

# Feinstfilter MS4-LFM-1/4-AUV

Teilenummer: 535768

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	4
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0.01 µm
Kondensatablass	manuell tastend
Symbol	00991520
Betriebsdruck	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Betriebsdruck	2 bar ... 12 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Inerte Gase
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:-:2]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	360 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	54 l/min
Filterwirkungsgrad	99.9999 %
Max. Kondensatmenge	25 ml
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99.995 %
MPPS	0.05 µm
Abscheidegrad MPPS	99.95 %
Restölgehalt	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Abscheidegrad Ölaerosol	99 %
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	Aluminium-Druckguss Aluminium-Knetlegierung

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Sichtscheibe	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	350 g