

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

Číslo dílu: 553046

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Řada                                           | MS                                                 |
| Velikost                                       | 9                                                  |
| Konstrukce                                     | Filtr s vlákny                                     |
| Jemnost filtru                                 | 0.01 µm                                            |
| Odpouštění kondenzátu                          | ručně otočné                                       |
| Provozní tlak                                  | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 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                                  | -10 °C...60 °C                                     |
| Okolní teplota                                 | -10 °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                                                 |
| Pneumatické připojení 2                        | G1                                                 |
| 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           | 2500 g                 |