ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

HF 30 P 3D

ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX CON ESTRUCTURA FIJA

POTENZA
22 kW - 30 HP

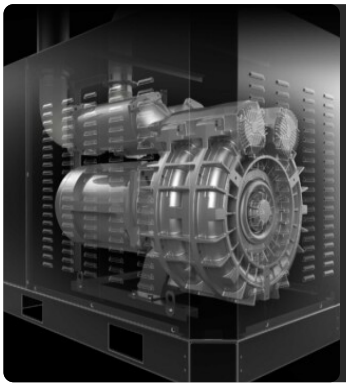
APPLICAZIONE
Polvos, sólidos y virutas

TIPO DI RACCOLTA
Descarga localizada

VANTAGGI

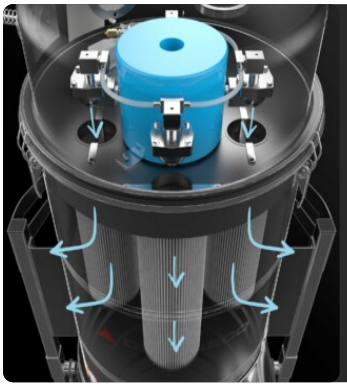
- Potente turbina de canal lateral con certificación Atex
- Sistema automático de limpieza del filtro SP
- Ideal para aplicaciones a bordo de la máquina
- Múltiples opciones de construcción y descarga de material disponibles

HIGHLIGHTS



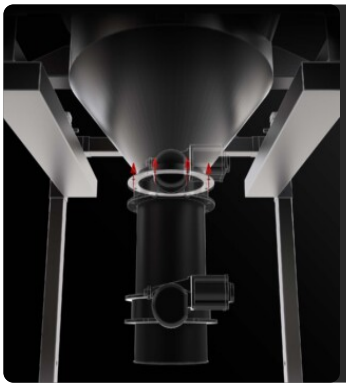
UNIDAD DE SUCCIÓN

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



SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS SP

Sistema automático de limpieza de filtros en contracorriente de aire a 6 bares (aire comprimido no suministrado de serie). Cada filtro se limpia a intervalos regulares, ajustables alternativamente, sin interrumpir la succión. Ideal para polvo fino y difícil.



SISTEMA DE DESCARGA A MEDIDA

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

PANEL DE CONTROL CON CONTROL REMOTO

Control mediante cuadro eléctrico con arranque estrella/triángulo y mando a distancia. Implementable con funciones adicionales

DATOS TÉCNICOS

MOTORE

Tipologie	Turbina de canal lateral Atex
Potenza	22 kW - 30 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	200 mBar
Massima portata d'aria	1985 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)
Controllo Remoto	Contacto libre disponible
Quadro elettrico	Incluido

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	100 Ø mm
Sistema di raccolta	descarga canalizada
Diametro scarico	250 Ø mm
Dimensioni	1240 x 1910 mm
Altezza	3488 mm
Valvola di sicurezza	Válvula de alivio

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Cartuchos
Superficie filtrante	180000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema Pulizia filtro	SP Automático

DOTAZIONI

CERTIFICACIÓN ATEX

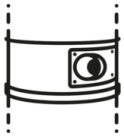
PANEL DE CONTROL
Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales

ENCHUFE
Enchufe industrial de 4 polos

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

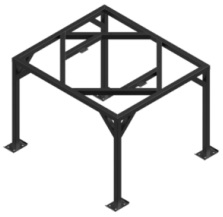
CABLE DE ALIMENTACIÓN

CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado



EFECTO CICLÓNICO
Boca de aspiración tangencial y Ciclón

PRV
Válvula de seguridad



STR
Chasís para descarga en Big Bag

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES

SP
Sacudidor cartuchos con contra corriente de aire

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

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

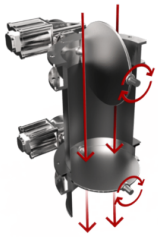
ESTRUCTURA Y OPCIONES

60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz

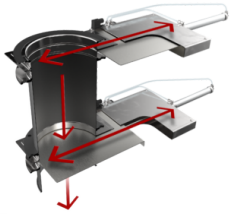
GARANTÍA DE 3 AÑOS
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador

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

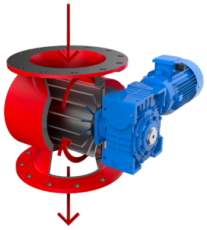
DESCARGA CON VÁLVULA DE MARIPOSA
Sistema de descarga manual intermitente con válvula de mariposa
Sistema de vaciado manual - válvula mariposa



DOBLE DESCARGA NEUMÁTICA CON VÁLVULAS DE MARIPOSA
Sistema con válvulas que se abren alternativamente para permitir la descarga del material y mantener el vacío al mismo tiempo.
Doble descarga neum á tica con v á lvula mariposa ATEX



DOBLE DESCARGA CON GUILLOTINAS ELECTRONEUMÁTICAS
Sistema con guillotinas que se abren alternativamente para permitir la descarga del material y mantener el vacío al mismo tiempo.

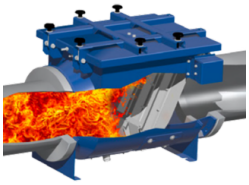


DESCARGA CON VÁLVULA ROTATIVA
La válvula gira continuamente, lo que permite una descarga constante y uniforme del material aspirado.
Válvula estrella - descarga en continuoo

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

PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN
Dispositivo de escape diseñado para romperse a un determinado presión y liberar la presión explosiva en un área segura
Panel direccional de explosión

VÁLVULA ANTIDEFLAGRANTE
Válvula que contiene la llama y el sobrepresión generado por una posible explosión.



VÁLVULA DE COMPARTIMENTACIÓN
Aísla una posible explosión y evita que se propague desde el aspirador hacia la tubería.