

filtro fino MS9-LFM-1-BUM-HF-DA

Número de artículo: 553050

FESTO

Filtro de 1 µm, funda metálica de protección, elevado caudal, con indicación de la presión diferencial, purga manual del condensado y sentido de paso de izquierda a derecha.



Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	9
Construcción	Filtro de fibras
Grado de filtración	1 µm
Purga del condensado	giro manual
Presión de funcionamiento	0 ... 20 bar
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:8:4]
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [5:7:3]
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	10.000 l/min
Caudal normal mín. para clase de pureza del aire	500 l/min
Grado de eficacia del filtro	99,99 %
Cantidad máxima del condensado	225 ml
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Contenido residual de aceite	0,5 mg/m ³
Indicador de la presión diferencial	indicación óptica
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tipo de fijación	Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Conexión neumática 1	G1
Conexión neumática 2	G1
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la cubierta	PA
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de la funda	Aleación forjable de aluminio
Material de la mirilla	PA
Material de las juntas	NBR
Peso del producto	2.500 g