

# Jemný filtr MS9-LFM-N3/4-BUV

Číslo dílu: 553092

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	9
Konstrukce	Filtr s vlákny
Jemnost filtru	1 µm
Odpouštění kondenzátu	automaticky ručně tlačítkem
Provozní tlak	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:::4]
Třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [5:::3]
Max. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu	7000 l/min
Min. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu	350 l/min
Stupeň účinnosti filtru	99.99 %
Max. množství kondenzátu	225 ml
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Stupeň odloučení jemných částic	99 %
Zbytkový obsah oleje	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Stupeň odloučení olejového aerosolu	90 %
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Připojení pneumatiky 1	NPT 3/4
Pneumatické připojení 2	NPT 3/4
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál krytu	PA

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál filtru	borsilikátová vlákna
Materiál nádoby	tvárná slitina hliníku
Materiál průhledového skla	PA
Materiál těsnění	NBR
Hmotnost výrobku	2000 g