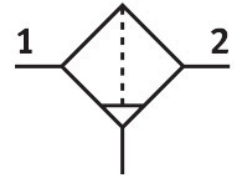


# Feinfilter MS9-LFM-N1-BUM-HF

Teilenummer: 553058

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	9
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Betriebsdruck	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	10000 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 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99 %
Restölgehalt	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Abscheidegrad Ölaerosol	90 %
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	1 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1 NPT
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