

ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

PUMA 30 S ACD

ASPIRADOR INDUSTRIAL DE MÁXIMO RENDIMIENTO PARA POLVOS COMBUSTIBLES



POTENCIA
21,3 kW - 29 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles



CAPACIDAD
175 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento incluso en uso continuo
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas ATEX.
- Ideal para aplicaciones con gran volumen de material y en la industria pesada.

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral con acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo nivel de ruido.


UNIDAD DE FILTRACIÓN

La entrada tangencial facilita la deposición del material aspirado en el contenedor gracias al efecto ciclónico. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obstruido.


DISEÑADA PARA POLVOS COMBUSTIBLES

Ideal para la **aspiración** de polvo fino y potencialmente combustible en zonas no clasificadas ATEX. El aspirador industrial ACD está equipado con filtros antiestáticos y puesta a tierra completa para garantizar un funcionamiento seguro y fiable.


UNIDAD DE RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor barnizado con un asa para liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el contenedor puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

DATOS TÉCNICOS
MOTOR

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Tipo | Turbina de canal lateral |
| Potencia | 21,3 kW - 29 HP |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Voltaje | 400 V |
| Depresión en continuo | 445 mBar |
| Caudal máximo de aire | 1110 m3/h |
| Clase de aislamiento | 55 F IP |
| Nivel de ruido | 78 dB(A) |
| Control remoto | Contacto libre disponible |

MÁQUINA

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Boca de aspiración | 130 Ø mm |
| Sistema de recogida | Contenedor de acero |
| Capacidad | 175 Lt |
| Dimensiones | 1050 x 1950 mm |
| Altura | 2300 mm |
| Peso | 620 Kg |
| Válvula de seguridad | Válvula de alivio |
| Soporte de carretillas elevadoras | Incluido |

FILTRACIÓN

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Tipo de filtro primario | Estrella |
| Superficie filtrante | 110000 cm2 |
| Clase de filtrado EN 60335-2-69 | M |
| Media | Poliéster Antiestático |
| Sistema de limpieza de filtros | SE Sacudidor de filtro eléctrico |

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



SP

Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire



PSC

Sacudidor filtro neumático semiautomático



COM

Compresor a bordo
Compresor instalado por la parte trasera

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



CERTIFICACIÓN ATEX



VÁLVULA ANTIFLAGRANTE
Válvula que contiene la llama y el sobrepresión generado por una posible explosión.



PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN
Dispositivo de escape diseñado para romperse a un determinado presión y liberar la presión explosiva en un área segura
Panel direccional de explosión



GX
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



BX
Contenedor en acero INOX AISI 304

ACCESORIOS



P14899
KIT ANTIESTÁTICO Ø 70 MM
Kit completo de accesorios antiestáticos para la aspiración de polvo y sólidos con un diámetro de 70 mm.



P01034
KIT VOLCANTE PARA CONTENEDORES – FIXACION Ø 570MM
Estribo de elevación con carretilla elevadora para un contenedor de 570 mm de diámetro provisto de anillo de elevación. De esta forma, es ...