



## Filtr dokładny LFMB-3/4-D-MAXI-A (162640) serii LFMB - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO017415**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Filtr o dużej wydajności zapewniający wysoki stopień czystości sprężonego powietrza
- Usuwanie aerozoli oleju ze sprężonego powietrza
- Wersja ze wskaźnikiem ciśnienia różnicowego do wizualnego wskazywania zanieczyszczenia filtra
- Wielkości: Mini, Midi, Maxi

### Dane techniczne

Seria	D
Wielkość	Maxi
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	1 $\mu\text{m}$
Spust kondensatu	automatyczny
Symbol	00991520
Ciśnienie robocze	2 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:8:4]
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:7:3]
Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	2220 l/min

Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	750 l/min
Sprawność filtra	99.99 %
Mak. ilość kondensatu	80 ml
Ostona pojemnika	Ostona metalowa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	1.5 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Temperatura przechowywania	-10 degC
Resztkowa zawartość oleju	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/4
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	PC
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Waga produktu	1200 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	750 l/min
Maks. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	2 220 l/min
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:7:3], Gazy obojętne
Ośłona pojemnika	Ośłona metalowa
Seria	D
Materiał pojemnika	PC
Wkładka filtracyjna	1 µm
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/4
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	1 200 g
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	80 cm <sup>3</sup>
Materiał filtra	Włókna boro krzemowe
Materiał obudowy	Odzień ciśnieniowy cynkowy
Wielkość	Maxi
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Temperatura medium	1.5 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	2 ... 12 bar

Nr kat.	OT-FESTO017415
EAN-13	4052568131838