





TC 400 IF - ACEITES Y VIRUTAS













- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Filtro PPL para separación de virutas
- ✓ Manguera de descarga para líquidos

- ✓ Ahorrar recuperando, filtrando y reutilizando el aceite de corte y emulsión
- ✓ Aspiración en máquinas herramientas de liquidos mezclados con virutas de metal
- ✓ Inversión de flujo para el drenaje de líquidos a través de un tubo especial, sin la necesidad de una bomba
- ✓ Movimentación con carretilla elevadora estándar

UNIDAD ASPIRANTE		
Alimentación	V - Hz	400 - 50 3~
Potencia	kW	4
Depresión máxima	mmH□O	3200
Nivel de ruido	dB(A)	76

UNIDAD FILTRANTE		
Tipo de filtro		3D SuperWeb
Superficie - Diámetro	cm²-mm	19200- 325
Medio de filtro - Filtración		Polipropileno - 20 μm

UNIDAD DE RECOGIDA		
Sistema de descarga		Inversión de flujo
Capacidad para liquidos	I	400
Capacidad para sólidos	I	50
Velocidad de descarga	I / min	200
Flotante		Si

VOLUMEN		
Dimensiones	cm	140x70x180h
Peso	kg	225





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.



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.

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



UNIDAD DE RECOGIDA

El material sólido (virutas metálicas y limaduras) se depositan en una tolva situada por encima del depósito de recogida, y se mantienen en una rejilla de metal. Un reductor permite inclinar la tolva y descargar fácilmente el material sólido, mientras que el líquido limpio se deposita en el tanque inferior. La tolva contiene la rejilla de tamiz que separa la parte sólida de la parte líquida. El contenedor de líquido a su vez está equipado con un tubo y una válvula de escape que, gracias al sistema de inversión del flujo, hacen que sea posible volver a entrar en el sistema de líquido filtrado.



OPCIONES

- ✓ KIT FILTRO PPL DE ACEITE HASTA 300 micrón (ENTRADA)
- ✓ CARTUCHO DE ACEITE-HYDRO REPELENTE
- OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ BOMBA DE DESCARGA ELÉCTRICA