

ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

# PUMA 35 P ACD

## ASPIRADOR INDUSTRIAL DE MÁXIMO RENDIMIENTO PARA POLVOS COMBUSTIBLES



POTENCIA  
25 kW - 34 HP



APLICACIÓN  
Polvos combustibles



CAPACIDAD  
175 Lt

## CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento incluso en uso continuo
- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas ATEX.
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- 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	25 kW - 34 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	220 mBar
Caudal máximo de aire	2100 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	654 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

## EQUIPAMIENTO



### PANEL DE CONTROL

Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales



### 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



### EFFECTO CICLÓNICO

Boca de aspiración tangencial y Ciclón



### PRV

Válvula de seguridad



### SE

Sacudidor filtro eléctrico



### FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA

Filtración antiestática para descargar la energía estática



### GRD

Puesta a tierra

**OPCIONES****SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES****SP**

Sugador de 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 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio

## ESTRUCTURA Y OPCIONES

**60<sup>Hz</sup>**

### 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 ...