

Filtr dokładny MS9-LFM-1-BUM-HF-DA

Numer produktu: 553050

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Seria	MS
Wielkość	9
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	1 µm
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Ciśnienie robocze	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	10000 l/min
Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	500 l/min
Sprawność filtra	99.99 %
Mak. ilość kondensatu	225 ml
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C...60 °C
Efektywność filtracji drobnych cząstek	99 %
Reszkowa zawartość oleju	0.5 mg/m3
Efektywność filtracji aerozolu olejowego	90 %
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Typ mocowania	Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Pozycja montażu	w pionie +/- 5°
Przyłącze pneumatyczne 1	G1
Przyłącze pneumatyczne 2	G1
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pokrywy	PA

Cechy	Wartość
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał wziernika	Poliamid
Materiał uszczelnień	NBR
Waga produktu	2500 g