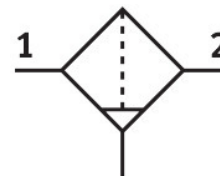


# Filtru fin MS9-LFM-3/4-BUM-HF

Numar piesa: 552968

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Seria                                                | MS                                                       |
| Dimensiune                                           | 9                                                        |
| Structura constructiva                               | Filtru de fibre                                          |
| Finete de filtrare                                   | 1 µm                                                     |
| Purjare a condensului                                | rotire manuala                                           |
| Presiune de lucru                                    | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi       |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:::4]            |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [5:::3]            |
| Debit normal max. pentru clasa de puritate a aerului | 10000 l/min                                              |
| Debit normal min. pentru clasa de puritate a aerului | 500 l/min                                                |
| Eficienta filtru                                     | 99.99 %                                                  |
| Cantitate max. de condens                            | 225 ml                                                   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii             |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                           |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                           |
| Temperatura de depozitare                            | -10 °C...60 °C                                           |
| Grad de separare a particulelor fine                 | 99 %                                                     |
| Continut de ulei rezidual                            | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Grad de separare al aerosolilor de ulei              | 90 %                                                     |
| Temperatura ambianta Ex                              | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                       |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional:           |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                          |
| Conector pneumatic 1                                 | G3/4                                                     |
| Conexiune pneumatica 2                               | G3/4                                                     |
| Material carcasa                                     | Aluminiu turnat sub presiune<br>Aliaj de aluminiu forjat |
| Material aparatoare                                  | PA                                                       |

| Caracteristica     | Valoare              |
|--------------------|----------------------|
| Material filtru    | Fibra de borosilicat |
| Material vizor     | PA                   |
| Material garnituri | NBR                  |
| Greutate produs    | 2500 g               |