

# Feinstfilter MS9-LFM-G-AUM-HF

Teilenummer: 564051

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	9
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0.01 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Betriebsdruck	0 bar...20 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	7800 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	390 l/min
Filterwirkungsgrad	99.9999 %
Max. Kondensatmenge	225 ml
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99.995 %
MPPS	0.1 µm
Abscheidegrad MPPS	99.968 %
Restölgehalt	0.01 mg/m³
Abscheidegrad Ölaerosol	99 %
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	Batterie-Modul
Pneumatischer Anschluss 2	Batterie-Modul
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	2500 g