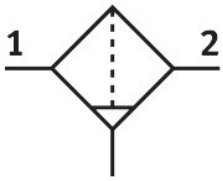
Filter
MS12-LF-G-EUV

Teilenummer: 537151



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell tastend
Konstruktiver Aufbau	Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Kondensatabscheidegrad	75 %
Betriebsdruck	2 bar...12 bar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	12500 l/min...16000 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Esteröl < 0,1mg/m³, nach ISO 8573-1:2010 [-:-:2]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	5 °C...60 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Mediumstemperatur	5 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
Porengröße	40 µm
Lebensdauerkennwert	1000 std
Produktgewicht	7000 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

Merkmal	Wert
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PC