SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

HF 300

ASPIRADOR INDUSTRIAL TRIFÁSICO DE ESTRUCTURA FIJA

Guarda il video!

POTENZA
3 kW - 4 HP

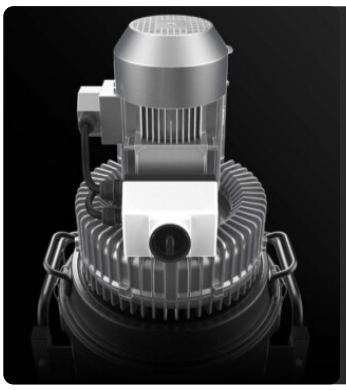
APPLICAZIONE
Polvos, sólidos y virutas

TIPO DI RACCOLTA
Descarga localizada

VANTAGGI

- 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

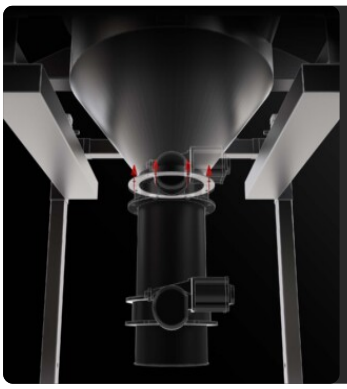
La unidad de succión es una turbina de canal lateral con un acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo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

MOTORE

Tipologie	Turbina de canal lateral
Potenza	3 kW - 4 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	270 mBar
Massima portata d'aria	350 m3/h
Livello di rumorosità	74 dB(A)

MACCHINA

Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	descarga canalizada
Diametro scarico	150 Ø mm
Dimensioni	1370 x 680 mm
Altezza	1952 mm
Peso	150 Kg
Valvola di sicurezza	Válvula de alivio

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster
Sistema Pulizia filtro	Manuel

DOTAZIONI

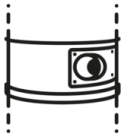
PANEL DE CONTROL
Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales

ENCHUFE
Enchufe industrial de 4 polos

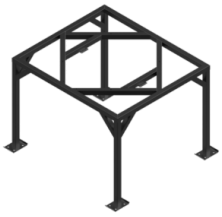
VACUÓMETRO
Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido

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

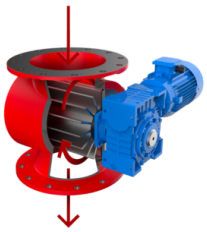
60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz

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.

FIJACIONES

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