

FICHA TÉCNICA

ASPIRADOR INDUSTRIAL CLEAN OIL T

ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA ACEITE Y VIRUTAS

El **aspirador industrial CLEAN OIL T** ha sido diseñado para **aspirar y separar aceite y virutas metálicas** presentes en los recipientes, en las mesas y en las guías de las máquinas herramienta. La **aspiración** corre a cargo de una **turbina de canal lateral**, garantizando una óptima velocidad de aspiración y de potencia. El **aspirador industrial CLEAN OIL T** puede trabajar ininterrumpidamente y, gracias a la dimensiones compactas, ayuda al operador en la operación de aspiración, incluso en los espacios más angostos. El **contenedor** de este **aspirador** está equipado con una **cesta metálica** que permite **separar** la parte **sólida** de la parte **líquida** y con un filtro de nailon de 150 micrones para una **filtración más eficaz**. El medidor de nivel flotante detiene automáticamente la **aspiración profesional** cuando se alcanza la capacidad máxima del **contenedor** (100 l de aceite emulsionado aspirado). Fuera del **contenedor** hay un **indicador de nivel** que señala la **cantidad de líquido** presente dentro de la máquina. La **descarga** corre a cargo del sistema "reverse flow"; la inversión de flujo permite reintegrar todo el aceite lubricante/refrigerante aspirado y filtrado de nuevo en la máquina.



POTENCIA
3 kW



CAPACIDAD
100 Lt

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCION

La unidad de succión es una turbina con acoplamiento directo entre motor y rotor. Es equipada con una válvula de seguridad para garantizar un trabajo continuo y seguro, sin mantenimiento. Esta turbina lleva un caudal sorprendente (420 m³/h) con un alto nivel de depresión y un silenciador para mantener un nivel de ruido bajo.


SISTEMA DE DESCARGA

El sistema de descarga se realiza con un sistema dedicado que utiliza el aire de escape de la turbina. Encima de la turbina hay una palanca que permite pasar desde el modo aspiración al modo descarga en un segundo. Utilizando el aire de escape la fase de operación de descarga está garantizada aun si hay escombros en el líquido.


BOCA DE ASPIRACION

La boca de aspiración es especialmente proyectada para dirigir el material directamente en el contenedor. La entrada es tangencial y soldada a la cámara hay un robusto ciclón metálico. La fricción del aire con el ciclón reduce la velocidad del material que cae fácilmente en el contenedor.


ELEMENTO FILTRANTE

El líquido acumulado puede ser filtrado a través de un filtro en PPL con una eficiencia de 150 micrón. Gracias a esto, es posible separar pequeños trozos del aceite también y reciclar el lubricante. Este filtro puede ser lavado y reutilizado fácilmente.

DATOS TÉCNICOS
MOTOR

Tipología	turbina a canal lateral
Voltaje	400V
Vacío máximo	320mBar
Vacío continuo	250mBar
Caudal máximo de aire	420m ³ /h
Válvula de seguridad	incluido
Nivel de ruido	78dB(A)
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	4HP
Clase de aislamiento	F
Tiempo de succión	100/26

MÁQUINA

Caño de aspiración	50Ø mm
Dimensiones	840 x 710mm
Altura	1.620mm
Peso (kg)	110Kg
Capacidad de líquido	100
Capacidades sólidas	50
Filtro de aceite	incluido
Tipo de descarga	inversione di flusso
Tiempo de descarga	100/92

OPCIONES

ESTRUCTURA Y OPCIONES



BX

Contenedor en acero INOX AISI 304

ACCESORIOS



P12352

KIT ACEITE Y VIRUTAS Ø 50MM.

Kit básico de accesorios específicos para aplicación de aspiración de aceite y virutas de 50 mm de diámetro



P12352

KIT ACEITE Y VIRUTAS Ø 50MM.

Kit básico de accesorios específicos para aplicación de aspiración de aceite y virutas de 50 mm de diámetro