

**활성탄 필터**  
**MS9-LFX**  
제품 번호: 552942

**FESTO**



**데이터 시트**

특징	값
사이즈	9
시리즈	MS
설치 위치	수직 +/- 5°
디자인	활성탄 필터
작동 압력	0 bar...20 bar
공기 순도 등급의 최대 표준 유량	6500 l/min
인증	c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
방폭	구역 1(ATEX) 구역 1(UKEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 21(UKEX) 구역 22(ATEX)
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex h IIC T6 Gb X
방폭 등급 먼지	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
작동 매체	ISO 8573-1:2010 [3:4:2]에 따른 압축 공기
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-10 °C...60 °C
출구의 공기 순도 등급	ISO 8573-1:2010 [3:4:1]에 따른 압축 공기
매체 온도	5 °C...30 °C
잔여 오일 함량	0.003 mg/m³
주변 온도	-10 °C...60 °C
고정 방식	옵션: 인라인 설치 액세서리 포함

특징	값
공압 연결부 1	배터리 모듈 G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
공압 연결부 2	배터리 모듈 G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
커버 소재	PA
씰 소재	NBR
필터 소재	활성 탄소
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트
보울 소재	단조 알루미늄 합금
견시창 소재	PA