

## Silenciador UOS-1

**FESTO**



## Características

### Información resumida



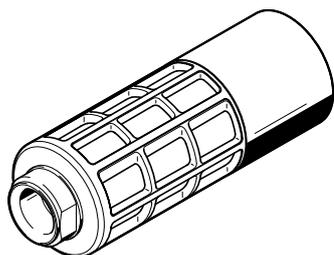
Para reducir el ruido y evitar el ensuciamiento en conexiones del aire de escape de componentes neumáticos.

- Silenciador abierto para MS6-SV, serie MS (código del pedido en el sistema modular del producto: S0)
- Fluido de funcionamiento: aire comprimido

Nota: limpiar los silenciadores con petróleo (no con gasolina ni tricloroetileno).

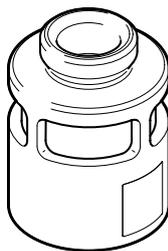
### Características del caudal

[ ] Sin



Para gran capacidad de escape

[LF] Low Flow (bajo caudal)



Para baja capacidad de escape

Nota: el silenciador compacto UOS-1-LF solo puede utilizarse para aplicaciones con baja capacidad de escape. La conexión neumática 2 de la válvula generadora de presión y de escape MS6-SV-D/E debe reducirse a una conexión G1/4 mediante una placa base MS6-AGB.

## Códigos del producto

001	Serie
UOS	Silenciador
002	Conexión neumática
1	G1

003	Características del caudal
	Sin
LF	Low Flow (bajo caudal)

## Hoja de datos

### Especificaciones técnicas generales

Conexión neumática	G1
Forma constructiva	Silenciador abierto
Tipo de fijación	Con rosca exterior
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de junta en el pivote atornillado	sin junta

### Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento	0 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 10 bar
Presión de funcionamiento	0 ... 145 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:::]
Temperatura ambiente	-10 ... 50°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	2 - riesgo de corrosión moderado

1) Más información en [www.festo.com/x/topic/crc](http://www.festo.com/x/topic/crc)

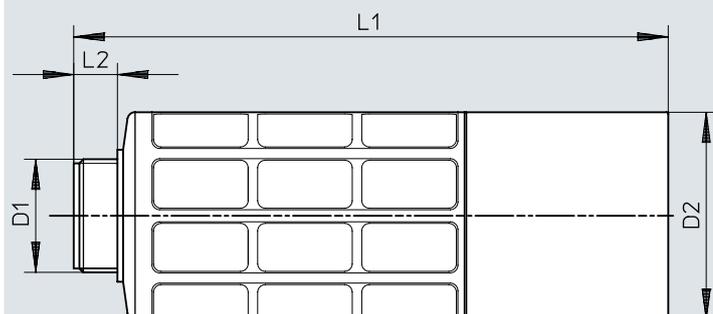
### Materiales

Abreviatura de tipo	UOS-1-LF	USO-1
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado	POM
Material del casquillo	–	Aleación de forja de aluminio
Material del inserto amortiguador	PE	
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS	
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L	

## Dimensiones

### Dimensiones – Dimensiones UOS-1

Descargar datos CAD → [www.festo.com](http://www.festo.com)



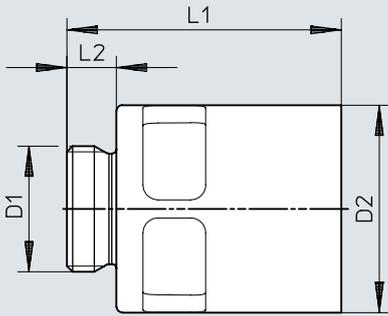
[1] Boquilla estriada para tubo flexible con diámetro interior 3

		D1	D2 ∅	L1	L2
UOS-1	MS6-SV-D/E	G1	55	156,5	11,5

## Dimensiones

### Dimensiones – UOS-1-LF

Descargar datos CAD → [www.festo.com](http://www.festo.com)



[1] Boquilla estriada para tubo flexible con diámetro interior 4

		D1	D2 ∅	L1	L2
UOS-1-LF	MS6-SV-D/E	G1	55	72,2	13

## Referencias de pedido

Referencias de pedido: ejecución para gran capacidad de escape					
	Conexión neumática	Nivel de presión acústica	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1	75 dB(A)	200 g	552252	UOS-1

Referencias de pedido: ejecución para baja capacidad de escape					
	Conexión neumática	Nivel de presión acústica	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1	75 dB(A)	157,9 g	1901207	UOS-1-LF