SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

CVS 300 ROOTS 3D Z22

CENTRAL DE ASPIRACIÓN ATEX DE ALTO VACÍO PARA INSTALACIONES DE ASPIRACIÓN



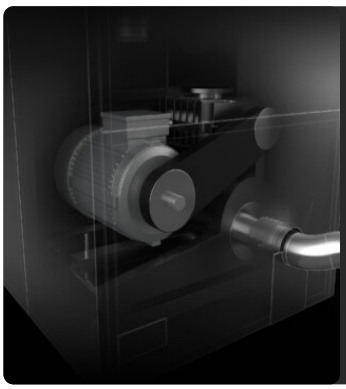
POTENCIA
30 kW - 37 HP

APLICACIÓN
Polvos, sólidos y virutas

CARACTERÍSTICAS

- Potente bomba lobular con rotores trilobulados para alcanzar niveles de vacío muy elevados.
- Unidad de aspiración insonorizada y fiable para reducir las emisiones sonoras.
- Fácil de mover con carretilla elevadora
- Múltiples opciones de construcción disponibles

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de aspiración es una bomba volumétrica de lóbulos (tipo Roots) con rotores trilobulares, accionada mediante transmisión por correas y poleas. Su particular geometría constructiva permite generar un altísimo grado de vacío, garantizando la máxima potencia de aspiración y un funcionamiento continuo con mantenimiento reducido.



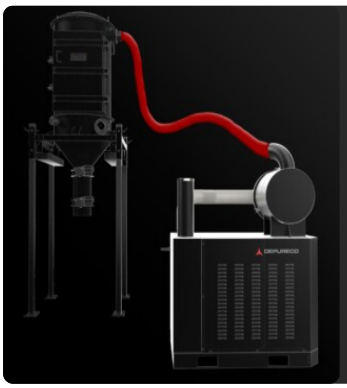
MANEJO FÁCIL

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	Bomba de lóbulos Atex 3D
Potencia	30 kW - 37 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	5000 mmH2O
Caudal máximo de aire	1500 m3/h
Nivel de ruido	83 dB(A)
Cuadro eléctrico	Incluido

MÁQUINA

Marcado Atex	II 3D Exh IIIC T200C Dc
Categoría EX	3D
Temperatura de uso	-20/+40 C°
Boca de aspiración	130 Ø mm
Dimensiones	2000 x 1500 mm
Altura	1900 mm

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

60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz



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



SLN
Silenciador + filtro difusor