

# Feinfilter MS6-LFM-1/2-BUV-Z

Teilenummer: 529662

FESTO

1 µm-Filter, Metallschale, vollautomatischer Kondensatablass,  
Durchflussrichtung von rechts nach links.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	6
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 µm
Kondensatablass	vollautomatisch
Betriebsdruck	2 ... 12 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte Gase
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:7:3]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	950 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	140 l/min
Filterwirkungsgrad	99,99 %
Max. Kondensatmenge	38 cm <sup>3</sup>
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Restölgehalt	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Produktgewicht	820 g