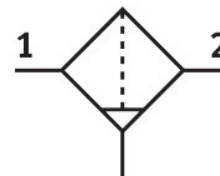


# Micro-filtro MS9-LFM-1-AUM-HF

Codice prodotto: 553038

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore                                                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Serie                                              | MS                                                        |
| Dimensione                                         | 9                                                         |
| Design                                             | Filtro in fibra                                           |
| Grado di filtrazione                               | 0.01 µm                                                   |
| Scarico della condensa                             | A rotazione manuale                                       |
| Pressione d'esercizio                              | 0 MPa...2 MPa                                             |
| 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 [3::2]             |
| Portata max. standard per la classe di aria pulita | 7800 l/min                                                |
| Portata minima standard per la classe dell'aria    | 390 l/min                                                 |
| Efficienza del filtro                              | 99.9999 %                                                 |
| 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    | 99.995 %                                                  |
| MPPS                                               | 0.1 µm                                                    |
| Efficienza di separazione MPPS                     | 99.968 %                                                  |
| Contenuto residuo di olio                          | 0.01 mg/m³                                                |
| Efficienza di separazione dell'aerosol di olio     | 99 %                                                      |
| Tipo di montaggio                                  | Installazione in linea<br>Con accessori<br>Una delle due: |
| Posizione di montaggio                             | Verticale +/-5°                                           |
| Collegamento pneumatico, porta 1                   | G1                                                        |
| Collegamento pneumatico, porta 2                   | G1                                                        |
| 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                    |