

# Ficha Técnica - Filtro Separador Aire-Aceite Kaeser

## 6.3524.1 / 6.3671.0 / 6.3789.0 / 6.3671.0

Elemento	Descripción
Nombre del producto	Filtro separador aire-aceite
Modelos compatibles	Kaeser 6.3524.1 / 6.3671.0 / 6.3789.0 / 6.3671.0
Aplicación	Compresores de tornillo Kaeser
Función principal	Separar eficientemente el aceite del aire comprimido, garantizando aire limpio y libre de residuos
Tipo de instalación	Cartucho separador interno
Eficiencia de separación	≥ 99,9 % (partículas de aceite hasta 0,1 µm)
Presión de trabajo recomendada	7 – 16 bar
Temperatura de operación	-10 °C a +120 °C
Caudal nominal	Aprox. 1,0 – 2,5 m³/min (dependiendo del modelo)
Material del medio filtrante	Fibra de vidrio de alta eficiencia con soporte metálico anticorrosivo
Material de la carcasa	Acero galvanizado o aluminio tratado anticorrosión
Contenido de aceite residual	< 3 mg/m³
Compatibilidad	Diseñado para reemplazar separadores originales Kaeser sin modificación del sistema
Mantenimiento recomendado	Sustitución cada 2.000 – 4.000 horas de operación (según condiciones del compresor)
Peso aproximado	1,8 – 2,3 kg (según modelo)
Condiciones de almacenamiento	Lugar seco, ventilado, libre de humedad y polvo
Fabricado para	Compresores industriales Kaeser de las series SK, SM, SX y similares
País de origen / fabricación	Producto compatible de alta calidad fabricado bajo estándares ISO 9001