

Jemný filtr MS9-LFM-1-BUV

Číslo dílu: 553006

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	9
Konstrukce	Filtr s vlákny
Jemnost filtru	1 µm
Odpouštění kondenzátu	automaticky ručně tlačítkem
Symbol	00991520
Provozní tlak	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Provozní tlak	2 bar ... 12 bar
Provozní tlak	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 ³
Stupeň odloučení olejového aerosolu	90 %
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Způsob upevnění	volitelně: montáž do vedení s příslušenstvím
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Připojení pneumatiky 1	G1
Pneumatické připojení 2	G1
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál krytu	PA
Materiál filtru	borsilikátová vlákna
Materiál nádoby	tvárná slitina hliníku

Parametr	Hodnota
Materiál průhledového skla	PA
Materiál těsnění	NBR
Hmotnost výrobku	2000 g