ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS DE ALTA POTENCIA

ATLAS 37 ROOTS

ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTO VACÍO PARA LA MANIPULACIÓN DE GRANDES CANTIDADES DE MATERIAL

Ver el vídeo!



POTENCIA
37 kW - 45 HP

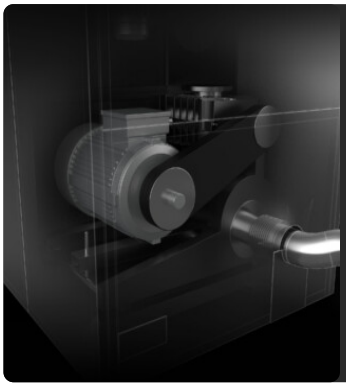
APLICACIÓN
Polvos, sólidos y virutas

SISTEMA DE RECOGIDA
Descarga localizada

CARACTERÍSTICAS

- Manipulación sencilla, rápida y segura del material aspirado
- Tolva elevable para facilitar la descarga del material
- Máxima filtración y limpieza automática de los cartuchos filtrantes
- Posibilidad de instalación en remolque

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de aspiración es una bomba volumétrica de lóbulos (tipo Roots) con rotores trilobulares, accionada mediante transmisión por correas y poleas. Su particular geometría constructiva permite generar un altísimo grado de vacío, garantizando la máxima potencia de aspiración y un funcionamiento continuo con mantenimiento reducido.



UNIDAD DE FILTRACIÓN

La filtración está garantizada por un filtro de cartucho de poliéster de clase M (eficacia de filtración 1 micra) con una elevada superficie filtrante que garantiza el paso del aire incluso con un filtro obstruido.



TOLVA HIDRÁULICA

Una tolva hidráulica de gran capacidad permite recoger una gran cantidad de material pesado. La tolva ofrece diferentes sistemas de descarga para adaptarse a cada necesidad.



TRANSPORTE EN REMOLQUE

El aspirador puede transportarse a cualquier lugar instalando la unidad en un remolque. *Remolque no incluido.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Tipo	Bomba de lóbulos
Potencia	37 kW - 45 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	5000 mmH2O
Caudal máximo de aire	1800 m3/h
Clase de aislamiento	55 | F IP
Nivel de ruido	90 dB(A)
Control remoto	Incluido
Cuadro eléctrico	Incluido

MÁQUINA

Boca de aspiración	130 Ø mm
Sistema de recogida	Descarga canalizada
Dimensiones	3746 x 1660 mm
Altura	2993 mm
Altura compacto	2063 mm
Válvula de seguridad	Válvula de alivio
Soporte de carretillas elevadoras	Incluido

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	6x Cartuchos
Superficie filtrante	520000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático

EQUIPAMIENTO



VACUÓMETRO
Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



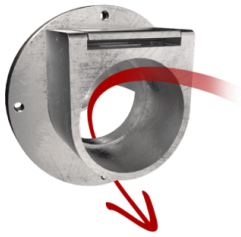
PANEL DE CONTROL
Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales



CABLE DE ALIMENTACIÓN



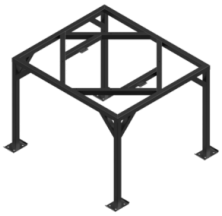
ENCHUFE
Enchufe industrial de 4 polos



DEFLECTOR
Deflector interno para proteger el filtro



CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado



STR
Chasís para descarga en Big Bag



PRV
Válvula de seguridad



GFR
Gancho

OPCIONES

ESTRUCTURA Y OPCIONES



60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz



GARANTÍA DE 3 AÑOS
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



CERTIFICACIÓN ATEX



RC
Control a distancia 24V ON/OFF

ACCESORIOS



P12348
KIT POLVO Ø 70MM
Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 70 mm de diámetro