

# Filtr bardzo dokładny MS9-LFM-3/4-AUM-HF

Numer produktu: 552964

FESTO



General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Seria	MS
Wielkość	9
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	0.01 µm
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Symbol	00991519
Ciśnienie robocze	0 MPa ... 2 MPa
Ciśnienie robocze	0 bar ... 20 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [3:-:2]
Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	7800 l/min
Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	390 l/min
Sprawność filtra	99.9999 %
Mak. ilość kondensatu	225 ml
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-10 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C ... 60 °C
Efektywność filtracji drobnych cząstek	99.995 %
MPPS	0.1 µm
Efektywność filtra MPPS	99.968 %
Reszkowa zawartość oleju	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Efektywność filtracji aerozolu olejowego	99 %
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	w pionie +/- 5°
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/4
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pokrywy	PA
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał wziernika	Poliamid
Materiał uszczelnień	NBR
Waga produktu	2500 g