

# Aktivkohlefilter MS6-LFX

Teilenummer: 527672

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	0.01 µm...1 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell drehend halbautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Aktivkohlefilter
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb integriert als Metallschale
Betriebsdruck	0 bar...20 bar
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	900 l/min
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Mediumstemperatur	5 °C...30 °C
Restölgehalt	0.003 mg/m <sup>3</sup>
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Filter	Aktivkohle
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss