

# Filtro fine MS9-LFM-G-BUV

Codice prodotto: 564041

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore                                                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Serie                                              | MS                                                        |
| Dimensione                                         | 9                                                         |
| Design                                             | Filtro in fibra                                           |
| Grado di filtrazione                               | 1 µm                                                      |
| Scarico della condensa                             | Completamente automatico<br>Manuale, monostabile          |
| Pressione d'esercizio                              | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>29 psi...174 psi                     |
| Pressione di lavoro                                | 2 bar...12 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 | 7000 l/min                                                |
| Portata minima standard per la classe dell'aria    | 350 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/m³                                                 |
| Efficienza di separazione dell'aerosol di olio     | 90 %                                                      |
| 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                   | Gruppo preassemblato montaggio in batteria                |
| Collegamento pneumatico, porta 2                   | Gruppo preassemblato blocchi di montaggio                 |
| 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           | 2000 g                    |