

Feinstfilter MS9-LFM-1-AUV

Teilenummer: 553002

FESTO

0,01 µm-Filter, Metallschale, vollautomatischer Kondensatablass,
Durchflussrichtung von links nach rechts.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	9
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0,01 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell tastend
Betriebsdruck	2 ... 12 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:7:2]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	6.500 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	325 l/min
Filterwirkungsgrad	99,9999 %
Max. Kondensatmenge	225 ml
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Restölgehalt	0,01 mg/m ³
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G1
Pneumatischer Anschluss 2	G1
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	2.000 g