

Jemný filter MS12-LFM-G-BUV

Číslo dielu: 537153

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčný rad	MS
Veľkosť	12
Konštrukcia	Filter s vláknami
Jemnosť filtra	1 µm
Odpúšťanie kondenzátu	plnoautomatické manuálne, tlačidlom
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 psi
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu	Ester oil < 0.1mg/m ³ , according to ISO 8573-1:2010 [-:2]
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Stupeň účinnosti filtra	99.99 s
Max. množstvo kondenzátu	400 ml
Ochrana nádobiek	zabudovaný ako kovová nádoba
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	5 °C...60 °C
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Účinnosť odlučovania jemných častíc	99 s
Zvyškový obsah oleja	0.5 mg/m ³
Účinnosť odlučovania olejového aerosolu	90 s
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s upevňovacím uholníkom voliteľne:
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál krytu	PA
Materiál filtra	Borsilikátové vlákno
Materiál nádoby	Hliníková tvárna zliatina
Materiál priezoru	PC
Materiál tesnení	NBR
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Hmotnosť výrobku	7000 g