ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

CVS 185 3D Z22

ASPIRADOR CENTRAL CERTIFICADO ATEX PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN



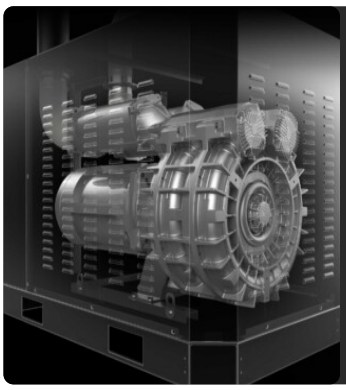
POTENCIA
18,5 kW - 25 HP

APLICACIÓN
Polvos, sólidos y virutas

CARACTERÍSTICAS

- Potentes turbinas de canal lateral certificadas Atex adecuadas para el trabajo continuo
- Fácil de mover con carretilla elevadora
- Unidad de aspiración fiable para sistemas de aspiración centralizados Atex
- Múltiples opciones de construcción disponibles

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con certificación Atex y acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina de canal lateral está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento.



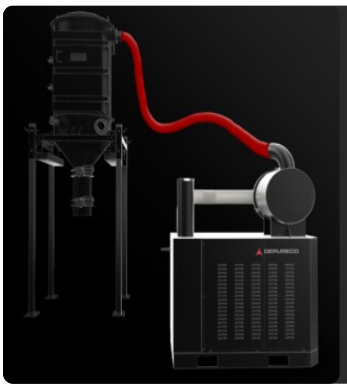
MANEJO FÁCIL

Dos guías en la parte inferior facilitan la manipulación de la unidad con carretilla elevadora



PANEL DE CONTROL CON CONTROL REMOTO

Control mediante cuadro eléctrico con arranque estrella/triángulo y mando a distancia. Implementable con funciones adicionales



REQUIERE UNIDAD DE FILTRACIÓN

Esta unidad no incluye sistemas de filtración y recogida de material, requiere el acoplamiento con un preseparador de filtro o unidad similar.

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	102 Ø mm
Dimensiones	821 x 1319 mm
Altura	1792 mm
Peso	270 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio
Soporte de carretillas elevadoras	Incluido

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

PRV

Válvula de seguridad

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)
110.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio

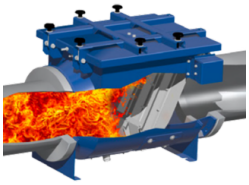
ESTRUCTURA Y OPCIONES



60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz



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



VÁLVULA DE COMPARTIMENTACIÓN
Aísla una posible explosión y evita que se propague desde el aspirador hacia la tubería.