

ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

PUMA 25

ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTA POTENCIA PARA POLVOS COMBUSTIBLES



POTENCIA
18,5 kW - 25 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles



CAPACIDAD
175 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex.
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- Posibilidad de uso también en aplicaciones exigentes y continuas.
- Integrable en sistemas centralizados de aspiración

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 cíclónico. 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 | 18,5 kW - 25 HP |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Voltaje | 400 V |
| Depresión en continuo | 320 mBar |
| Caudal máximo de aire | 1380 m3/h |
| Clase de aislamiento | 55 F IP |
| Nivel de ruido | 74 dB(A) |
| Control remoto | Contacto libre disponible |

MÁQUINA

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Boca de aspiración | 100 Ø mm |
| Sistema de recogida | Contenedor de acero |
| Capacidad | 175 Lt |
| Dimensiones | 850 x 1550 mm |
| Altura | 1980 mm |
| Peso | 370 Kg |
| Válvula de seguridad | Válvula de alivio |
| Soporte de carretillas elevadoras | Incluido |

FILTRACIÓN

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Tipo de filtro primario | Estrella |
| Superficie filtrante | 45000 cm2 |
| Clase de filtrado EN 60335-2-69 | M |
| Media | Poliéster |
| Sistema de limpieza de filtros | Manuel |

EQUIPAMIENTO

**VACUÓMETRO**

Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido

**CABLE DE ALIMENTACIÓN****ENCHUFE**

Enchufe industrial de 4 polos

**RUEDA CON FRENO**

Rueda con freno integrado

**RUEDAS**

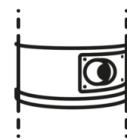
Ruedas pivotantes que no dejan marcas

**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**

Robusta construcción industrial de acero pintado

**FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA**

Filtración antiestática para descargar la energía estática

**EFFECTO CICLÓNICO**

Boca de aspiración tangencial y Ciclón

**PRV**

Válvula de seguridad

**PANEL DE CONTROL**

Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales

**GRD**

Puesta a tierra

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES

**SP**

Sacudidor cartuchos con contra corriente de aire

**SE**

Sacudidor filtro eléctrico

**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****KIT PARA BASCULAR EL CONTENEDOR**

Sistema para el vaciado fácil del contenedor mediante elevación con carretilla elevadora.

**GFR**

Gancho

**FKL**

Soporte para levantar con carretilla

**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304

**GX**

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á

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.