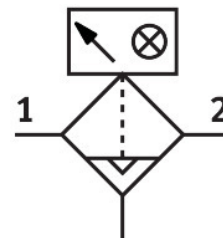


# Veľmi jemný filter MS9-LFM-G-AUV-HF-DA

Číslo dielu: 564054

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Konštrukčný rad                                  | MS                                                      |
| Veľkosť                                          | 9                                                       |
| Konštrukcia                                      | Filter s vláknami                                       |
| Jemnosť filtra                                   | 0.01 µm                                                 |
| Odpúšťanie kondenzátu                            | plnoautomatické<br>manuálne, tlačidlom                  |
| Prevádzkový tlak                                 | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi |
| 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 | 7800 l/min<br>390 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                                    | 5 °C...60 °C                                            |
| Teplota okolia                                   | 5 °C...60 °C                                            |
| Skladovacia teplota                              | -10 °C...60 °C                                          |
| Účinnosť odlučovania jemných častíc              | 99.995 s                                                |
| MPPS                                             | 0.1 µm                                                  |
| Účinnosť odlučovania MPPS                        | 99.968 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                             | Batériový modul                                         |

| Charakteristický znak | Hodnota                   |
|-----------------------|---------------------------|
| Pneumatický prípoj 2  | Batériový modul           |
| Materiál telesa       | Hliníkový tlakový odlatok |
| Materiál krytu        | PA                        |
| Materiál filtra       | Borsilikátové vlákno      |
| Materiál nádoby       | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál priezoru     | PA                        |
| Materiál tesnení      | NBR                       |
| Hmotnosť výrobku      | 2500 g                    |