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

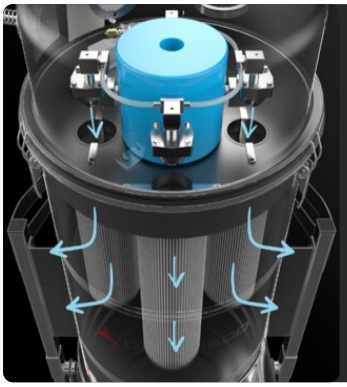
## CARACTERÍSTICAS

- 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

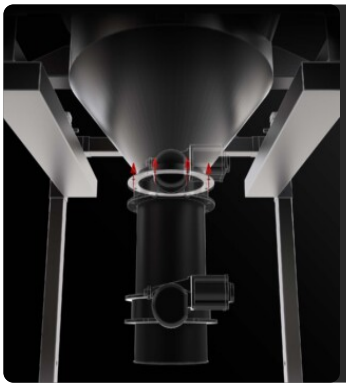
### UNIDAD DE FILTRO

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.



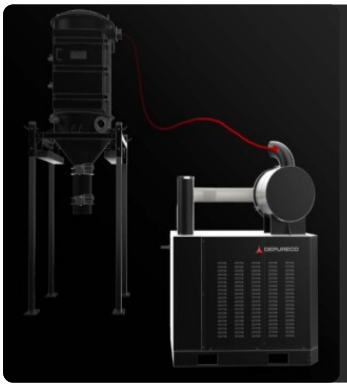
### SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS SP

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

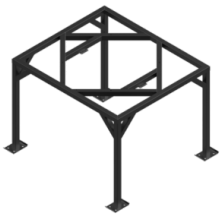
| | |
|---|---|
| **Tipo de filtro primario** | 7x Cartuchos |
| **Superficie filtrante** | 595000 cm2 |
| **Clase de filtrado EN 60335-2-69** | M |
| **Media** | Poliéster Antiestático |
| **Sistema de limpieza de filtros** | SP Automático |

# EQUIPAMIENTO

### CERTIFICACIÓN ATEX

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

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



### STR
Chasís para descarga en Big Bag

### VÁLVULA DE ALIMENTACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

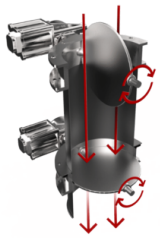
# OPCIONES

## ESTRUCTURA Y OPCIONES

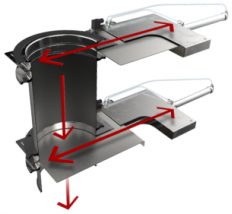
### GARANTÍA DE 3 AÑOS
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador

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

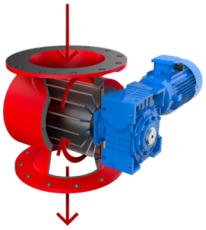
### DESCARGA CON VÁLVULA DE MARIPOSA
Sistema de descarga manual intermitente con válvula de mariposa
Sistema de vaciado manual - válvula mariposa



### 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 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.

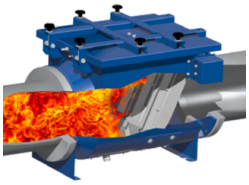


### DESCARGA CON VÁLVULA ROTATIVA
La válvula gira continuamente, lo que permite una descarga constante y uniforme del material aspirado.
Válvula estrella - descarga en continuoo

### 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.