

# Jemný filter MS9-LFM-N1-BUM

Číslo dielu: 553020

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčný rad	MS
Veľkosť	9
Konštrukcia	Filter s vláknami
Jemnosť filtra	1 µm
Odpúšťanie kondenzátu	manuálne, otáčaním
Prevádzkový tlak	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:::4]
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [5:::3]
Max. normálny prietok pre triedu čistoty vzduchu	7000 l/min 350 l/min
Stupeň účinnosti filtra	99.99 s
Max. množstvo kondenzátu	225 ml
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Účinnosť odlučovania jemných častíc	99 s
Zvyškový obsah oleja	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Účinnosť odlučovania olejového aerosolu	90 s
Ex-teplota okolia	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Pneumatický prípoj 1	1 NPT
Pneumatický prípoj 2	1 NPT
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál krytu	PA
Materiál filtra	Borsilikátové vlákno

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál nádoby	Hliníková tvárna zliatina
Materiál priezoru	PA
Materiál tesnení	NBR
Hmotnosť výrobku	2000 g