

Filtro micrónico MS6-LFM-1/2-BUV-DA

Número de artículo: 536847

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	6
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	1 µm
Purga de condensado	Totalmente automático Manual sin enclavamiento
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 psi
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 [5::-3]
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	950 l/min
Caudal normal mín. para clase de pureza del aire	140 l/min
Grado de eficacia del filtro	99.99 %
Volumen máx. de condensado	38 cm³
Protección de funda	Integrado en la funda metálica de protección
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 %
Contenido de aceite residual	0.5 mg/m³
Grado de separación del aerosol de aceite	90 %
Indicador de presión diferencial	Indicación óptica
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Posición de montaje	Vertical +/- 5°

Característica	Valor
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de la funda	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Peso del producto	820 g