

# Feinfilter

## MS9-LFM-1-BUV-HF-DA

Teilenummer: 553052

FESTO

1 µm-Filter, Metallschale, hoher Durchfluss, mit Differenzdruckanzeige, vollautomatischer Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	9
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell tastend
Betriebsdruck	2 ... 12 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:7:3]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	10.000 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	500 l/min
Filterwirkungsgrad	99,99 %
Max. Kondensatmenge	225 ml
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Restölgehalt	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G1
Pneumatischer Anschluss 2	G1
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	2.500 g