

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

HF 20 3D Z22

ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX CON ESTRUCTURA FIJA



POTENCIA
15 kW - 20 HP



APLICACIÓN
Polvos, sólidos y virutas



SISTEMA DE RECOGIDA
Descarga localizada

CARACTERÍSTICAS

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

HIGHLIGHTS

DATOS TÉCNICOS
MOTOR

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Tipo | Turbina de canal lateral Atex |
| Potencia | 15 kW - 20 HP |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Voltaje | 400 V |
| Depresión en continuo | 350 mBar |
| Caudal máximo de aire | 920 m3/h |
| Clase de aislamiento | 55 F IP |
| Nivel de ruido | 74 dB(A) |
| Control remoto | Contacto libre disponible |
| Cuadro eléctrico | Incluido |

MÁQUINA

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Marcado Atex | II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc |
| Categoría EX | 3D |
| Temperatura de uso | -10/+40 C° |
| Boca de aspiración | 100 Ø mm |
| Sistema de recogida | Descarga canalizada |
| Diámetro de descarga | 250 Ø mm |
| Dimensiones | 1240 x 1910 mm |
| Altura | 3488 mm |
| Válvula de seguridad | Válvula de alivio |

FILTRACIÓN

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Tipo de filtro primario | 4x Cartuchos |
| Superficie filtrante | 120000 cm2 |
| Clase de filtrado EN 60335-2-69 | M |
| Media | Poliéster Antiestático |
| Sistema de limpieza de filtros | SP Automático |

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}

60 HZ

Disponible en versión de 60 Hz



GARANTÍA DE 3 AÑOS

Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



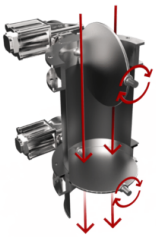
DESCARGA CON PALETA CONTRAPESADA

El material se descarga automáticamente cada vez que se detiene la aspiración.



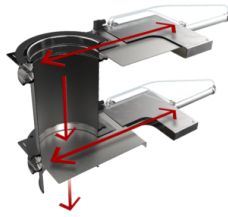
DESCARGA CON VÁLVULA DE MARIPOSA

Sistema de descarga manual intermitente con válvula de mariposa
Sistema de vaciado manual - válvula mariposa



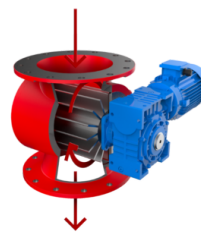
DOBLE DESCARGA NEUMÁTICA CON VÁLVULAS DE MARIPOSA

Sistema con válvulas que se abren alternativamente para permitir la descarga del material y mantener el vacío al mismo tiempo.
Doble descarga neumática con válvula 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 continuo



SENSOR DE NIVEL ROTATIVO

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



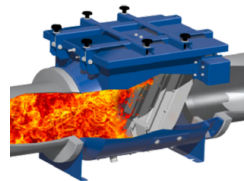
PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN

Dispositivo de escape diseñado para romperse a una determinada presión y liberar la presión explosiva en un área segura
Panel direccional de explosión



VÁLVULA ANTIFLAGRANTE

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.