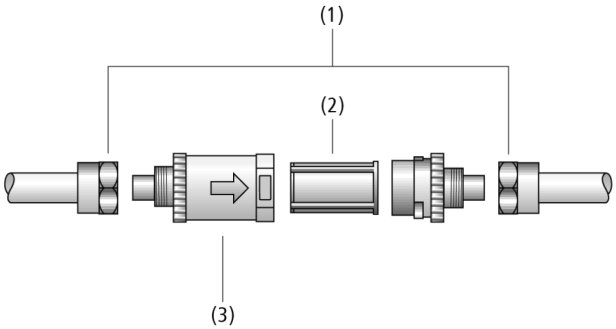
# Filtros en línea VFI

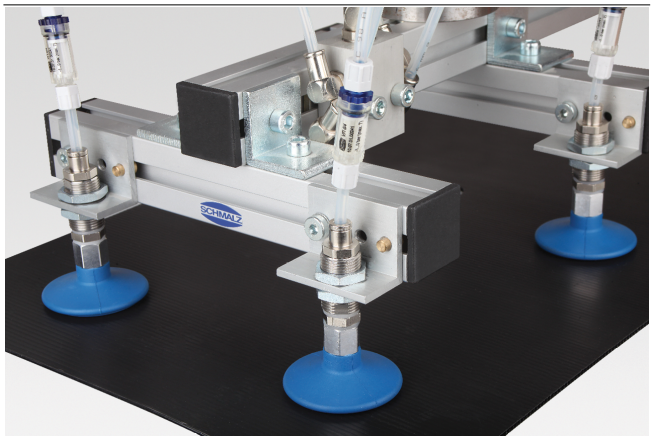
Flujo nominal de 32 l/min a 66 l/min

METAL WOOD COMPOSITE

Filtros en línea VFI




Diseño del sistema Filtros en línea VFI



Ejemplo de montaje filtros en línea VFI

## Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

### Aplicación

- Filtro en línea para el uso en instalaciones de vacío con un grado de suciedad medio - bajo
- En ventosas individuales para aplicaciones de manipulación de piezas sucias
- Montaje directo en el tubo flexible

### Diseño

- Conectores de encaje a ambos lados con tuerca de racor (1) para la conexión del tubo flexible (4 y 6 mm); alternativamente, con conexión de tubo flexible push-in
- Carcasa filtro transparente con flecha de sentido aspiración (3)
- Elemento filtrante para insertar (2), material transparente para el control del grado de suciedad

### Productos destacados

- Rápido y fácil de cambiar el filtro de inserción; bajos costes de servicio, tolerante con el medio ambiente
- Mantenimiento eficiente, ya que el grado de contaminación es visible a través de la carcasa transparente
- Un montaje en el tubo flexible simple y rápido
- Adecuado para sistemas de vacío y presión; resiste brevemente una sobrepresión de hasta 7 bar

© J. Schmalz GmbH / cambios técnicos reservados / generado en: 19.12.2023



**Contacte con Schmalz:** Schmalz S.A. / Avda. Ribera de Axpe. 49 / P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 / 48950 Erandio / +34 94 480 5585 / schmalz@schmalz.es

# Filtros en línea VFI

Flujo nominal de 32 l/min a 66 l/min

## Clave de nomenclatura Filtros en línea VFI

| VFI | – | CN6/4 | – | 50 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | | 3 |

**1 – Designación breve**

| Código | Diseño |
|---|---|
| VFI | VFI |

**2 – Diámetro**

| Código | Diámetro en mm |
|---|---|
| CN6/4 | ø CN6/4 (externo/interno) |
| CN8/6 | ø CN8/6 (externo/interno) |
| 4/2 | Acoplamiento rápido Push-In (Ø 4/2) |
| 6/4 | Acoplamiento rápido Push-In (Ø 6/4) |

**3 – Unidades de filtro**

| Código | Unidades de filtro en µm |
|---|---|
| 50 | 50 |

El filtro en linéa VFI se suministra como producto listo para su conexión.

