

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# M100 H ACD

## ASPIRADORA INDUSTRIAL PARA POLVOS COMBUSTIBLES



**POTENCIA**  
3,9 kW - 5,2 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**CAPACIDAD**  
100Lt

**CARACTERÍSTICAS**

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex
- 2 niveles de filtración progresiva
- Compacto y fácil de mantener
- Vacuómetro para control de rendimiento

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCIÓN**

La succión es suministrada por 3 motores de by-pass controlados por interruptores independientes lo que permite al operador controlar el rendimiento de la succión. Los motores están dentro de una carcasa robusta con una esponja aislante para mantener un bajo nivel de ruido.


**UNIDAD DE FILTRACIÓN**

La filtración está garantizada por dos filtros de eficacia progresiva instalados en serie: un filtro primario de poliéster en estrella de clase M (eficacia filtrante 1 micra) con una elevada superficie filtrante y un filtro secundario absoluto de clase H14.


**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 de acero inoxidable AISI 304, con un manija metálica que permite liberarlo, para evitar las chispas que podría generar la carga electrostática.

**DATOS TÉCNICOS**
**MOTOR**

Tipo	By-pass
Potencia	3,9 kW - 5,2 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	230 V
Depresión en continuo	250 mBar
Caudal máximo de aire	570 m3/h
Clase de aislamiento	54   F IP
Nivel de ruido	72 dB(A)

**MÁQUINA**

Boca de aspiración	70 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	100 Lt
Dimensiones	660 x 800 mm
Altura	1515 mm
Peso	80 Kg

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Manual
Filtro secundario absoluto	H14 - Incluido

EQUIPAMIENTO



**DEFLECTOR**  
Deflector interno para proteger el filtro



**ASA DE EMPUJE**



**ENCHUFE TIPO SHUKO**



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



**CABLE DE ALIMENTACIÓN**



**RUEDA CON FRENO**  
Rueda con freno integrado



**RUEDAS**  
Ruedas pivotantes que no dejan marcas



**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**  
Robusta construcción industrial de acero pintado



**GRD**  
Puesta a tierra



**BX**  
Contenedor en acero INOX AISI 304



**HEPA 14**  
Filtro absoluto (EN 1822)



**ANT M**  
Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



**PTFE ANT**

Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)

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



**GX**

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



**AB**

Contenedor por accesorios



**RC SCHUKO**

Control remoto desde herramientas eléctricas (MAX 2000 W)

ACCESORIOS



**P10866**

**CONEXION EN ACERO Ø 70/50MM**

Reducción para acoplamiento rápido aspirador de acero galvanizado 70/50 mm de diámetro



**P10867**

**CONEXION EN ACERO Ø 70/40MM**

Reducción para acoplamiento rápido aspirador de acero galvanizado 70/40 mm de diámetro



**P12355**

**KIT ACEITE Y VIRUTAS PRO Ø 50MM**

Kit completo de accesorios específicos para aplicación de aspiración de aceite y virutas de 50 mm de diámetro



**P13642**

**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM**

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



**P12378**

**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM**

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



**P13641**

**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM**

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro