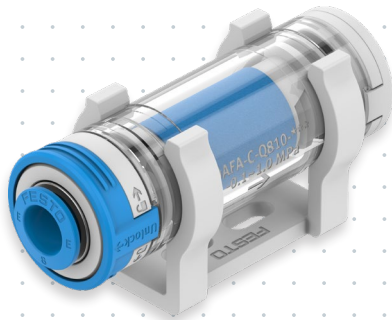




인라인 필터 OAFA



주요 특징

- 과압 및 진공 애플리케이션용 인라인 필터
- 다양한 크기의 튜브 연결에 대응
- 여과도 선택 가능: 10 μ m 또는 40 μ m
- 오염 수준 확인이 가능한 투명 하우징
- 교체 가능한 필터 카트리지
- 리튬 이온 배터리 제조 공정에 적용 가능
- 선택 사양: 마운팅 브래킷 OAMM

인라인 필터 OAFA는 모든 산업 분야에서 사용할 수 있는 탁월한 기능을 제공합니다.

해당 필터는 튜브 라인에 유연하게 통합하거나 적절한 브래킷을 사용해 고정 설치할 수 있으며, 시스템에 항상 안정적인 고품질 공기를 제공합니다.

유연성과 견고함을 겸비하여 다양한 산업용 애플리케이션에 최적의 선택이 됩니다.

공기 정화 성능과 가시성

인라인 필터 OAFA는 애플리케이션 내 공기의 품질을 안정적으로 유지합니다. 투명한 하우징 덕분에 필터 카트리지의 오염 상태를 실시간으로 시각적으로 확인할 수 있으며, 필요 시 손쉽게 교체가 가능해 유지보수가 간편합니다.

견고함과 내구성

견고한 하우징 덕분에 필터는 최대 10bar의 작동 압력을 견딜 수 있으며 최대 60°C의 주변 조건에서도 문제 없이 사용할 수 있습니다.

오염 입자가 많이 축적된 경우, 필터 카트리지를 빠르고 쉽게 교체할 수 있어 제품의 수명을 효과적으로 연장할 수 있습니다.

유연한 적용

이 필터는 필요에 따라 튜브 라인에 직접 통합하거나, 적절한 브래킷을 사용해 고정 설치하는 등 유연하게 설치할 수 있습니다.

다양한 튜브 크기에 맞는 연결 옵션과, 10 μ m 또는 40 μ m의 여과도를 선택할 수 있어 요구되는 공기 품질 기준을 충족할 수 있습니다.

이러한 특성 덕분에 본 필터는 소형 부품 및 전자제품 조립 공정은 물론, 반도체 산업 및 리튬 이온 배터리 제조 현장 등 모든 산업 분야에서 폭넓게 활용될 수 있습니다.



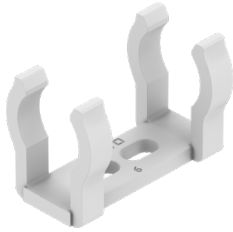
추가 정보:



제품 개요 및 부속품



인라인 필터 OAFA



마운팅 브래킷 OAMM



필터 카트리지 OAFC, 40 µm



필터 카트리지 OAFC, 10 µm

교체하기 쉬운 필터 장치



기술 데이터

	OAFA -C-Q4	OAFA-C-Q6	OAFA-C-Q8
공칭 너비	4 mm	6 mm	8 mm
공압 연결	튜브 외경 Ø 4 mm용	튜브 외경 Ø 6 mm용	튜브 외경 Ø 8 mm용
여과 등급	10 µm, 40 µm		
장착 유형	인라인 설치		
작동 압력	-0.1 ... 1 MPa -1 ... 10 bar -14.5 ... 145 psi		
작동 매체	공기		
사용 주위 온도	0 ... 60 °C		
하우징 재질	PA		
밀봉 재료	HNBR		
필터 재료	PE		
재료에 대한 참고 사항	RoHs 준수		
LABS 적합성	VDMA 24364- Zone III		