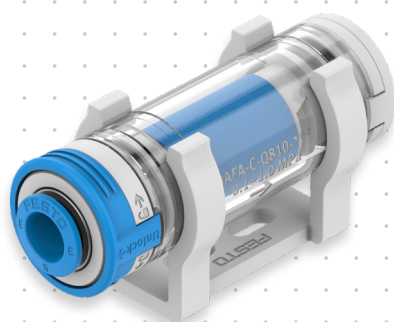




Leitungsfilter OAFA



Highlights

- Leitungsfiler für Überdruck- und Vakuumanwendungen
- Für Schlauch-Anschlüsse in verschiedenen Größen
- Filterfeinheit: wahlweise 5, 10 oder 40 μm
- Transparentes Gehäuse zur Feststellung des Verschmutzungsgrads
- Austauschbare Filterpatrone
- Empfohlen für Produktionsanlagen zur Herstellung von Li-Ionen Batterien
- Optional: Befestigungswinkel OAMM

Der Leitungsfiler OAFA bietet herausragende Eigenschaften für den Einsatz in allen Industrie-segmenten. Er kann flexibel in die Schlauchleitung integriert oder mit der passenden Halterung fest angeordnet installiert werden und gewährleistet eine konstant hohe Luftqualität für Ihre Anlage. Flexibilität und Robustheit machen ihn zur idealen Wahl für industrielle Anwendungen jeglicher Art.

Sauberkeit und Transparenz

Der Inlinefilter OAFA garantiert saubere Luft in Ihrer Anwendung. Durch das transparente Gehäuse ist der Verschmutzungsgrad der Filterpatrone jederzeit ersichtlich, diese kann bei Bedarf auf einfache Weise ausgetauscht werden.

Robust und langlebig

Dank des robusten Gehäuses hält der Filter Betriebsdrücken bis 10 bar stand und kann problemlos in Umgebungsbedingungen bis 60 °C eingesetzt werden. Sollten sich doch einmal

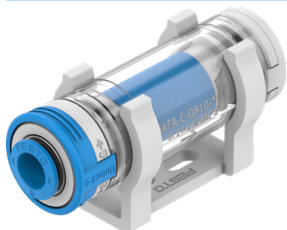
zu viele Schmutzpartikel angesammelt haben, kann die Filterpatrone schnell und einfach gewechselt und dadurch die Produktlebensdauer nachhaltig verlängert werden.

Flexibel einsetzbar

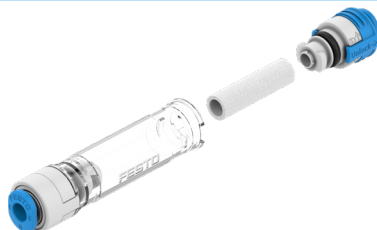
Der Leitungseinbau kann beliebig und flexibel erfolgen – frei in die Leitung integriert oder fixiert mit der passenden Halterung. Anschlüsse für verschiedene Schlauchgrößen werden ebenso angeboten wie eine Filterfeinheit von wahlweise 5, 10 oder 40 μm zur Einhaltung der geforderten

Luftqualität. Dadurch kann der Filter in allen industriellen Anwendungen eingesetzt werden – in der Kleinteile- und Elektronikmontage ebenso wie in der Halbleiterindustrie oder bei der Herstellung von Li-Ionen Batterien.

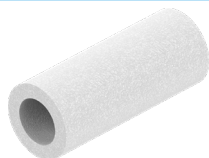


**Einfaches Austauschen der Filtereinheit**

LeitungsfILTER OAFA

**Produktübersicht und Zubehör**

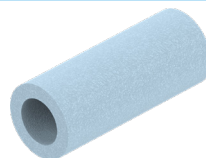
Befestigungswinkel OAMM



Filterpatrone OAFC, 40 µm



Filterpatrone OAFC, 10 µm



Filterpatrone OAFC, 5 µm

Technische Daten

	OAFA-C-Q3	OAFA-C-Q4	OAFA-C-Q6	OAFA-C-Q8	OAFA-C-Q10
Nennweite	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Pneumatischer Anschluss	für Schlauch- Außen-Ø 3 mm	für Schlauch- Außen-Ø 4 mm	für Schlauch- Außen-Ø 6 mm	für Schlauch- Außen-Ø 8 mm	für Schlauch- Außen-Ø 10 mm
Filterfeinheit	5 µm, 10 µm, 40 µm				
Befestigungsart	Leitungseinbau				
Betriebsdruck	-0,1 ... 1 MPa -1 ... 10 bar -14,5 ... 145 psi				
Betriebsmedium	Luft				
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C				
Werkstoff Gehäuse	PA				
Werkstoff Dichtungen	HNBR				
Werkstoff Filter	PE				
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform				
LABS-Konformität	VDMA 24364-Zone III				