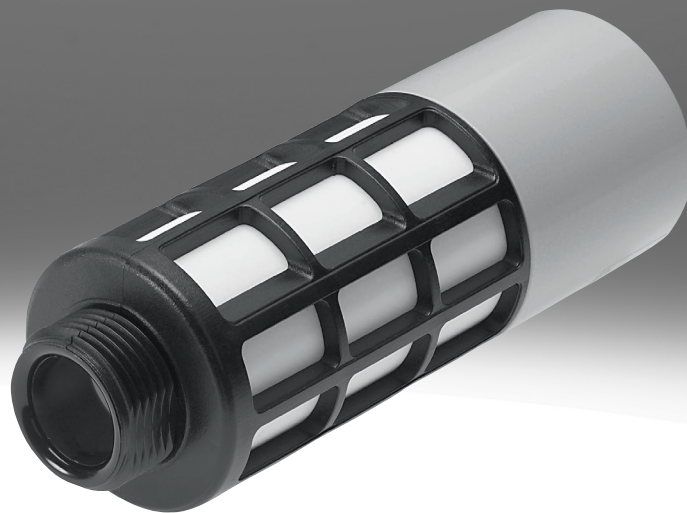


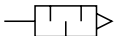
Silenciador UOS-1

FESTO



Características

Información resumida



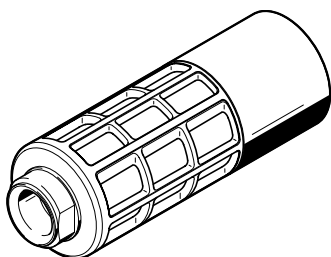
Para reducir el ruido y evitar el ensuciamiento en conexiones del aire de escape de componentes neumáticos.

- 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).

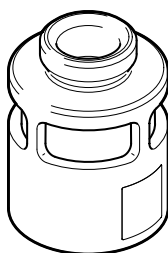
Características del caudal

[] 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 ¹⁾ | 2 - riesgo de corrosión moderado |

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

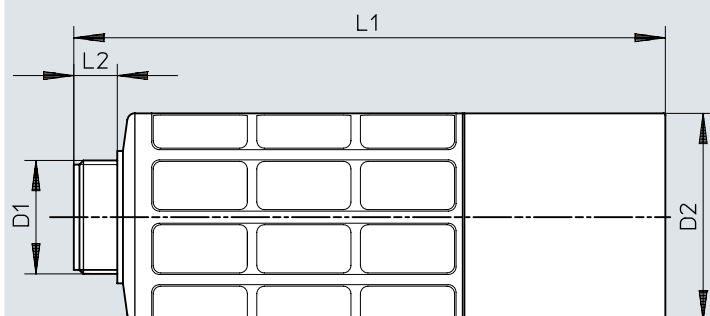
Materiales

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 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



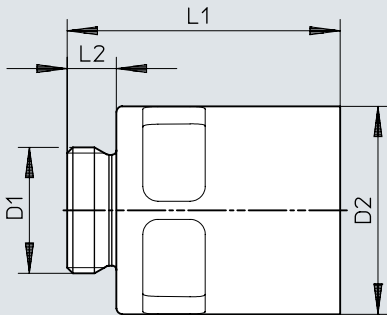
[1] Boquilla estriada para tubo flexible con diámetro interior 3

| | | 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




[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 |