

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# HF 25 3D Z22

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX CON ESTRUCTURA FIJA



**POTENCIA**  
18,5 kW - 25 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	18,5 kW - 25 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	270 mBar
Caudal máximo de aire	1350 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

EQUIPAMIENTO



**CERTIFICACIÓN ATEX**



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



**ENCHUFE**  
Enchufe industrial de 4 polos



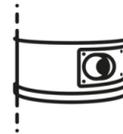
**VACUÓMETRO**  
Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



**CABLE DE ALIMENTACIÓN**



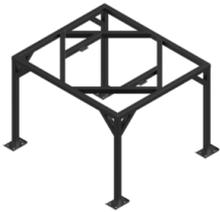
**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**  
Robusta construcción industrial de acero pintado



**EFFECTO 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 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio

ESTRUCTURA Y OPCIONES

**60<sup>Hz</sup>**

**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.



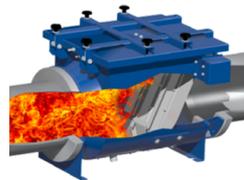
**PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN**

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.