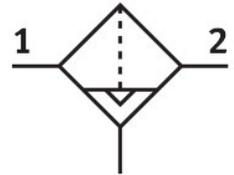


# Filtro micrónico MS9-LFM-G-BUV

Número de artículo: 564041

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	9
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	1 µm
Purga de condensado	Totalmente automático Manual sin enclavamiento
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 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 %
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Conexión neumática 1	Módulo de la batería
Conexión neumática 2	Módulo de la batería
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la tapa	PA

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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