



## Filtr dokładny MS9-LFM-1-BUV-HF-DA (553052) serii MS9 - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO035018**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Wszystkie funkcje przygotowania sprężonego powietrza: regulatory ciśnienia, zawory załączające, filtry-regulatory ciśnienia i zawory wolnego startu z funkcją bezpieczeństwa, filtry, czujniki ciśnienia i przepływu, osuszacze, separatory wody, czujniki, smarownice i rozgałęziacze. Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. W wielkościach 4, 6, 9 i 12.

- Szerokość modułu 90 mm
- Filtr o dużej wydajności zapewniający wysoki stopień czystości sprężonego powietrza
- Usuwanie aerozoli oleju ze sprężonego powietrza
- Do wyboru ze wskaźnikiem ciśnienia różnicowego do wizualnego wskazywania zanieczyszczenia filtra
- Do wyboru z elektronicznym wskaźnikiem zanieczyszczenia filtra

### Dane techniczne

Seria	MS
Wielkość	9
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	1 µm
Spust kondensatu	automatyczny
Symbol	00991544
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar
Ciśnienie robocze	29 psi

Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	10000 l/min
Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	500 l/min
Sprawność filtra	99.99 %
Mak. ilość kondensatu	225 ml
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Temperatura przechowywania	-10 degC
Efektywność filtracji drobnych cząstek	99 %
Resztkowa zawartość oleju	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Efektywność filtracji aerozolu olejowego	90 %
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-10degC = Ta = +60degC
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Przyłącze pneumatyczne 1	G1
Przyłącze pneumatyczne 2	G1
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pokrywy	PA
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał wziernika	Poliamid
Materiał uszczelnień	NBR
Waga produktu	2500 g

---

## DANE TECHNICZNE

Waga produktu	2 500 g
Dokładność filtracji	1 µm
Wskaźnik różnicy ciśnień	Wskaźnik optyczny
Efektywność filtrowania	99.99 %
Resztkowa zawartość oleju	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Min. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	500 l/min
Maks. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	10 000 l/min
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:7:3]
Seria	MS
Materiał pojemnika	Stop aluminium
Wkładka filtracyjna	1 µm
Materiał okienka podglądu	PA
Przyłącze pneumatyczne 2	G1
Przyłącze pneumatyczne 1	G1
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4]
Konstrukcja	Filtr włókien
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	W pełni automatyczny, Ręczne przyciskanie
Maks. ilość kondensatu	225 ml
Materiał filtra	Włókna boro krzemowe
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wielkość	9
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	PA
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	2 ... 12 bar

Nr kat.	OT-FESTO035018
EAN-13	4052568195281