

ASPIRADORES INDUSTRIALES TRIFÁSICOS

# PUMA 10 ACD

## ASPIRADOR INDUSTRIAL DE ALTA POTENCIA PARA POLVOS COMBUSTIBLES



**POTENCIA**  
7,5 kW - 10 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**CAPACIDAD**  
175 Lt

## CARACTERÍSTICAS

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex.
- Posibilidad de uso también en aplicaciones exigentes y continuas.
- Múltiples opciones de construcción disponibles
- 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 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	7,5 kW - 10 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	260 mBar
Caudal máximo de aire	730 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	295 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 Antiestático
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 cm<sup>2</sup> 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 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.