



## Filtr dokładny LFMB-3/8-D-MIDI-DA-A (532831) serii LFMB - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO017426**

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	Midi
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	1 $\mu$ m
Spust kondensatu	automatyczny
Symbol	00991544
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	1420 l/min

Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	500 l/min
Sprawność filtra	99.99 %
Mak. ilość kondensatu	43 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>
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/8
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	PC
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Waga produktu	834 g

---

## DANE TECHNICZNE

Waga produktu	834 g
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	1 420 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	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4], Gazy obojętne
Konstrukcja	Filtr włókien
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	W pełni automatyczny
Maks. ilość kondensatu	43 cm <sup>3</sup>
Materiał filtra	Włókna boro krzemowe
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Wielkość	Midi
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-FESTO017426
EAN-13	4052568165710