

Feinstfilter MS9-LFM-1-AUM-HF-DA

Teilenummer: 553046

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	9
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0.01 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Betriebsdruck	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:::4]
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:::2]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	7800 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	390 l/min
Filterwirkungsgrad	99.9999 %
Max. Kondensatmenge	225 ml
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99.995 %
MPPS	0.1 µm
Abscheidegrad MPPS	99.968 %
Restölgehalt	0.01 mg/m ³
Abscheidegrad Ölaerosol	99 %
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G1
Pneumatischer Anschluss 2	G1
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Abdeckung	PA

Merkmal	Wert
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	2500 g