Repuestos disponibles: cartucho de filtro (filtro)

## Datos de pedido Filtros en línea VFI

| Tipo | Número de artículo |
|---|---|
| VFI CN6/4 50 | 10.07.01.00241 |
| VFI CN8/6 50 | 10.07.01.00245 |
| VFI 4/2 50 | 10.07.01.00329 |
| VFI 6/4 50 | 10.07.01.00328 |

## Datos de pedido Repuestos Filtros en línea VFI

| Tipo* | Parte de repuesto | | Número de artículo |
|---|---|---|---|
| VFI CN6/4 50 | Filtro (redondo) | FILT-EINS 50 10x21 VFI | 10.07.01.00244 |
| VFI CN8/6 50 | Filtro (redondo) | FILT-EINS 50 16x23 VFI | 10.07.01.00248 |
| VFI 4/2 50 | Filtro (redondo) | FILT-EINS 50 10x21 VFI | 10.07.01.00244 |
| VFI 6/4 50 | Filtro (redondo) | FILT-EINS 50 16x23 VFI | 10.07.01.00248 |

*Unidad de embalaje: 5

## Datos técnicos Filtros en línea VFI

| Tipo | Finura de filtro [µm] | Flujo nominal [l/min]* | Flujo nominal [m³/h]** | Max. vacío [mbar] | Sobrepresión (max.) pe 25° C [bar] | Sobrepresión (max.) pe 50° C [bar] | Peso [g] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VFI CN6/4 50 | 50 | 32 | 1,92 | -990 | 7 | 5 | 6 |
| VFI CN8/6 50 | 50 | 66 | 3,96 | -990 | 7 | 5 | 10 |
| VFI 4/2 50 | 50 | 32 | 1,92 | -990 | 7 | 5 | 6 |
| VFI 6/4 50 | 50 | 66 | 3,96 | -990 | 7 | 5 | 17 |

*En caso de una pérdida de presión de máx. 40 mbar durante la aspiración
**En caso de una pérdida de presión de máx. 40 mbar durante la aspiración

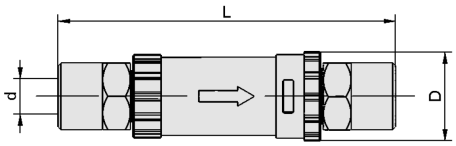


**Contacte con Schmalz:** Schmalz S.A. / Avda. Ribera de Axpe. 49 / P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 / 48950 Erandio / +34 94 480 5585 / schmalz@schmalz.es

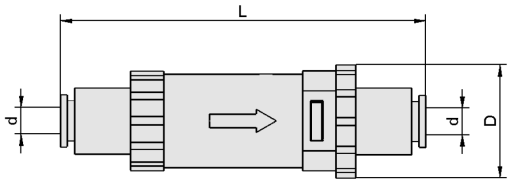
# Filtros en línea VFI

Flujo nominal de 32 l/min a 66 l/min

## Datos de diseño Filtros en línea VFI




VFI CN




VFI



**Contacte con Schmalz:** Schmalz S.A. / Avda. Ribera de Axpe. 49 / P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 / 48950 Erandio / +34 94 480 5585 / schmalz@schmalz.es

# Filtros en línea VFI

Flujo nominal de 32 l/min a 66 l/min

## Datos de diseño Filtros en línea VFI

| Tipo | d [mm] | D [mm] | L [mm] |
|---|---|---|---|
| VFI CN6/4 50 | 6 | 16 | 61 |
| VFI CN8/6 50 | 8 | 23 | 68 |
| VFI 4/2 50 | 4 | 17 | 55 |
| VFI 6/4 50 | 6 | 25 | 69 |



**Contacte con Schmalz:** Schmalz S.A. / Avda. Ribera de Axpe. 49 / P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 / 48950 Erandio / +34 94 480 5585 / schmalz@schmalz.es