

# Velmi jemný filtr MS6-LFM-1/2-AUV

Číslo dílu: 529657

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                       | Hodnota                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Řada                                           | MS                                                             |
| Velikost                                       | 6                                                              |
| Konstrukce                                     | Filtr s vlákny                                                 |
| Jemnost filtru                                 | 0.01 µm                                                        |
| Odpouštění kondenzátu                          | automaticky<br>ručně tlačítkem                                 |
| Symbol                                         | 00991520                                                       |
| Provozní tlak                                  | 0.2 MPa ... 1.2 MPa                                            |
| Provozní tlak                                  | 2 bar ... 12 bar                                               |
| Provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>netečné plyny |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [3:::2]                  |
| Max. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu | 900 l/min                                                      |
| Min. normální průtok pro třídu čistoty vzduchu | 135 l/min                                                      |
| Stupeň účinnosti filtru                        | 99.9999 %                                                      |
| Max. množství kondenzátu                       | 38 ml                                                          |
| Ochrana nádoby                                 | integrováno jako kovová nádoba                                 |
| Třída odolnosti korozi KBK                     | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                            |
| Shoda s LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Vhodnost pro použití v potravinářství          | viz rozšířeně informace o materiálu                            |
| 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                                           | 0.05 µm                                                        |
| Stupeň odloučení MPPS                          | 99.95 %                                                        |
| Zbytkový obsah oleje                           | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| Stupeň odloučení olejového aerosolu            | 99 %                                                           |
| Způsob upevnění                                | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím             |
| Montážní poloha                                | svisle +/- 5°                                                  |
| Připojení pneumatiky 1                         | G1/2                                                           |
| Pneumatické připojení 2                        | G 1/2                                                          |
| Materiál tělesa                                | tlakový odlitek z hliníku                                      |

| Parametr               | Hodnota                |
|------------------------|------------------------|
| Materiál filtru        | borsilikátová vlákna   |
| Materiál nádoby        | tvárná slitina hliníku |
| Materiál těsnění       | NBR                    |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS       |
| Hmotnost výrobku       | 820 g                  |