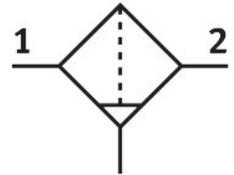


**Filtro**  
**MS12-LF-G-EUV**  
Número de artículo: 537151

**FESTO**



**Hoja de datos**

Característica	Valor
Tamaño	12
Serie	MS
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	40 µm
Purga de condensado	Totalmente automático Manual sin enclavamiento
Forma constructiva	Filtro de material sinterizado con separador por centrifugación
Protección de funda	Integrado en la funda metálica de protección
Grado de separación de la condensación	75 %
Presión de funcionamiento	2 bar...12 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	12500 l/min...16000 l/min
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Aceite de éster < 0,1mg/m³, según ISO 8573-1:2010 [-:~:2].
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	5 °C...60 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Temperatura del medio	5 °C...60 °C
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Tamaño de los poros	40 µm
Valor característico de vida útil	1000 hrs
Peso del producto	7000 g
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con escuadra de montaje A elegir:
Conexión neumática 1	Interno
Conexión neumática 2	Interno
Material de la tapa	PA
Material de las juntas	NBR
Material del filtro	Bronce sinterizado
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la funda	Aleación de forja de aluminio
Material pantalla visual	PC