



## Filtro de aire FAHER

Referencia: FF-3  
EAN-13: 8427429552019  
Marca: FAHER

Rosca (en pulgadas): 1/2 "

- Mejora la calidad del aire: El filtro para línea de aire comprimido es altamente eficiente para eliminar partículas, polvo y aceite, lo que resulta en un aire más limpio y seguro para su uso en procesos industriales y aplicaciones diversas.
- Prolonga la vida útil de equipos: Al eliminar las impurezas, el filtro ayuda a evitar daños y desgaste prematuro en las herramientas y equipos neumáticos, lo que extiende su vida útil y reduce los costos de mantenimiento.
- Mayor productividad: Al proporcionar aire comprimido limpio y libre de contaminantes, el filtro optimiza el rendimiento y la eficiencia de las herramientas y equipos, lo que conduce a una mayor productividad en las operaciones industriales.
- Menor tiempo de inactividad: Al proteger los componentes del sistema neumático, el filtro ayuda a prevenir fallas y averías, lo que reduce el tiempo de inactividad no planificado y mejora la disponibilidad de la maquinaria.

### Descripción general

Un filtro para línea de aire comprimido es un dispositivo esencial utilizado en sistemas de aire comprimido para eliminar impurezas y partículas sólidas del aire que entra en las herramientas y equipos neumáticos. Este filtro garantiza un suministro limpio y libre de contaminantes, protegiendo los componentes y mejorando la eficiencia del sistema.

De aire y líquidos no corrosivos.  
Elemento filtrante con porosidad.  
40 Micras.  
Presión máxima de trabajo: 15 Bar.  
Temperatura máxima de trabajo -20°C + 70°C.

### Recomendaciones de uso:

Instalación adecuada: Colocar el filtro lo más cerca posible del punto de uso para asegurar una filtración efectiva y evitar pérdidas de presión innecesarias.  
Selección del tamaño correcto: Elegir un filtro con la capacidad de filtración adecuada según el caudal y las necesidades específicas del sistema de aire comprimido.  
Mantenimiento del drenaje: Verificar periódicamente el funcionamiento del drenaje automático para asegurarse de que se eliminen adecuadamente los condensados acumulados.  
Reemplazo de elementos filtrantes: Seguir las recomendaciones del fabricante para cambiar regularmente los elementos filtrantes y garantizar un rendimiento óptimo del filtro.  
Protección contra condiciones extremas: Evitar la exposición del filtro a temperaturas extremas o entornos corrosivos que puedan comprometer su funcionamiento.

### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpieza regular: Limpiar las carcasas exteriores del filtro para evitar la acumulación de polvo y suciedad que puedan afectar su rendimiento.  
Inspección periódica: Realizar revisiones programadas para asegurar que no haya fugas ni daños en el filtro que puedan comprometer su capacidad de filtración.  
Registro de mantenimiento: Mantener un registro de las actividades de mantenimiento realizadas, incluyendo cambios de elementos filtrantes y reparaciones, para un seguimiento adecuado del estado del filtro.

**Sectores industriales de aplicación:**

Automoción  
Electrónica  
Farmacéutico  
Industria química  
Metalurgia  
Construcción  
Textil y confección

**Características**

Rosca (en pulgadas)	1/2 "
Presión máxima de trabajo (en BAR)	15
Temperatura máxima de trabajo (en °C)	-20°C + 70°C
Filtrado	Aire y líquidos no corrosivos
Elemento filtrante con porosidad (en micras)	40

**Certificaciones**

Garantía	3 Años
----------	--------

**Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	CAJA