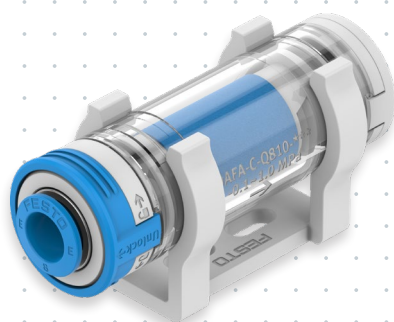




Filtro de línea OAFA



Aspectos destacados

- Filtros de línea para aplicaciones de sobrepresión y vacío
- Para conexiones de tubos flexibles de varios tamaños
- Finura del filtro: opcionalmente 10 ó 40 μm
- Carcasa transparente para determinar el grado de suciedad
- Cartucho filtrante reemplazable
- Recomendado para instalaciones de producción para la fabricación de baterías de iones de litio.
- Opcional: Escuadra de fijación OAMM

El filtro de línea OAFA ofrece excelentes propiedades para su uso en todos los segmentos industriales. Puede integrarse de forma flexible en la tubería o instalarse de forma fija con el soporte adecuado y garantiza una calidad de aire elevada y constante para su sistema. Su flexibilidad y robustez la convierten en la opción ideal para aplicaciones industriales de todo tipo.

Limpieza y transparencia

El filtro en línea OAFA garantiza aire limpio en su aplicación. Gracias al cuerpo transparente, el grado de suciedad del cartucho filtrante es visible en todo momento y puede sustituirse fácilmente en caso necesario.

Robusto y de larga vida útil

Gracias a su robusta carcasa, el filtro soporta presiones de funcionamiento de hasta 10 bares y puede utilizarse sin problemas en condiciones ambientales de hasta 60 °C. Si se han acumulado demasiadas

partículas de suciedad, el cartucho filtrante puede sustituirse rápida y fácilmente, prolongando así la vida útil del producto a largo plazo.

De uso flexible

El conducto puede instalarse como se desee y de forma flexible: integrado libremente en el conducto o fijado con el soporte adecuado. También hay disponibles conexiones para diferentes tamaños de tubo flexible, así como una finura de filtro de 10 ó 40 μm para garantizar el cumplimiento de la calidad de

aire requerida. De este modo, el filtro puede utilizarse en todas las aplicaciones industriales: en el montaje de piezas pequeñas y componentes electrónicos, así como en la industria de semiconductores o en la fabricación de baterías de iones de litio.



Más información:

Página del producto

> www.festo.com/catalogue/oafa



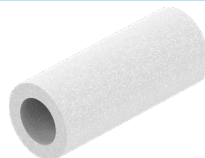
Productos y accesorios



Filtro de línea OAFA



Escuadra de fijación OAMM

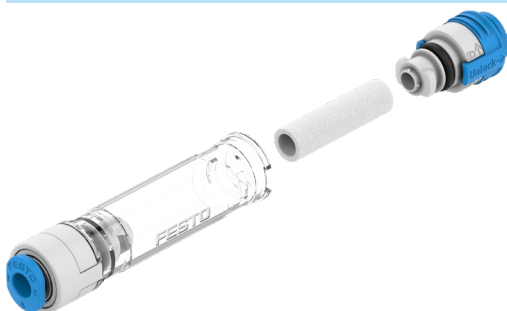


Cartucho filtrante OAFC, 40 µm



Cartucho filtrante OAFC, 10 µm

Fácil sustitución de la unidad de filtrado



Especificaciones técnicas

	OAFA-C-Q4	OAFA-C-Q6	OAFA-C-Q8
Anchura nominal	4 mm	6 mm	8 mm
Conexión neumática	Para tubo flexible con diámetro exterior de 4 mm	Para tubo flexible con diámetro exterior de 6 mm	Para tubo flexible con diámetro exterior de 8 mm
Grado de filtración	10 µm, 40 µm		
Tipo de fijación	Instalación de conductos		
Presión de funcionamiento	-0,1 ... 1 MPa -1 ... 10 bar -14,5 ... 145 psi		
Fluido de funcionamiento	Aire		
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C		
Material del cuerpo	PA		
Material de las juntas	HNBR		
Filtro de material	PE		
Nota sobre materiales de trabajo	Conformidad con la Directiva RoHS de restricción de sustancias peligrosas 2002/95/CE		
Conformidad PWIS	VDMA 24364-Zona III		