

# Feinfilter

## MS6-LFM-1/2-BUV-HF-DA

Teilenummer: 552925

FESTO

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



### 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	3.000 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	188 l/min
Filterwirkungsgrad	99,99 %
Max. Kondensatmenge	38 cm <sup>3</sup>
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Restölgehalt	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
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	RoHS konform
Produktgewicht	1.500 g