SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

# CVS 370 ROOTS

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



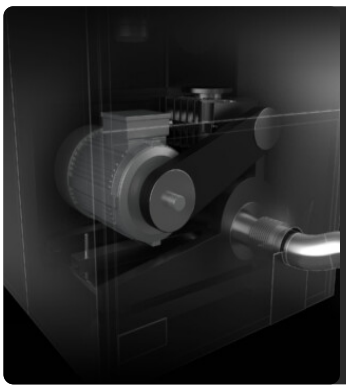

**POTENCIA**
37 kW - 45 HP

**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.



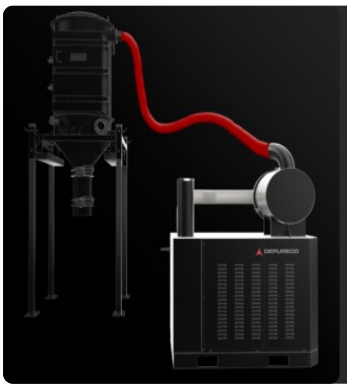
### MANEJO FÁCIL

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** | 37 kW - 45 HP |
| **Frecuencia** | 50/60 Hz |
| **Voltaje** | 400 V |
| **Vacío máximo mmH2O** | 5000 mmH2O |
| **Caudal máximo de aire** | 1700 m3/h |
| **Nivel de ruido** | 80 dB(A) |
| **Cuadro eléctrico** | Incluido |

### MÁQUINA

| | |
|---|---|
| **Boca de aspiración** | 130 Ø mm |
| **Dimensiones** | 2000 x 1500 mm |
| **Altura** | 1900 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