

Feinfilter LFMB-1/2-D-MAXI-DA

Teilenummer: 532824

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	D
Baugröße	Maxi
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Betriebsdruck	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Inerte Gase
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:4:3] Inerte Gase
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	2400 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	800 l/min
Filterwirkungsgrad	99.99 %
Max. Kondensatmenge	80 cm ³
Schalenschutz	Metallschutzkorb
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	1.5 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99 %
Restölgehalt	0.5 mg/m ³
Abscheidegrad Ölaerosol	90 %
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss

Merkmal	Wert
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	1340 g