



ASPIRADOR INDUSTRIAL TRIFÁSICO PARA ASPIRACIÓN Y SEPARACIÓN DE ACEITE



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

FUNCIONES

- Aspiración rápida de aceites y emulsiones mezclados con virutas y metrallas metálicas.
- Separación del líquido aspirado y sólidos contenidos en ello (viruta, metales, etc.) y filtración hasta 6 micrones.
- 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 cuerpos 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, 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 PPI (eficiencia 300 micrones) para filtración menor del líquido.

El sistema de aspiración tangencial con boca de aspiración de diámetro 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 gran 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 porta accesorios y soportes para los tubos, dotado de dos ruedas giratorias y freno de mano.