SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

CVS 220 ROOTS

CENTRAL DE ASPIRACIÓN DE ALTO VACÍO PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN



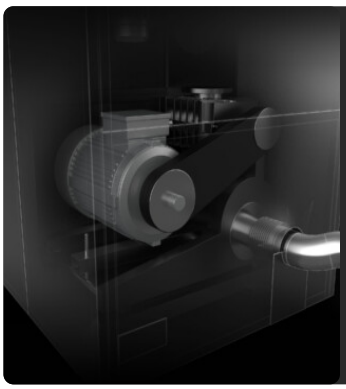
POTENCIA
22 kW - 30 HP

APLICACIÓN
Polvos, sólidos y virutas

CARACTERÍSTICAS

- Potente bomba de lóbulos 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.



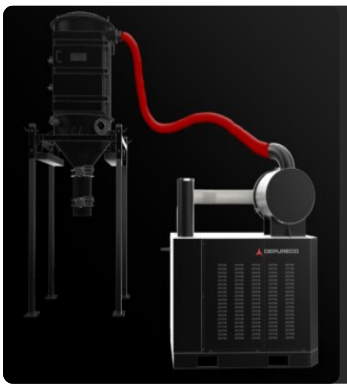
MANEJO FÁCIL

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
Potencia	22 kW - 30 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	5000 mmH2O
Caudal máximo de aire	1200 m3/h
Nivel de ruido	84 dB(A)
Cuadro eléctrico	Incluido

MÁQUINA

Boca de aspiración	130 Ø mm
Dimensiones	1282 x 1100 mm
Altura	1420 mm

EQUIPAMIENTO



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