

# Filtro micrónico MS9-LFM-1-BUV-HF

Número de artículo: 553044

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	2 bar...12 bar
Medio de funcionamiento	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 [5:7:3]
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	10000 l/min
Caudal normal mín. para clase de pureza del aire	500 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
Contenido de aceite residual	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Temperatura ambiente Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Tipo de fijación	A elegir: Instalación en la tubería 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
Material de las juntas	NBR

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso del producto	2500 g