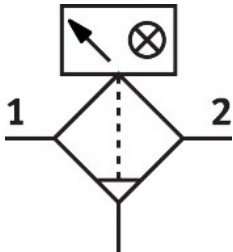


# Filtro micrónico LFMB-3/8-D-MIDI-DA

Número de artículo: 532821

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	D
Tamaño	Midi
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	1 µm
Purga de condensado	Giro manual
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Gases inertes
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido en conformidad con ISO 8573-1:2010 [5:4:3] Gases inertes
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	1420 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	43 cm <sup>3</sup>
Protección de funda	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	1.5 °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 %
Indicador de presión diferencial	Indicación óptica
Tipo de fijación	A elegir: Instalación en la tubería Con accesorios
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Conexión neumática 1	G3/8

Característica	Valor
Conexión neumática 2	G3/8
Material del cuerpo	Fundición inyectada de cinc
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de la funda	PC
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Peso del producto	834 g