

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

# CVS 220 ROOTS

## CENTRAL DE ASPIRACIÓN DE ALTO VACÍO PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN



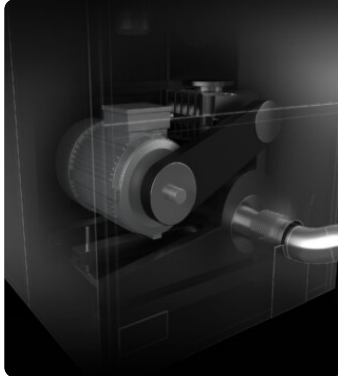
**POTENCIA**  
22 kW - 30 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos, sólidos y virutas

**CARACTERÍSTICAS**

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

## OPCIONES

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



#### HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> 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