



Mod. Tecnoil 450T55



ASPIRADOR INDUSTRIAL TRIFÁSICO PARA ASPIRACIÓN Y SEPARACIÓN ACEITE



MODELO		TC 450 T55
Tensión	Volts HZ	230 - 400 50-60
Potencia	KW HP	5,5 7,5
Depresión maximo*	mm.H ₂ O	6000
Limite para servicio en continuo	mm.H ₂ O	4400
Caudal de aire maximo**	M ³ /h	320
Capacidad (virutas) - tolva	Lt.	60
Capacidad (líquidos)	Lt.	450
Boca de aspiración	Ø	50
Nivel de ruido	Db(A)	75
Caudal bomba para recuperación líquidos	Lt. / min. (con agua)	300
Protección	IP	55
Altura	cm.	190
Dimensiones	cm.	65 x 110
Peso	Kg.	300

*Con boca de aspiración toda cerrata

** Con boca de aspiración toda abierta

FUNCIONES

- Aspiración rápida de aceites y emulsiones mezclados con virutas y metrallas metálicas
- Separación del líquido aspirado y sólidos contenidos en ello (virutas, metales etc.) y filtración hasta 6 micron
- Recuperación y reintroducción del aceite de mezcla por medio de bomba eléctrica

Unidad aspirante

El aspirador está dotado de una unidad de aspiración soplante a canal lateral, con el rotor ensamblado directamente sobre el árbol motor: la falta de sistemas de transmisión hace que el aspirador sea ideal para un servicio continuativo (también 24 horas al día), y permite de alcanzar una alta depresión, sin necesidad de alguna manutención.

Un flotador para tope de aspiración cuando el contenedor está lleno, impide la nueva subida del líquido hacia los motores, mientras un filtro de nylon los protege de la intrusión de corpos y residuos sólidos.

Unidad de filtración / separación

El material sólido va a ser guardado dentro de una tolva puesta sobre la tina de recogida; la tolva puede ser fácilmente vaciada por medio de un motoreductor, que permite de inclinarla sin dificultad. Una canastilla de rejilla, puesta al interior de la tolva permite la separación de materiales sólidos (virutas, y metrallas metálicas) desde aquellos líquidos, dejando fluir los líquidos (aceites y emulsiones) en el fondo del contenedor.

Unidad de recogida / reintroducción líquidos

Una poderosa bomba eléctrica con alimentación independiente, protegida dentro de una caja metálica, permite de eliminar rápidamente el líquido aspirado, también a grande distancia. Un indicador de nivel externo, hecho de un tubo transparente de poliuretano, permite al operador de controlar constantemente el nivel del líquido aspirado. El aspirador está montado sobre un robusto bastidor barnizado a polvo de poliéster, con doble portaccesorios y soportes para los tubos, dotado de dos ruedas giratorias y freno de mano.



Opciones

CODIGO	DESCRIPCIÓN
AR3478	Filtro PPL con eficiencia 300 micrones a ser posicionado en la tolva de tamiz
AA2806	Kit de filtración adicional con cartuchos en micro fibra por filtración del aceite hasta 90, 10 o 6 micrones. Este kit debe ser pedido junto a uno de los cartuchos indicados en las siguientes opciones
AA2807	Filtro cartucho en micro fibra, eficiencia 6 micrones
AA2808	Filtro cartucho en micro fibra, eficiencia 10 micrones
AA2809	Filtro cartucho en micro fibra, eficiencia 90 micrones