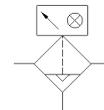


# filtro submicrónico MS9-LFM-G-AUV-HF-DA

Número de artículo: 564054

FESTO

Filtro de 0,01 µm, funda metálica de protección, elevado caudal, purga completamente automática del condensado, con indicación de la presión diferencial y sentido del flujo de izquierda a derecha.



## Hoja de datos

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Serie  | MS   |
| Tamaño   | 9  |
| Construcción                                     | Filtro de fibras                                     |
| Grado de filtración                              | 0,01 µm  |
| Purga del condensado                             | completamente automático<br>manual mediante pulsador |
| Presión de funcionamiento                        | 2 ... 12 bar   |
| Fluido   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:8:4]        |
| Clase de pureza del aire en la salida            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [1:7:2]        |
| Caudal normal máx. para clase de pureza del aire | 7.800 l/min  |
| Caudal normal mín. para clase de pureza del aire | 390 l/min  |
| Grado de eficacia del filtro                     | 99,9999 %  |
| Cantidad máxima del condensado                   | 225 ml   |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK          | 2 - riesgo de corrosión moderado                     |
| Conformidad PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| Temperatura del medio                            | 5 ... 60 °C  |
| Temperatura ambiente                             | 5 ... 60 °C  |
| Temperatura de almacenamiento                    | -10 ... 60 °C  |
| Contenido residual de aceite                     | 0,01 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Indicador de la presión diferencial              | indicación óptica                                    |
| Tipo de fijación                                 | Montaje del conducto<br>con accesorios<br>a elegir:  |
| Posición de montaje                              | vertical +/- 5°                                      |
| Conexión neumática 1                             | Módulo de la batería                                 |
| Conexión neumática 2                             | Módulo de la batería                                 |
| Material de la carcasa                           | Fundición inyectada de aluminio                      |
| Material de la cubierta                          | PA   |
| Material del filtro                              | Fibra de borosilicato                                |
| Material de la funda                             | Aleación forjable de aluminio                        |
| Material de la mirilla                           | PA   |
| Material de las juntas                           | NBR  |
| Peso del producto                                | 2.500 g  |