

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

M100 ACD

ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVOS COMBUSTIBLES



POTENCIA
3,9 kW - 5,2 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles

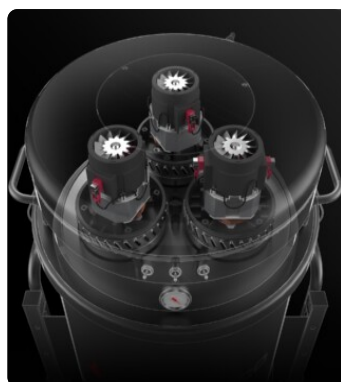


CAPACIDAD
100 Lt

CARACTERÍSTICAS

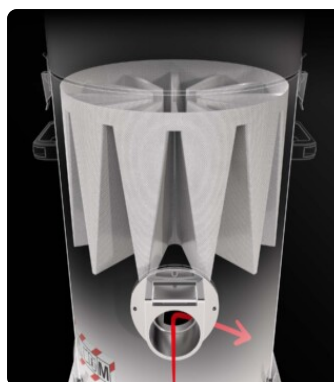
- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex.
- Alta eficiencia de filtración con conexión a tierra completa de la unidad.
- Compacto y fácil de mantener
- Vacuómetro para control del rendimiento

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

El material aspirado es desviado por un deflector que protege el filtro principal. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia de filtración 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con un 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 manija que permite liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el contenedor puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

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)

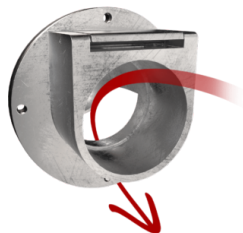
MÁQUINA

Boca de aspiración	70 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
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	Manuel

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



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)



HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822)
22.000 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



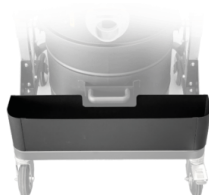
BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304



AB

Contenedor por accesorios



RC SCHUKO

Control remoto desde herramientas eléctricas (MAX 2000 W)

ACCESORIOS



P13641

KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM

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



P13642

KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM

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



P14900

VERTIVAC – KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS PARA LIMPIEZA EN ALTURA Ø 40 MM



P12378

KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM

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



P12377

KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM

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



P10867

CONEXION EN ACERO Ø 70/40MM

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



P10866

CONEXION EN ACERO Ø 70/50MM

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