

# Filtro submicrónico LFMA-3/4-D-MAXI-DA-A

Número de artículo: 532861

FESTO



General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	D
Tamaño	Maxi
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	0.01 µm
Purga de condensado	Totalmente automática
Símbolo	00991544
Presión de funcionamiento	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Presión de funcionamiento	2 bar ... 12 bar
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 [3:4:2] Gases inertes
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	1900 l/min
Caudal normal mín. para clase de pureza del aire	500 l/min
Grado de eficacia del filtro	99.9999 %
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
Grado de separación de partículas finas	99995 %
MPPS	0.05 µm
Grado de separación MPPS	99.95 %
Contenido de aceite residual	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Grado de separación del aerosol de aceite	99 %
Indicador de presión diferencial	Indicador óptico
Tipo de fijación	Con accesorios
Posición de montaje	vertical ± 5°
Conexión neumática 1	G3/4
Conexión neumática 2	G3/4
Material del cuerpo	Fundición inyectada de cinc
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de la funda	Makrolon®

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Peso del producto	1340 g