



Filtr bardzo dokładny MS12-LFM-G-AUV (537154) serii MS12 - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO019163**

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 124 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	12
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	0.01 µm
Spust kondensatu	automatyczny
Symbol	00991519
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:-:4]

Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Olej estrowy 0,1mg/m ³ , wg ISO 8573-1:2010 [-:-:2]
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [3:-:2]
Sprawność filtra	99.9999 %
Mak. ilość kondensatu	400 ml
Ostona pojemnika	zintegrowany jako pojemnik metalowy
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	5 degC
Temperatura otoczenia	5 degC
Temperatura przechowywania	-10 degC
Efektywność filtracji drobnych cząstek	99.995 %
MPPS	0.08 µm
Efektywność filtra MPPS	99.968 %
Resztkowa zawartość oleju	0.01 mg/m ³
Efektywność filtracji aerozolu olejowego	99 %
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pokrywy	PA
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał wziernika	PC
Materiał uszczelnień	NBR
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Waga produktu	7000 g

DANE TECHNICZNE

Spust kondensatu	W pełni automatyczny, Ręczne przyciskanie
Efektywność filtrowania	99.9999 %
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [1:7:2]
Ośłona pojemnika	Zintegrowana metalowa osłona
Seria	MS
Materiał pojemnika	Stop aluminium
Wkładka filtracyjna	0.01 µm
Materiał okienka podglądu	PC
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	7 000 g
Konstrukcja	Filtr włókien
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4], Gazy obojętne
Maks. ilość kondensatu	400 cm ³
Materiał filtra	Włókna boro krzemowe
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wielkość	12
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Z kątownikiem mocującym, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	PA
Temperatura otoczenia	6 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	2 ... 12 bar

Nr kat.	OT-FESTO019163
EAN-13	4052568172299