



ASPIRADORA INDUSTRIAL TRIFÁSICA PARA ASPIRACIÓN Y SEPARACIÓN DE ACEITE



MODELO		Tecnoil 100 IF
Tensión	Volt HZ	230/400 3~ 50/60
Potencia	HP KW	4 3
Vacío	mm.H ₂ O	3000
Caudal de aire	M ³ /h	300
Capacidad (líquidos)	Lt.	100
Capacidad (sólidos)	Lt.	40
Succión de entrada	∅	50
Nivel de ruido	dB(A)	73
Descarga de líquidos	Type	Reversed air flow
Dimensiones	cm.	72 x 84
Altura	cm.	175
Peso	Kg.	100

* Con boca de aspiración completamente cerrada al nivel de presión de 6 bares como lo indicado sobre el manómetro de la aspiradora y una manguera de diam.interior de 10 mm.

** Con boca de aspiración completamente abierta al nivel de presión de 6 bares como lo indicado sobre el manómetro de la aspiradora y una manguera de diam.interior de 10 mm.

FUNCIONES

- Aspiración rápida y emulsiones con virutas y metrallas metálicas
- Separación del líquido aspirado y de sólidos contenidos en ello (virutas, metales, etc.)
- Recuperación y reintroducción del aceite de mezcla por medio de la inversión del flujo de aspiración

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 sistema 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

Un sistema de inversión del flujo de aspiración permite descargar el líquido aspirado de manera rápida activando la palanca de inversión y abriendo el grifo por la descarga.

Un indicador del nivel externo, hecho de un tubo transparente de poliuretano, permite al operador de controlar constantemente el nivel del líquido aspirado.

La descarga de las virutas es simple gracias al contenedor a desenganche, que permite llegar a la rejilla de tamiz sin necesidad de levantar la cabeza motor.

La aspiradora está montada sobre un robusto bastidor barnizado a polvo de poliéster, con doble porta-accesorios y soportes para los tubos, dotados de dos ruedas giratorias y freno de mano.