

## FILTRO REGULADOR DE AIRE ROSCA 3/4 BSPP (FRF-4)

Precio sin IVA 98,75 €



- 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.



**Garantía:** 3 Años

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.





 España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberria

 943 880 063 - 943 880 855

 943 880 770

 [gamesa@s-gamesa.com](mailto:gamesa@s-gamesa.com)

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.