

8 427429 551623 >

Filtro regulador de aire FAHER

Referencia: FRF-1
EAN-13: 8427429551623
Marca: FAHER

Rosca (en pulgadas): 1/4 "

- 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 -20ºC + 70ºC.

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)	1/4 "
Presión máxima de trabajo (en BAR)	15
Regulación (en BAR)	0 a 10
Temperatura máxima de trabajo (en ºC)	-20ºC + 70ºC
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