

# Feinfilter MS9-LFM-N3/4-BUM-HF

Teilenummer: 552984

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	9
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Symbol	00991519
Betriebsdruck	0 MPa ... 2 MPa
Betriebsdruck	0 bar ... 20 bar
Betriebsdruck	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
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 7 nach ISO 14644-1
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	mit Zubehör
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	3/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	3/4 NPT
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PA

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	2500 g