

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

M 45 H ACD INERT

ASPIRADORA PARA INERTIZACIÓN DE POLVOS COMBUSTIBLES



POTENCIA
2,6 kW - 3,5 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles



SISTEMA DE RECOGIDA
Contenedor con baño de
líquido inertizante

CARACTERÍSTICAS

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex
- Ideal para la aspiración segura de polvos metálicos conductores
- Contenedor con baño de líquido inerte que impide la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador.
- Vacuómetro para control de rendimiento

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

La succión se realiza mediante 2 motores by-pass controlados por interruptores independientes lo que permite al operario controlar el rendimiento de la succión. Los motores están dentro de una robusta carcasa 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.



BAÑO DE LÍQUIDO INERTE

Contenedor con sistema de inmersión en polvo conductor. Evita la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador neutralizando el polvo entrante.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Tipo	By-pass
Potencia	2,6 kW - 3,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	230 V
Depresión en continuo	250 mBar
Caudal máximo de aire	380 m3/h
Clase de aislamiento	54 F IP
Nivel de ruido	72 dB(A)

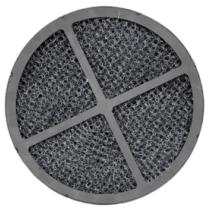
MÁQUINA

Boca de aspiración	50 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	45 Lt
Sistema de drenaje de líquidos	Válvula de descarga
Dimensiones	550 x 620 mm
Altura	1400 mm
Peso	50 Kg
Separación de sólidos	Cesta de rejilla
Separación de líquidos	Filtro de líquidos de 150 μm
Válvula de seguridad	2x Hydrogen Vent

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Cartucho
Superficie filtrante	35000 cm ²
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Filtro adicional	Trampa de chispas
Filtro secundario absoluto	H14 - Incluido

EQUIPAMIENTO

**FILTRO PARACHISPAS**

Filtro de protección que impide el paso de chispas

**HYDROGEN VENT**

Válvula de seguridad que permite la salida de los gases formados en el interior del aspirador

**ASA DE EMPUJE****ENCHUFE TIPO SHUKO****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

**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304

**INDICADOR LUMINOSO DE FILTRO OBSTRUIDO**

Indicador luminoso de filtro obstruido o a sustituir

**GRD**

Puesta a tierra

**HEPA 14**

Filtro absoluto (EN 1822)

OPCIONES

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

ACCESORIOS

**P12377****KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM**

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

**P12378****KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM**

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