

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

CVS 220 ROOTS 3D Z22

CENTRAL DE ASPIRACIÓN ATEX DE ALTO VACÍO PARA INSTALACIONES DE ASPIRACIÓN



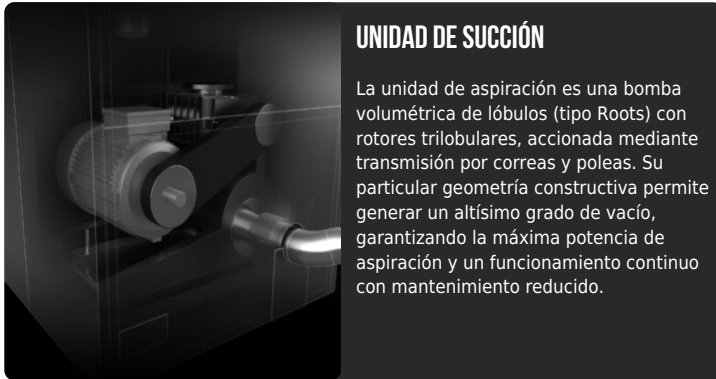
POTENCIA
22 kW - 30 HP



APLICACIÓN
Polvos, sólidos y virutas

CARACTERÍSTICAS

- Potente bomba lobular 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 Atex 3D
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

Marcado Atex	II 3D Exh IIIC T200C Dc
Categoría EX	3D
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 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