

## Ficha Técnica – Filtro Separador Aire/Aceite Joy 54117-0014 / TR 30

Campo	Descripción
Código / Referencia	54117-0014 / TR 30
Tipo de Producto	Filtro Separador Aire/Aceite
Marca / Equipo Compatible	Joy
Aplicación	Compresores de aire Joy (serie TR30 y modelos equivalentes)
Material del Medio Filtrante	Fibra de vidrio de alta eficiencia y resistencia térmica
Eficiencia de Filtración	99.9% para partículas de hasta 0.1 µm
Temperatura de Operación	-20 ° C a 120 ° C
Presión Máxima de Trabajo	1.0 MPa ( 10 bar)
Separación de Aceite Residual	< 3 mg/m³ en condiciones normales de operación
Vida Útil Estimada	3,000 a 4,000 horas (dependiendo de las condiciones del compresor y mantenimiento)
Tipo de Montaje	Vertical
Material del Cuerpo / Cubierta	Acero galvanizado resistente a la corrosión
Sellado / Empaques	NBR (buna-n) resistente a hidrocarburos y altas temperaturas
Uso Recomendado	Compresores industriales de tornillo Joy
Mantenimiento Sugerido	Sustitución preventiva junto con el cambio de aceite del compresor
Condición de Almacenamiento	Mantener en lugar seco, protegido del polvo y la humedad