

TECNOIL 100IF 3M - ACEITES Y VIRUTAS



AERONÁUTICA



INDUSTRIA MECÁNICA



- ✓ Aspiración en máquinas herramientas de líquidos mezclados con virutas de metal
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Filtro PPL para la protección de motores de líquidos y espuma
- ✓ Filtro de espuma para la protección de motores de la niebla líquida
- ✓ Inversión de flujo para el drenaje de líquidos a través de un tubo especial, sin la necesidad de una bomba
- ✓ Ahorrar recuperando, filtrando y reutilizando el aceite de corte y emulsión
- ✓ Tres potentes motores by pass con enfriamiento independiente



UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	230 - 50 1~
Potencia	kW	3,45
Depresión máxima	mmH2O	2000
Caudal de aire máximo	m³/h	540
Nivel de ruido	dB(A)	76



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		3D SuperWeb
Superficie - Diámetro	cm²-mm	500
Medio de filtro - Filtración		Nuovo valore



UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga		Inversión de flujo
Capacidad para líquidos	lt.	100
Capacidad para sólidos	lt.	40
Velocidad de descarga	lt / min	140
Flotante		N./A.



VOLUMEN

Dimensiones	cm	67x66x125h
Peso	kg	70



UNIDAD ASPIRANTE

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.

La aspiración es proporcionada por tres motores by-pass, utilizando cepillos de carbón, accionados por interruptores independientes y colocados dentro de una robusta carcasa de acero, con material insonorizante.



UNIDAD FILTRANTE

La unión de tubo de aspiración es perpendicular, y el ciclón soldado internamente permite ralentizar las virutas aspiradas y proteger los filtros.

El filtro de polipropileno PPL para líquidos protege al motor de la espuma y otros objetos sólidos; Un filtro adicional de espuma de plástico evita que la mayor parte de la niebla de líquido llegue al motor.

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



UNIDAD DE RECOGIDA

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

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

El material aspirado se recoge en un recipiente extraíble, dotado de ruedas, que permite eliminar rápidamente el material aspirado.



OPCIONES

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