

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**

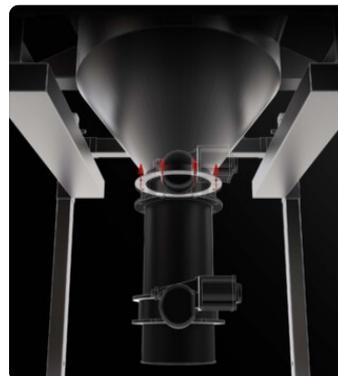
La unidad de succión es una turbina de canal lateral con un acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo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



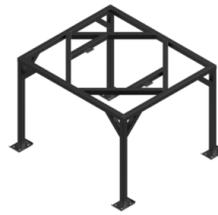
**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**

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 cm<sup>2</sup> 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**

**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 continuo



**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