

Filtro micrónico LFMB-1/4-D-MIDI-DA

Número de artículo: 532820

FESTO



[PDF General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	D
Tamaño	Midi
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	1 µm
Purga de condensado	Manual giratoria
Símbolo	00991543
Presión de funcionamiento	0.1 MPa ... 1.6 MPa
Presión de funcionamiento	1 bar ... 16 bar
Presión de funcionamiento	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	900 l/min
Caudal normal mín. para clase de pureza del aire	350 l/min
Grado de eficacia del filtro	99.99 %
Volumen máx. de condensado	43 ml
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 ³
Grado de separación del aerosol de aceite	90 %
Indicador de presión diferencial	Indicador óptico
Tipo de fijación	Con accesorios
Posición de montaje	vertical ± 5°
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Material del cuerpo	Fundición inyectada de cinc
Material del filtro	Fibra de borosilicato

Característica	Valor
Material de la funda	Makrolon®
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Peso del producto	834 g