



## Filtro regulador de aire FAHER

Referencia: FRF-3  
EAN-13: 8427429552033  
Marca: FAHER

Rosca (en pulgadas): 1/2 "

- Optimización del rendimiento: Al regular la presión y eliminar las partículas, el conjunto asegura un flujo de aire constante y limpio, lo que mejora el rendimiento y la eficiencia de las herramientas neumáticas.
- Prolongación de la vida útil: Al reducir la exposición a impurezas y mantener una presión adecuada, se disminuye el desgaste y los daños en los equipos, aumentando así su vida útil.
- Mayor seguridad: Un suministro de aire controlado y limpio minimiza los riesgos de fallos y accidentes, protegiendo tanto al personal como a los equipos.
- Ahorro de costos: Al mantener la integridad de las herramientas y equipos, se reducen los gastos de reparación y reemplazo, además de optimizar el consumo de aire y energía.

### Descripción general

Un regulador y filtro para línea de aire comprimido es un dispositivo esencial utilizado en sistemas de aire comprimido para asegurar la estabilidad y limpieza del aire que circula en los equipos y herramientas neumáticas.

Este conjunto está compuesto por un regulador de presión que controla la cantidad de aire que fluye, y un filtro que retiene impurezas y partículas, garantizando así un suministro de aire de alta calidad.

De aire y líquidos no corrosivos.

Presión máxima de trabajo: 15 Bar.

Regulación: de 0 a 10 Bar.

Elemento filtrante con porosidad 40 Micras.

Temperatura máxima de trabajo -20°C + 70°C.

### Recomendaciones de uso:

Instalación adecuada: Colocar el conjunto regulador y filtro en una posición cercana a la herramienta neumática, evitando obstrucciones y asegurando un flujo directo del aire comprimido.

Verificación periódica: Realizar inspecciones regulares para detectar posibles fugas, desgaste o daños en el conjunto y corregirlos a tiempo.

Capacidad de regulación: Ajustar la presión de acuerdo a las especificaciones de cada herramienta, evitando exceder los límites recomendados.

Mantenimiento preventivo: Limpiar el filtro regularmente o según las indicaciones del fabricante para evitar obstrucciones y asegurar un flujo de aire óptimo.

Uso con herramientas compatibles: Asegurarse de que el conjunto sea adecuado para el tipo y tamaño de las herramientas neumáticas utilizadas.

### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpieza periódica: Llevar a cabo limpiezas regulares del filtro para eliminar partículas acumuladas y mantener su efectividad.

Cambio de elementos filtrantes: Reemplazar los elementos filtrantes según las recomendaciones del fabricante o cuando se detecte una reducción significativa del flujo de aire.

Inspección visual: Realizar inspecciones visuales de todo el conjunto para detectar posibles daños, fugas o signos de desgaste, y tomar las medidas necesarias.

### Sectores industriales de aplicación:

Manufactura y producción.  
Automotriz y transporte.  
Alimentos y bebidas.  
Farmacéutico y químico.  
Construcción y obra civil.  
Energía y petróleo.  
Textil y confección.  
Electrónica y tecnología.

**Características**

Rosca (en pulgadas)	1/2 "
Presión máxima de trabajo (en BAR)	15
Regulación (en BAR)	0 a 10
Temperatura máxima de trabajo (en °C)	-20°C + 70°C
Regulación y 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