

# Filtro submicrónico MS9-LFM-3/4-AUM-HF-DA

Número de artículo: 552972

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                   | Valor                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Serie                                            | MS                                                       |
| Tamaño                                           | 9                                                        |
| Forma constructiva                               | Filtro de fibras                                         |
| Grado de filtración                              | 0.01 µm                                                  |
| Purga de condensado                              | Giro manual                                              |
| Presión de funcionamiento                        | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar                          |
| Medio de funcionamiento                          | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:::4]            |
| Clase de pureza del aire en la salida            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [3:::2]            |
| Caudal normal máx. para clase de pureza del aire | 7800 l/min                                               |
| Caudal normal mín. para clase de pureza del aire | 390 l/min                                                |
| Grado de eficacia del filtro                     | 99.9999 %                                                |
| Volumen máx. de condensado                       | 225 ml                                                   |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC          | 2 - riesgo de corrosión moderado                         |
| Conformidad PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Temperatura del medio                            | -10 °C...60 °C                                           |
| Temperatura ambiente                             | -10 °C...60 °C                                           |
| Temperatura de almacenamiento                    | -10 °C...60 °C                                           |
| Grado de separación de partículas finas          | 99.995 %                                                 |
| MPPS                                             | 0.1 µm                                                   |
| Grado de separación MPPS                         | 99.968 %                                                 |
| Contenido de aceite residual                     | 0.01 mg/m³                                               |
| Grado de separación del aerosol de aceite        | 99 %                                                     |
| Indicador de presión diferencial                 | Indicación óptica                                        |
| Tipo de fijación                                 | Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir: |
| Posición de montaje                              | Vertical +/- 5°                                          |
| Conexión neumática 1                             | G3/4                                                     |
| Conexión neumática 2                             | G3/4                                                     |
| Material del cuerpo                              | Fundición inyectada de aluminio                          |
| Material de la tapa                              | PA                                                       |

| Característica           | Valor                         |
|--------------------------|-------------------------------|
| Material del filtro      | Fibra de borosilicato         |
| Material de la funda     | Aleación de forja de aluminio |
| Material pantalla visual | PA                            |
| Material de las juntas   | NBR                           |
| Peso del producto        | 2500 g                        |