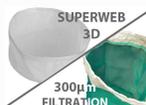




## TC 100 IF - ACEITES Y VIRUTAS



INDUSTRIA MECÁNICA



- ✓ Aspirador diseñado para uso intensivo.
- ✓ Contenedor fácilmente desmontable para la eliminación segura del material recogido
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Ahorre dinero recuperando y reutilizando aceite y refrigerante
- ✓ Inversión de flujo para el drenaje de líquidos a través de un tubo especial, sin la necesidad de una bomba
- ✓ Alta eficiencia de filtración
- ✓ Muy silencioso
- ✓ Filtro PPL para separación de virutas

### UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	400 - 50
Potencia	kW	3
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	3.000/2.700
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	3.000/2.700
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	318
Nivel de ruido	dB(A)	78

### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		3D SuperWeb
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	500
Medio de filtro - Filtración		Polipropileno - 300µm

### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga		Inversión de flujo
Capacidad para líquidos	lt	100
Capacidad para sólidos	lt	40
Velocidad de descarga	l / 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 dispositivo flotante detiene la aspiración siempre que el líquido en el recipiente alcanza el nivel máximo y evita el desbordamiento.

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.

El filtro primario SUPERWEB 3D es un filtro hidro-oleofóbico especial que garantiza la máxima separación de aceite y protege el motor del polvo atmosférico y nieblas aceitosas.



## UNIDAD DE RECOGIDA

La unidad está construida completamente de acero pintado de alto espesor, una garantía de larga vida y resistencia

Gracias a un sistema de inversión de flujo es posible vaciar rápidamente el líquido aspirado, simplemente girando un botón que invierte el flujo

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



## OPCIONES

- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CARTUCHO DE ACEITE-HYDRO REPELENTE
- ✓ CESTA PARA ACCESORIOS Y SOPORTE PARA LA DOBLECURVA
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE