caso de alta exigencia de calidad de aire comprimido. Por ejemplo, la industria de proceso de alimentos y la planta farmacéutica.





EJEMPLO

MAMG55 + MAMB55 + MAR501

Separador de agua | 3 μm | Regulador

Aplicable en caso de requisito de regulación de presión Por ejemplo, la industria de la automatización y máquinas herramienta.

EJEMPLO

MAMG55 + MAMB55 + MAL501

Separador de agua | 3 μm | Lubricador

Aplicable en caso de requisito de lubricación. Por ejemplo, la industria de la automatización y máquinas herramienta.

