

Copy of TECNOIL 100IF TR - ACEITES Y VIRUTAS



CEMENTO



CONSTRUCCIÓN



EMBALAJES



ÓPTICA



PLÁSTICA



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Compácto y móvil

- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Filtro PPL para separación de virutas
- ✓ Filtro de espuma para la protección de motores de la niebla líquida



UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	400 - 50
Potencia	kW	3
Depresión máxima	mmH2O	3.000
Caudal de aire máximo	m³/h	300
Nivel de ruido	dB(A)	78



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	3D SuperWeb
Medio de filtro - Filtración	Polipropileno - 20 µm



UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga	Inversión de flujo	
Capacidad para líquidos	lt.	100
Capacidad para sólidos	lt.	40
Velocidad de descarga	lt / min	200
Flotante		Si



VOLUMEN

Dimensiones	cm	67x66x135h
Peso	kg	95



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es un soplador de canal lateral, con acoplamiento directo entre el motor y el ventilador que funciona sin ningún sistema de transmisión. Por lo tanto silencioso, totalmente libre de mantenimiento y adecuado para operaciones de servicio continuo.

El sistema de inversión del flujo de aire, impulsado por una válvula manual en el cabezal de aspiración, permite que el líquido se descargue rápidamente a través de un tubo de escape de aceite con una salida de descarga de válvula.



UNIDAD FILTRANTE

Un filtro de polipropileno para líquidos colocado en el lado de aspiración garantiza una filtración eficiente del aceite aspirado; Un filtro adicional de espuma de plástico evita que la mayor parte de la niebla de líquido llegue al motor.

La entrada de aspiración es tangencial, con un ciclón soldado internamente que desvía el material entrante.

Una rejilla de tamiz metálico retiene el material sólido, mientras que el aceite limpio entra en el contenedor de líquidos.



UNIDAD DE RECOGIDA

El recipiente es desmontable, compacto y contiene la rejilla de tamiz que retiene la parte sólida.

Gracias a una válvula de escape es posible recuperar el flujo recuperado en el sistema

El contenedor de acero está equipado con un sistema de liberación rápida que permite eliminar rápidamente el material de aspirado.



OPCIONES

- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ KIT FILTRO PPL DE ACEITE HASTA 300 micrón (ENTRADA)
- ✓ KIT FILTRO PPL DE ACEITE HASTA 100 micrón (ENTRADA)
- ✓ CARTUCHO DE ACEITE-HYDRO REPELENTE
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION