

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# DV AIR 1100 3D Z22

## PRE-SEPARADOR FILTRANTE TELESCÓPICO CON DESCARGA LOCALIZADA



**APLICACIÓN**  
Polvos, sólidos y virutas



**SISTEMA DE RECOGIDA**  
Descarga localizada

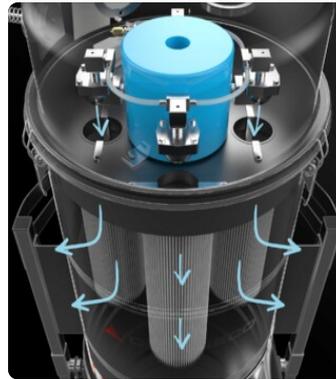
**CARACTERÍSTICAS**

- Muy alta eficiencia de filtración con sistema automático de limpieza
- Chasis telescópico para facilitar el manejo
- Mantenimiento sencillo
- Múltiples opciones de construcción y descarga de material disponibles

**HIGHLIGHTS**

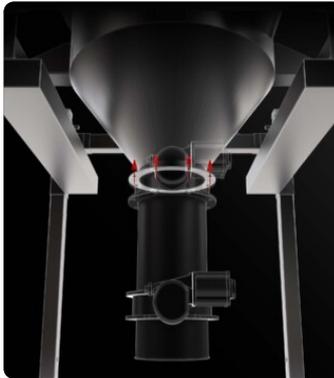

**UNIDAD DE FILTRO**

Los cartuchos de clase M de alta eficacia garantizan la máxima filtración de polvo. Una práctica trampilla facilita las operaciones de mantenimiento y sustitución y evita tener que retirar la cubierta superior.



**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.



**REQUIERE UNIDAD DE SUCCIÓN**

Esta unidad realiza funciones de filtración y recogida y requiere el acoplamiento con una unidad de aspiración externa.

**DATOS TÉCNICOS**
**MÁQUINA**

Marcado ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoría EX	3D
Boca de entrada	150
Entrada de aspiración Salida	150 Ø mm
Sistema de recogida	Descarga canalizada
Dimensiones	1500 x 1500 mm
Altura	4000 mm
Peso	528 Kg
Soporte de carretillas elevadoras	Incluido

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	7x Cartuchos
Superficie filtrante	595000 cm <sup>2</sup>
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático

EQUIPAMIENTO



**CERTIFICACIÓN ATEX**



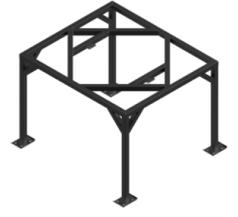
**PANEL DE CONTROL**

Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales



**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**

Robusta construcción industrial de acero pintado



**STR**

Chasís para descarga en Big Bag



**VÁLVULA DE ALIMENTACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO**

OPCIONES

ESTRUCTURA Y OPCIONES



**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.



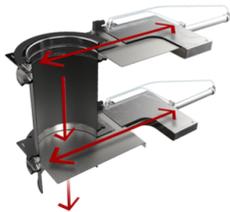
**DESCARGA CON VÁLVULA DE MARIPOSA**

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.



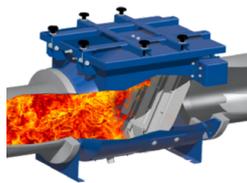
**PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN**

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.