

# Velmi jemný filtr MS9-LFM-1-AUV-HF-DA

Číslo dílu: 553048

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Řada                                           | MS                                                 |
| Velikost                                       | 9                                                  |
| Konstrukce                                     | Filtr s vlákny                                     |
| Jemnost filtru                                 | 0.01 µm                                            |
| Odpouštění kondenzátu                          | automaticky<br>ručně tlačítkem                     |
| Provozní tlak                                  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:::4]      |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [3:::2]      |
| Max. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu | 7800 l/min                                         |
| Min. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu | 390 l/min                                          |
| Stupeň účinnosti filtru                        | 99.9999 %                                          |
| Max. množství kondenzátu                       | 225 ml                                             |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                  |
| Teplota média                                  | 5 °C...60 °C                                       |
| Okolní teplota                                 | 5 °C...60 °C                                       |
| Skladovací teplota                             | -10 °C...60 °C                                     |
| Stupeň odloučení jemných částic                | 99.995 %                                           |
| MPPS                                           | 0.1 µm                                             |
| Stupeň odloučení MPPS                          | 99.968 %                                           |
| Zbytkový obsah oleje                           | 0.01 mg/m³                                         |
| Stupeň odloučení olejového aerosolu            | 99 %                                               |
| Indikace tlakové difference                    | optická indikace                                   |
| Způsob upevnění                                | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně: |
| Montážní poloha                                | svisle +/- 5°                                      |
| Připojení pneumatiky 1                         | G1                                                 |

| Parametr                   | Hodnota                   |
|----------------------------|---------------------------|
| Pneumatické připojení 2    | G1                        |
| Materiál tělesa            | tlakový odlitek z hliníku |
| Materiál krytu             | PA                        |
| Materiál filtru            | borsilikátová vlákna      |
| Materiál nádoby            | tvárná slitina hliníku    |
| Materiál průhledového skla | PA                        |
| Materiál těsnění           | NBR                       |
| Hmotnost výrobku           | 2500 g                    |