



Filtr bardzo dokładny PFML-186-HP3-AST (1364705) serii PFML - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO057070**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Filtr mikro PFML doskonale nadaje się do zastosowań wysokociśnieniowych i przemysłu spożywczego.

- Do zastosowań wysokociśnieniowych
- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością patrz www.festo.com/certificates/PFML

Dane techniczne

Seria	L
Wielkość	186
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	0.01 µm
Spust kondensatu	ręczne
Symbol	00991519
Ciśnienie robocze	0 MPa
Ciśnienie robocze	0 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [2:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	10220 l/min

Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	3406 l/min
Sprawność filtra	99.99998 %
Mak. ilość kondensatu	200 ml
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura medium	5 degC
Temperatura otoczenia	5 degC
Temperatura przechowywania	-10 degC
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dotyczącymi urządzeń ciśnieniowych
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	NBR
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Waga produktu	17900 g
Objętość	3

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze MPa	0 ... 5 MPa
Efektywność filtrowania	99.99998 %
Min. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	3 406 l/min
Maks. przepływ normalny dla klasy jakości powietrza	10 220 l/min
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [1:4:2]
Seria	L
Materiał pojemnika	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wkładka filtracyjna	0.01 µm
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	17 900 g
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Konstrukcja	Filtr włókien
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [2:4:4], Gazy obojętne
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	Ręczny
Maks. ilość kondensatu	200 cm ³
Materiał filtra	Włókna boro krzemowe
Materiał obudowy	Stop aluminium
Wielkość	186
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Objętość	3
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	0 ... 50 bar

Nr kat.	OT-FESTO057070
EAN-13	4052568263003