

# Filtro submicrónico MS6-LFM-3/8-ARM

Número de artículo: 529671

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	6
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	0.01 µm
Purga de condensado	Giro manual
Símbolo	00991519
Presión de funcionamiento	0 MPa ... 2 MPa
Presión de funcionamiento	0 bar ... 20 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:::4] Gases inertes
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [3:::2]
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	900 l/min
Caudal normal mín. para clase de pureza del aire	135 l/min
Grado de eficacia del filtro	99.9999 %
Volumen máx. de condensado	38 ml
Protección de funda	Funda de protección de material sintético
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
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	99.995 %
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 %
Tipo de fijación	Con accesorios
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Conexión neumática 1	G3/8
Conexión neumática 2	G3/8
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de la funda	PC

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de las juntas	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Peso del producto	600 g