

Ficha Técnica – Filtro Separador de Aceite Ingersoll Rand 750/850/950 (402291)

Campo	Descripción
Producto	Filtro Separador de Aceite para Compresor de Tornillo
Referencia / OEM	402291
Marca compatible	Ingersoll Rand
Modelos compatibles	Ingersoll Rand Serie 750 / 850 / 950
Tipo de compresor	Compresor de aire de tornillo lubricado
Función	Separar y recuperar el aceite del aire comprimido, garantizando un flujo de aire limpio hacia el receptor.
Eficiencia de separación	≥ 99.9 % para aerosoles de aceite
Aceite residual en aire comprimido	< 3 ppm
Caída de presión inicial (nuevo)	≤ 0.02 MPa (≈ 0.2 bar)
Vida útil estimada	3 500 – 6 000 horas (según condiciones de uso)
Medio filtrante	Microfibra de vidrio de alta eficiencia
Construcción	Carcasa metálica con sellos de alta temperatura y resistencia química
Temperatura de trabajo	-10 °C a +120 °C
Presión de trabajo máxima	1.0 MPa (10 bar)
Compatibilidad de reemplazo	Sustituye OEM Ingersoll Rand 402291 y equivalentes industriales
Aplicaciones	Compresores industriales de gran capacidad (minería, construcción, plantas de producción).
Beneficios principales	Aire comprimido libre de aceite. Menor desgaste del sistema neumático. Ahorro energético.
Recomendación de mantenimiento	Reemplazar cada 8 000 horas o una vez al año, según condiciones del compresor. Verificar fugas.
Origen / Fabricación	Producto fabricado bajo normas internacionales ISO 8573 y equivalentes OEM
Disponibilidad	Entrega inmediata a nivel nacional ■■■
Envíos	Gratis a partir de \$699.000 COP