

Jemný filtr MS12-LFM-G-BUV

Číslo dílu: 537153

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	12
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] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	esterový olej < 0,1mg/m ³ , podle ISO 8573-1:2010 [:::2]
Třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [5:::3]
Stupeň účinnosti filtru	99.99 %
Max. množství kondenzátu	400 ml
Ochrana nádoby	integrováno jako kovová nádoba
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	5 °C...60 °C
Okolní teplota	5 °C...60 °C
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Stupeň odloučení jemných částic	99 %
Zbytkový obsah oleje	0.5 mg/m ³
Stupeň odloučení olejového aerosolu	90 %
Odolnost vibrací	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Způsob upevnění	montáž do vedení s upevňovacím úhelníkem volitelně:
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku

Parametr	Hodnota
Materiál krytu	PA
Materiál filtru	borsilikátová vlákna
Materiál nádoby	tvárná slitina hliníku
Materiál průhledového skla	PC
Materiál těsnění	NBR
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Hmotnost výrobku	7000 g