



# Mod. Tecnoil 150/M



## ASPIRADOR INDUSTRIAL MONOFÁSICO PARA ASPIRACIÓN Y SEPARACIÓN ACEITE



MODELO		TC 150 M
Tensión	Volts HZ	230 (110) 1~ 50 / 60
Potencia	KW	3,45
Depresión maxima*	mm.H <sub>2</sub> O	2500
Caudal de aire maximo**	M <sup>3</sup> /h	540
Capacidad (virutas)	Lt.	40
Capacidad (líquidos)	Lt.	150
Eficiencia filtro polipropileno opcional	micron	300 o 100
Boca de aspiración	Ø	50
Nivel de ruido	Db(A)	76
Alto	cm.	140
Dimensiones	cm.	60 x 85
Peso	Kg.	70

\*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 valvula manual de descarga.

#### **Unidad aspirante**

La aspiración está desarrollada por tres motores monofásicos con escobillas, de tipo by-pass, con interruptores independientes, protegidos dentro de una sólida tapa de acero, que contiene material fonoabsorbente reduciendo a niveles mínimos el ruido durante su utilización. El escape del aire que sale está dirigido hacia abajo, de manera que no moleste al operador ni mueva el polvo del entorno circunstante. El panel de mandos puesto sobre la tapa incluye tres interruptores independientes y un indicador de vacío. Un flotador estopa la 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 (capacidad 40 Lt.), 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 (150 Lt.).

El sistema de aspiración tangencial con boca Ø50 permite la aspiración de líquidos sin riesgo para el motor.

#### **Unidad de recogida / reintroducción líquidos**

Una valvula manual de descarga permite de eliminar rápidamente el líquido aspirado. Un indicador de nivel externo, hecho de un tubo trasparente de poliuretano, permite al operador de controlar constantemente el nivel del liquido 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

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
AA2588	Filtro PPL con eficiencia 300 micrones a ser posicionado al puesto de la rejilla de tamiz
AA2772	Filtro PPL con eficiencia 100 micrones a ser posicionado al puesto de la rejilla de tamiz
AA2806	Kit de filtración adicional con cartuchos en micro fibra por filtración del aceite hasta 90, 10 o 6 micrones. Esto 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