

# unidad de filtro y regulador MS4N-LFR-1/4-D7-EUV-AS

Número de artículo: 535754

FESTO

Presión máx. de salida 12 bar, filtro de 40 µm, con manómetro, botón regulador con cerradura, funda metálica de protección, purga completamente automática del condensado, sentido de paso de izquierda a derecha.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	4
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento con accesorios, con llave
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Grado de filtración	40 µm
Purga del condensado	completamente automático
Construcción	Filtro regulador con manómetro
Cantidad máxima del condensado	25 ml
Función del regulador	Presión inicial con escape secundario con flujo inverso
Funda de protección	integrado en la funda metálica
Indicación de la presión	con manómetro
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 1,2 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 12 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 12 bar
Histéresis máxima de la presión	0,25 bar
Caudal nominal normal	1.500 l/min
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso del producto	475 g
Tipo de fijación	Montaje en panel frontal Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Conexión neumática 1	1/4 NPT
Conexión neumática 2	1/4 NPT
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la placa base	Fundición inyectada de aluminio
Material del elemento de mando	PA POM
Material de las juntas	NBR
Material del filtro	PE
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la membrana	NBR
Material de la funda	Fundición inyectada de aluminio Aleación forjable de aluminio
Material de la mirilla	PA
Material del plato de separación	POM