



## Filtr dokładny MS6-LFM-1/2-BRV-Z (530508) serii MS6 - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO019570**

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 62 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	6
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	1 µm
Spust kondensatu	automatyczny
Symbol	00991520
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	950 l/min
Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	140 l/min
Sprawność filtra	99.99 %
Mak. ilość kondensatu	38 ml
Ostona pojemnika	Ostona ochronna z tworzywa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
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 %
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	PC
Materiał uszczelnień	NBR
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Waga produktu	600 g

---

## DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	Filtr włókien
Efektywność filtrowania	99.99 %
Resztkowa zawartość oleju	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Min. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	140 l/min
Maks. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	950 l/min
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:7:3]
Ośłona pojemnika	Pojemnik z tworzywa sztucznego
Seria	MS
Materiał pojemnika	PC
Wkładka filtracyjna	1 µm
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	600 g
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4], Gazy obojętne
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	W pełni automatyczny
Maks. ilość kondensatu	38 cm <sup>3</sup>
Materiał filtra	Włókna boro krzemowe
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wielkość	6
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	2 ... 12 bar

Nr kat.	OT-FESTO019570
EAN-13	4052568164980