

# Filtro submicrónico MS9-LFM-1-AUM

Número de artículo: 553000

FESTO



 General operating condition

## 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                                   |
| Símbolo  | 00991519                                      |
| Presión de funcionamiento                              | 0 MPa ... 2 MPa                               |
| Presión de funcionamiento                              | 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       | 6500 l/min                                    |
| Caudal normal mín. para clase de pureza del aire       | 325 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                             |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 7 según ISO 14644-1                     |
| 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   | 0.08 µm                                       |
| Grado de separación MPPS                               | 99.981 %                                      |
| Contenido de aceite residual                           | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Grado de separación del aerosol de aceite              | 99 %  |
| Tipo de fijación                                       | Con accesorios                                |
| Posición de montaje                                    | Vertical +/- 5°                               |
| Conexión neumática 1                                   | G1  |
| Conexión neumática 2                                   | G1  |
| 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  |

| <b>Característica</b>  | <b>Valor</b> |
|------------------------|--------------|
| Material de las juntas | NBR          |
| Peso del producto      | 2000 g       |