

Ficha Técnica: Filtro Separador de Aceite CARROLL

CAR-SSOSC557510-G (Serie G)

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Nombre del producto	Filtro Separador de Aceite 2.5KW / 4KW / 5.5KW Serie G
Código / Referencia	CAR-SSOSC557510-G
Marca / Fabricante	CARROLL
Tipo de componente	Filtro separador de aire y aceite
Aplicación	Compresores de tornillo Serie G (2.5 kW – 5.5 kW)
Función principal	Separar el aceite del aire comprimido, garantizando un aire limpio y protegiendo los componentes del sistema
Material del elemento filtrante	Fibra de vidrio de alta eficiencia con microfibras selladas en resina epóxica
Carcasa	Acero tratado con recubrimiento anticorrosivo
Eficiencia de separación	≥ 99.9 % de partículas de aceite a 0.1 µm
Caudal de aire recomendado	0.3 – 0.6 m³/min (según modelo del compresor)
Presión de trabajo	Hasta 10 bar (145 psi)
Temperatura de operación	-10 °C a +120 °C
Caída de presión inicial	≤ 0.20 bar
Vida útil estimada	2,000 – 4,000 horas (dependiendo de condiciones de operación)
Compatibilidad	Serie G de compresores de aire (2.5–5.5 kW) equivalentes OEM
Reemplazo OEM equivalente	Compatible con referencias originales de compresores de la Serie G
Condiciones de instalación	Instalar en posición vertical, revisar el sello O-Ring, y asegurar el drenaje correcto del aceite
Mantenimiento recomendado	Reemplazar cada 2,000 – 3,000 h o al alcanzar caída de presión máxima indicada
País de fabricación	Importado
Garantía	6 meses contra defectos de fabricación