

# Veľmi jemný filter MS9-LFM-N3/4-AUM-DA

Číslo dielu: 553094

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Konštrukčný rad                                  | MS                                                  |
| Veľkosť                                          | 9                                                   |
| Konštrukcia                                      | Filter s vláknami                                   |
| Jemnosť filtra                                   | 0.01 µm                                             |
| Odpúšťanie kondenzátu                            | manuálne, otáčaním                                  |
| Prevádzkový tlak                                 | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar                     |
| Prevádzkové médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:::4]       |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [3:::2]       |
| Max. normálny prietok pre triedu čistoty vzduchu | 6500 l/min<br>325 l/min                             |
| Stupeň účinnosti filtra                          | 99.9999 s                                           |
| Max. množstvo kondenzátu                         | 225 ml                                              |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK               | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii          |
| Zhoda s LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                   |
| Teplota média                                    | -10 °C...60 °C                                      |
| Teplota okolia                                   | -10 °C...60 °C                                      |
| Skladovacia teplota                              | -10 °C...60 °C                                      |
| Účinnosť odlučovania jemných častíc              | 99.995 s                                            |
| MPPS                                             | 0.08 µm                                             |
| Účinnosť odlučovania MPPS                        | 99.981 s                                            |
| Zvyškový obsah oleja                             | 0.01 mg/m³                                          |
| Účinnosť odlučovania olejového aerosolu          | 99 s                                                |
| Indikácia tlakovej diferencie                    | Optický ukazovateľ                                  |
| Spôsob upevnenia                                 | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Montážna poloha                                  | zvisle +/- 5°                                       |
| Pneumatický prípoj 1                             | 3/4 NPT                                             |
| Pneumatický prípoj 2                             | 3/4 NPT                                             |
| Materiál telesa                                  | Hliníkový tlakový odliatok                          |
| Materiál krytu                                   | PA                                                  |

| Charakteristický znak | Hodnota                   |
|-----------------------|---------------------------|
| Materiál filtra       | Borsilikátové vlákno      |
| Materiál nádoby       | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál priezoru     | PA                        |
| Materiál tesnení      | NBR                       |
| Hmotnosť výrobku      | 2000 g                    |