

Filtro micrónico MS9-LFM-1-BUM-HF-DA

Número de artículo: 553050

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	9
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	1 µm
Purga de condensado	Giro manual
Presión de funcionamiento	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 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	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
Grado de separación de partículas finas	99 %
Contenido de aceite residual	0.5 mg/m³
Grado de separación del aerosol de aceite	90 %
Indicador de presión diferencial	Indicación óptica
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	G1
Conexión neumática 2	G1
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la tapa	PA

Característica	Valor
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	2500 g