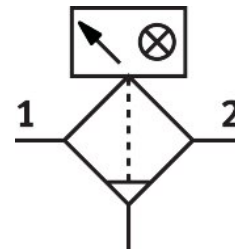


# Filtro micrónico MS9-LFM-3/4-BUM-DA

Número de artículo: 553082

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Serie  | MS   |
| Tamaño   | 9  |
| Forma constructiva                               | Filtro de fibras   |
| Grado de filtración                              | 1 µm   |
| Purga de condensado                              | Giro manual  |
| Presión de funcionamiento                        | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi       |
| 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 [5:::3]            |
| Caudal normal máx. para clase de pureza del aire | 7000 l/min   |
| Caudal normal mín. para clase de pureza del aire | 350 l/min  |
| Grado de eficacia del filtro                     | 99,99 %  |
| 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 %   |
| Contenido de aceite residual                     | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Grado de separación del aerosol de aceite        | 90 %   |
| Indicador de presión diferencial                 | Indicación óptica  |
| Temperatura ambiente Ex                          | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                       |
| Tipo de fijación                                 | A elegir:<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios |
| Posición de montaje                              | Vertical +/- 5°  |
| Conexión neumática 1                             | G3/4   |
| Conexión neumática 2                             | G3/4   |

| Característica           | Valor                           |
|--------------------------|---------------------------------|
| Material del cuerpo      | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de la tapa      | PA                              |
| 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        | 2000 g                          |