

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

DV AIR WB 3D Z22

FILTRO PRESEPARADOR CON CONTENEDOR



APLICACIÓN
Polvos finos y secos



CAPACIDAD
175 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Muy alta eficiencia de filtración con sistema automático de limpieza
- Puerta lateral para facilitar el mantenimiento y la sustitución del filtro
- Mantenimiento sencillo
- Cómodo contenedor de desenganche para la gestión del material aspirado

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.


UNIDAD DE RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor de acero inoxidable AISI 304, con un manija metálica que permite liberarlo, para evitar las chispas que podría generar la carga electrostática.


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

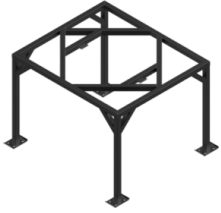
Marcado ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoría EX	3D
Boca de entrada	130
Entrada de aspiración Salida	130 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	175 Lt
Dimensiones	1185 x 1195 mm
Altura	2850 mm
Peso	380 Kg

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	4x Cartuchos
Superficie filtrante	340000 cm ²
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático

OPCIONES

ESTRUCTURA Y OPCIONES



STR

Chasís para descarga en Big Bag



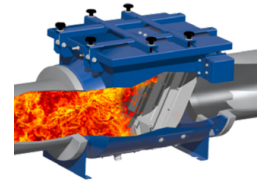
PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN

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



VÁLVULA 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.