

Filtro micrónico MS12-LFM-G-BUV

Número de artículo: 537153

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	12
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] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Aceite de éster < 0,1mg/m³, según ISO 8573-1:2010 [-::2].
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [5:::3]
Grado de eficacia del filtro	99.99 %
Volumen máx. de condensado	400 ml
Protección de funda	Integrado en la funda metálica de protección
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	5 °C...60 °C
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Grado de separación de partículas finas	99 %
Contenido de aceite residual	0.5 mg/m³
Grado de separación del aerosol de aceite	90 %
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con escuadra de montaje A elegir:
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio

Característica	Valor
Material de la tapa	PA
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de la funda	Aleación de forja de aluminio
Material pantalla visual	PC
Material de las juntas	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Peso del producto	7000 g