

# Jemný filter MS6-LFM-1/2-BRM-DA

Číslo dielu: 536835

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Konštrukčný rad                                  | MS                                                             |
| Veľkosť                                          | 6                                                              |
| Konštrukcia                                      | Filter s vláknami                                              |
| Jemnosť filtra                                   | 1 µm                                                           |
| Odpúšťanie kondenzátu                            | manuálne, otáčaním                                             |
| Prevádzkový tlak                                 | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi             |
| Prevádzkové médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>Inertné plyny |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [5:::3]                  |
| Max. normálny prietok pre triedu čistoty vzduchu | 950 l/min<br>140 l/min                                         |
| Stupeň účinnosti filtra                          | 99.99 s                                                        |
| Max. množstvo kondenzátu                         | 38 cm <sup>3</sup>                                             |
| Ochrana nádobiek                                 | Plastový ochranný kôš                                          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK               | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                     |
| Zhoda s LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                      | pozri podrobnejšie informácie o materiáli                      |
| Teplota média                                    | -10 °C...60 °C                                                 |
| Teplota okolia                                   | -10 °C...60 °C                                                 |
| Skladovacia teplota                              | -10 °C...60 °C                                                 |
| Účinnosť odlučovania jemných častíc              | 99 s                                                           |
| Zvyškový obsah oleja                             | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                          |
| Účinnosť odlučovania olejového aerosolu          | 90 s                                                           |
| Indikácia tlakovej diferencie                    | Optický ukazovateľ                                             |
| Spôsob upevnenia                                 | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:            |
| Montážna poloha                                  | zvisle +/- 5°                                                  |
| Pneumatický prípoj 1                             | G1/2                                                           |
| Pneumatický prípoj 2                             | G1/2                                                           |
| Materiál telesa                                  | Hliníkový tlakový odliatok                                     |

| Charakteristický znak | Hodnota              |
|-----------------------|----------------------|
| Materiál filtra       | Borsilikátové vlákno |
| Materiál nádoby       | PC                   |
| Materiál tesnění      | NBR                  |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS       |
| Hmotnosť výrobku      | 600 g                |