

Filtr MS6-LF

Číslo dílu: 527668

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	6
Řada	MS
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Jemnost filtru	5 µm...40 µm
Odpouštění kondenzátu	automaticky ručně tlačítkem ručně otočné poloautomaticky
Konstrukce	Sintrovaný filtr s odstředivým odlučovačem
Ochrana nádoby	ochranný koš z plastu integrováno jako kovová nádoba
Stupeň odlučování kondenzátu	75 %
Provozní tlak	0 bar...20 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2000 l/min...4100 l/min
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)
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
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [:-9:-] Stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:9:-] netečné plyny
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Parametr	Hodnota
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál filtru	PE
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál oddělovacího disku	POM