

# Jemný filtr MS4-LFM

Číslo dílu: 527697

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Řada	MS
Velikost	4
Konstrukce	Filtr s vlákny
Jemnost filtru	0.01 µm...1 µm
Odpouštění kondenzátu	automaticky ručně tlačítkem ručně otočné poloautomaticky
Provozní tlak	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar 0 psi...203 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:-:4] netečné plyny
Max. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu	360 l/min
Min. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu	54 l/min
Ochrana nádoby	ochranný koš z plastu integrováno jako kovová nádoba
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Indikace tlakové difference	optická indikace s tlakovým čidlem
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)

Parametr	Hodnota
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T60°C Db X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál filtru	borsilikátová vlákna
Materiál těsnění	NBR
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS