

# Filtr s aktivním uhlím MS6-LFX

Číslo dílu: 527672

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                       | 6                                                                                                     |
| Řada                                           | MS                                                                                                    |
| Montážní poloha                                | svisle +/- 5°                                                                                         |
| Jemnost filtru                                 | 0.01 µm...1 µm                                                                                        |
| Odpouštění kondenzátu                          | automaticky<br>ručně otočné<br>poloautomaticky                                                        |
| Konstrukce                                     | filtr s aktivním uhlím                                                                                |
| Ochrana nádoby                                 | ochranný koš z plastu<br>integrováno jako kovová nádoba                                               |
| Provozní tlak                                  | 0 bar...20 bar                                                                                        |
| Max. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu | 900 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)<br>EPL Gb (GB)                                                                            |
| Ochrana proti výbuchu                          | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 1 (UKEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 21 (UKEX)<br>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                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]                                                                |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                                   |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                     |
| Skladovací teplota                             | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Vhodnost pro použití v potravinářství          | viz rozšířené informace o materiálu                                                                   |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu               | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]                                                                |

| Parametr               | Hodnota                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Teplota média          | 5 °C...30 °C                                       |
| Zbytkový obsah oleje   | 0.003 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Okolní teplota         | -10 °C...60 °C                                     |
| Způsob upevnění        | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně: |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS                                   |
| Materiál filtru        | aktivní uhlí                                       |
| Materiál tělesa        | tlakový odlitek z hliníku                          |