SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

HF 300

ASPIRADOR INDUSTRIAL TRIFÁSICO DE ESTRUCTURA FIJA

Ver el vídeo!



POTENCIA
3 kW - 4 HP

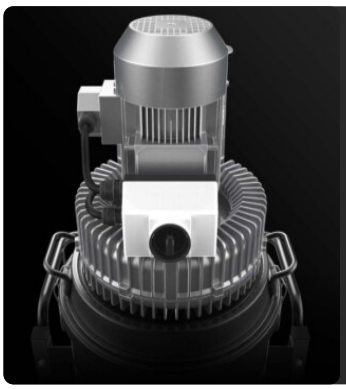
APLICACIÓN
Polvos, sólidos y virutas

SISTEMA DE RECOGIDA
Descarga localizada

CARACTERÍSTICAS

- Potente turbina de canal lateral
- Ideal para aplicaciones a bordo de la máquina
- Cómodo sacudidor de filtro manual
- Múltiples opciones de construcción y descarga de material disponibles

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con un acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo nivel de ruido.



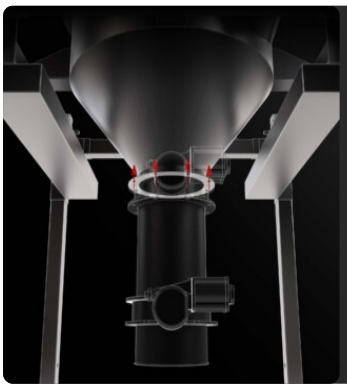
UNIDAD DE FILTRACIÓN

La entrada tangencial facilita la deposición del material aspirado en el contenedor gracias al efecto ciclónico. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obstruido.



SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO

Un sacudidor de filtro manual ergonómico permite limpiar el filtro fácil y rápidamente, eliminando el polvo y los residuos de la superficie del filtro.



SISTEMA DE DESCARGA A MEDIDA

Se puede instalar un sistema de descarga específico, intermitente o continuo, en función de los requisitos operativos.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Tipo	Turbina de canal lateral
Potencia	3 kW - 4 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	270 mBar
Caudal máximo de aire	350 m3/h
Nivel de ruido	74 dB(A)

MÁQUINA

Boca de aspiración	80 Ø mm
Sistema de recogida	Descarga canalizada
Diámetro de descarga	150 Ø mm
Dimensiones	1370 x 680 mm
Altura	1952 mm
Peso	150 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster
Sistema de limpieza de filtros	Manuel

EQUIPAMIENTO



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



ENCHUFE
Enchufe industrial de 4 polos



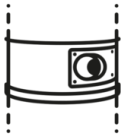
VACUÓMETRO
Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



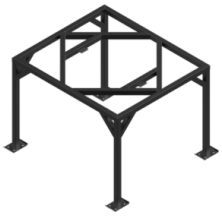
CABLE DE ALIMENTACIÓN



CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado



EFECTO CICLÓNICO
Boca de aspiración tangencial y Ciclón



STR
Chasís para descarga en Big Bag



PRV
Válvula de seguridad

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio



PTFE ANT
Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)



ANT M
Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)



NOMEX
Filtro resistente a 250° Celsius



MTF
Filtro Teflon (M clase EN 60335-2-69)



PTFE
Filtro PTFE (M clase EN 60335-2-69)

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



SP
Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire



PSC
Sacudidor filtro neumático semiautomático

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



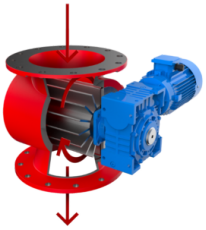
RC
Control a distancia 24V ON/OFF



DESCARGA CON PALETA CONTRAPESADA
El material se descarga automáticamente cada vez que se detiene la aspiración.



DESCARGA CON VÁLVULA DE MARIPOSA
Sistema de descarga manual intermitente con válvula de mariposa
Sistema de vaciado manual - válvula mariposa



DESCARGA CON VÁLVULA ROTATIVA
La válvula gira continuamente, lo que permite una descarga constante y uniforme del material aspirado.
Válvula estrella - descarga en continuoo



SENSOR DE NIVEL ROTATIVO
Sensor con paleta giratoria que, cuando el recipiente está lleno, envía una señal para interrumpir inmediatamente la aspiración.

ACCESORIOS



P13638
STARTER KIT Ø 40MM
Kit básico de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 40 mm de diámetro



P12350
STARTER KIT Ø 50MM
Kit básico de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 50 mm de diámetro



P13640
KIT POLVO Ø 40MM
Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 40 mm de diámetro



P12348
KIT POLVO Ø 50MM
Kit completo de accesorios específicos para la aspiración de polvo y sólidos de 50 mm de diámetro