

Reducción de los niveles de ruido del equipo

Compacto, eficiente y ligero

Se conecta directamente a los orificios de escape

Evita la entrada de suciedad

Bajo coste



Características

Fluido:

Aire comprimido, filtrado a 50 µm, lubricado y no lubricado/vacío, gases inertes

Funcionamiento:

Silenciador de escape/filtro de vacío

Montaje:

Directamente en racores enchufables

Espiga lisa:

Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm

Ø 5/32, 1/4, 5/16, 3/8 pulgadas

Presión de trabajo:

-1 a +10 bar máximo (servicio vacío)

Temperatura de trabajo:

-20°C a +80°C

Consultar a nuestro Servicio Técnico para temperaturas inferiores a +2°C

Factor caudal:

Ver página 10.5.012.02

Nivel de presión de ruido continuo:

Ver página 10.5.012.02

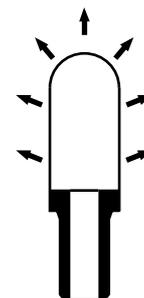
Materiales

Cuerpo en polietileno poroso UHMW y base de conexión en plietileno.

Ejemplos de suministro

Para solicitar un silenciador de escape, indicar la referencia según la tabla de la página siguiente.

Ejemplo: **T45P004** para modelo con espiga lisa de Ø 4 mm





| Ø Espiga métrica | Espiga en pulgadas | Factor caudal: | | | Nivel de presión de ruido continuo: (dBA)** | |
|---------------------|--------------------|----------------|------|------|---|---------|
| | | C* | Cv | Kv | 0,7 bar | 0,6 bar |
| 4 | 5/32 | 0,82 | 0,2 | 0,17 | 67 | 84 |
| 6 | 1/4 | 1,6 | 0,39 | 0,34 | 72 | 83 |
| 8 | 5/16 | 3 | 0,74 | 0,64 | 68 | 85 |
| 10 | 3/8 | 6,5 | 1,55 | 1,35 | 70 | 87 |
| 12 | | 9,9 | 2,43 | 2,11 | 73 | 89 |

* ISO 6358 medido en dm³/s.bar

** Nivel de ruido a 1m de la unidad

Selector de opciones

T45★00★★

| Variantes | Sustituir |
|------------------|-----------|
| Tubo métrico | P |
| Tubo en pulgadas | Y |

| Espiga Ø métrico | Sustituir |
|------------------|-----------|
| 4 | 04 |
| 6 | 06 |
| 8 | 08 |
| 10 | 10 |
| 12 | 12 |

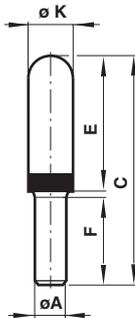
| Espiga Ø pulgadas | Sustituir |
|-------------------|-----------|
| 5/32 | 02 |
| 1/4 | 04 |
| 5/16 | 05 |
| 3/8 | 06 |

Ejemplos de suministro

Un silenciador de plástico poroso con espiga Ø 8 mm, indicar: **T45P0008**

Un silenciador de plástico poroso con espiga Ø 1/4 pulgadas, indicar: **T45Y0004**

Dimensiones



| Ø A Espiga lisa | Ø A Espiga lisa | C | E | F | Ø K | kg |
|-----------------|-----------------|------|------|----|------|-------|
| 4 | 5/32 | 32 | 16 | 14 | 6,5 | 0,001 |
| 6 | 1/4 | 45 | 24,5 | 17 | 12,5 | 0,002 |
| 8 | 5/16 | 43,5 | 22 | 19 | 13,5 | 0,002 |
| 10 | 3/8 | 57,5 | 31 | 23 | 15,5 | 0,004 |
| 12 | | 82 | 53 | 25 | 18,5 | 0,007 |

Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder las especificadas en los 'Datos Técnicos'.

Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales, sistemas médico-sanitarios u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar NORGREN.

Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden fallar y provocar diversos tipos de accidentes.

Se advierte a los diseñadores de sistemas que deben considerar la posibilidad de mal funcionamiento de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos y prever las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos.

En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones.

Se aconseja a los diseñadores del sistema, así como a los usuarios finales, que revisen las advertencias especificadas de montaje que se indican en las hojas técnicas.