

Filtro submicrónico MS9-LFM-3/4-AUM-HF-DA

Número de artículo: 552972

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	9
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	0.01 µm
Purga de condensado	Giro manual
Símbolo	00991543
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]
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	7800 l/min
Caudal normal mín. para clase de pureza del aire	390 l/min
Grado de eficacia del filtro	99.9999 %
Volumen máx. de condensado	225 ml
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14	Clase 7 según ISO 14644-1
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	0.1 µm
Grado de separación MPPS	99.968 %
Contenido de aceite residual	0.01 mg/m ³
Grado de separación del aerosol de aceite	99 %
Indicador de presión diferencial	Indicación óptica
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 aluminio
Material de la tapa	PA
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de la funda	Aleación de forja de aluminio
Material pantalla visual	PA
Material de las juntas	NBR

Característica	Valor
Peso del producto	2500 g