

# Jemný filtr MS9-LFM-3/4-BUV

Číslo dílu: 553076

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Řada                                           | MS                                                      |
| Velikost                                       | 9                                                       |
| Konstrukce                                     | Filtr s vlákny                                          |
| Jemnost filtru                                 | 1 µm                                                    |
| Odpouštění kondenzátu                          | automaticky<br>ručně tlačítkem                          |
| Provozní tlak                                  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>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 <sup>3</sup>                                   |
| Stupeň odloučení olejového aerosolu            | 90 %                                                    |
| Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu         | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                    |
| Způsob upevnění                                | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně:      |
| Montážní poloha                                | svisle +/- 5°                                           |
| Připojení pneumatiky 1                         | G3/4                                                    |
| Pneumatické připojení 2                        | G 3/4                                                   |
| Materiál tělesa                                | tlakový odlitek z hliníku                               |
| Materiál krytu                                 | PA                                                      |

| Parametr                   | Hodnota                |
|----------------------------|------------------------|
| Materiál filtru            | borsilikátová vlákna   |
| Materiál nádoby            | tvárná slitina hliníku |
| Materiál průhledového skla | PA                     |
| Materiál těsnění           | NBR                    |
| Hmotnost výrobku           | 2000 g                 |