



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Filtr bardzo dokładny MS9-LFM-N3/4-AUM-DA (553094) serii MS9 - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO048917**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

- 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	0.01 $\mu\text{m}$
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Symbol	00991543
Ciśnienie robocze	0 MPa
Ciśnienie robocze	0 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [3:-:2]

Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	6500 l/min
Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	325 l/min
Sprawność filtra	99.9999 %
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	99.995 %
MPPS	0.08 µm
Efektywność filtra MPPS	99.981 %
Resztkowa zawartość oleju	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Efektywność filtracji aerozolu olejowego	99 %
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Przyłącze pneumatyczne 1	3/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	3/4 NPT
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	2000 g

---

## DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	Filtr włóknowy
Wskaźnik różnicy ciśnień	Wskaźnik optyczny
Efektywność filtrowania	99.9999 %
Resztkowa zawartość oleju	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Min. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	325 l/min
Maks. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	6 500 l/min
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [1:7:2]
Seria	MS
Materiał pojemnika	Stop aluminium
Wkładka filtracyjna	0.01 µm
Materiał okienka podglądu	PA
Przyłącze pneumatyczne 2	3/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 1	3/4 NPT
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	2 000 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4]
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	Obracanie ręczne
Maks. ilość kondensatu	225 ml
Materiał filtra	Włókna boro krzemowe
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wielkość	9
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	PA
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	0 ... 20 bar

Nr kat.	OT-FESTO048917
EAN-13	4052568358198