

**Filtro fine**  
**MS9-LFM-N3/4-BUM-HF-DA**  
 Codice prodotto: 552992

**FESTO**



**Foglio dati**

| Caratteristica                                     | Valore                                                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Serie                                              | MS                                                        |
| Dimensione                                         | 9                                                         |
| Design                                             | Filtro in fibra                                           |
| Grado di filtrazione                               | 1 µm                                                      |
| Scarico della condensa                             | A rotazione manuale                                       |
| Pressione d'esercizio                              | 0 MPa...2 MPa<br>0 psi...290 psi                          |
| Pressione di lavoro                                | 0 bar...20 bar                                            |
| Fluido di lavoro                                   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6::4]             |
| Classe di purezza dell'aria in uscita              | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010:[5::3]             |
| Portata max. standard per la classe di aria pulita | 10000 l/min                                               |
| Portata minima standard per la classe dell'aria    | 500 l/min                                                 |
| Efficienza del filtro                              | 99.99 %                                                   |
| Volume max della condensa                          | 225 ml                                                    |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                 |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Temperatura del fluido                             | -10 °C...60 °C                                            |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                            |
| Temperatura di stoccaggio                          | -10 °C...60 °C                                            |
| Efficienza di separazione delle particelle fini    | 99 %                                                      |
| Contenuto residuo di olio                          | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| Efficienza di separazione dell'aerosol di olio     | 90 %                                                      |
| Display pressione differenziale                    | Indicatore ottico                                         |
| Temperatura ambiente di esplosione                 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                        |
| Tipo di montaggio                                  | Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due: |
| Posizione di montaggio                             | Verticale +/-5°                                           |
| Collegamento pneumatico, porta 1                   | 3/4 NPT                                                   |
| Collegamento pneumatico, porta 2                   | 3/4 NPT                                                   |
| Materiale corpo                                    | Alluminio pressofuso                                      |
| Materiale copertura                                | PA                                                        |

| Caratteristica          | Valore                    |
|-------------------------|---------------------------|
| Materiale filtro        | Fibra di borosilicato     |
| Materiale della tazza   | Lega di alluminio battuto |
| Materiale dello schermo | PA                        |
| Materiale guarnizioni   | NBR                       |
| Peso prodotto           | 2500 g                    |