

Filtro submicrónico MS6-LFM-1/2-ARM

Número de artículo: 529655

FESTO



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
Presión de funcionamiento	0 MPa...2 MPa 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 cm³
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/m³
Grado de separación del aerosol de aceite	99 %
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2

Característica	Valor
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de la funda	PC
Material de las juntas	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Peso del producto	600 g