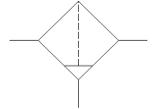


# Filter MS12-LF-G-EUV

Teilenummer: 537151

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell tastend
Konstruktiver Aufbau	Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider
Max. Kondensatmenge	400 cm <sup>3</sup>
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Betriebsdruck	2 ... 12 bar
Normalnennndurchfluss	12.500 ... 16.000 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	5 ... 60 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Mediumstemperatur	5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Lebensdauer kennwert	≥ 1.000 std
Produktgewicht	7.000 g
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Haltewinkel wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	intern
Pneumatischer Anschluss 2	intern
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	Sinterbronze
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PC