

# Jemný filtr MS9-LFM-1-BUM

Číslo dílu: 553004

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Řada                                           | MS                                                 |
| Velikost                                       | 9                                                  |
| Konstrukce                                     | Filtr s vlákny                                     |
| Jemnost filtru                                 | 1 µm                                               |
| Odpouštění kondenzátu                          | ručně otočné                                       |
| Provozní tlak                                  | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 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                                | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím |
| Montážní poloha                                | svisle +/- 5°                                      |
| Připojení pneumatiky 1                         | G1                                                 |
| Pneumatické připojení 2                        | G1                                                 |
| Materiál tělesa                                | tlakový odlitek z hliníku                          |
| Materiál krytu                                 | PA                                                 |
| Materiál filtru                                | borsilikátová vlákna                               |

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