



Mod. Tecnoil 250 T3



ASPIRADOR INDUSTRIAL TRIFÁSICO PARA ASPIRACIÓN Y SEPARACIÓN ACEITE



MODELO		TC 250 T3
Tensión	Volts HZ	230 - 400 50-60
Potencia	KW HP	3 4
Depresión máxima	mm.H ₂ O	3000
Caudal de aire máximo	M ³ /h	350
Capacidad (virutas)	Lt.	40
Capacidad (líquidos)	Lt.	250
Eficiencia filtro en polipropileno	micron	300 100 (opcional)
Boca de aspiración	∅	80
Nivel de ruido	Db(A)	72
Caudal bomba para recuperación líquidos	Lt. / min. (con agua)	300
Altura	cm.	160
Dimensiones	cm.	53 x 110
Peso	Kg.	150

*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 de 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 flotante 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

Una canastilla de rejilla, puesta por debajo de la tapa motores y del flotante, 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.

Junto a la rejilla hay también el filtro PPL (eficiencia 300 micrones) para filtración mejor del líquido.

El sistema de aspiración tangencial con boca ∅50 permite la aspiración de líquidos sin riesgo para el motor.

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
AA2772	Filtro PPL con eficiencia 100 micron a ser posicionado al puesto de la rejilla de tamiz o del filtro PPL con eficiencia 300 micron
AA2806	Kit de filtración adicional con cartuchos en micro fibra por filtración del aceite hasta 90, 10 o 6 micron. Este kit debe ser pedido junto a uno de los cartuchos indicados en las siguientes opciones
AA2807	Filtro cartucho en micro fibra, eficiencia 6 micron
AA2808	Filtro cartucho en micro fibra, eficiencia 10 micron
AA2809	Filtro cartucho en micro fibra, eficiencia 90 micron