

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# BL 45 DEX 1/3D – 1/2D

## INERT

### ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVOS METÁLICOS



**POTENCIA**  
1,1 kW - 1,5 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**SISTEMA DE RECOGIDA**  
Sistema de inertización en  
baño líquido

## CARACTERÍSTICAS

- Certificado para trabajo intensivo y continuo en zonas Atex 21 o 22
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad
- Contenedor con baño de líquido inertizante que impide la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador
- Ideal para la aspiración segura de polvos metálicos conductivos de tipo IIIC

## HIGHLIGHTS



**DATOS TÉCNICOS**
**MOTOR**

Tipo	Brushless
Potencia	1,1 kW - 1,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	230 V
Depresión en continuo	230 mBar
Caudal máximo de aire	220 m <sup>3</sup> /h
Nivel de ruido	72 dB(A)

**MÁQUINA**

Marcado ATEX	II 1/2D Ex h IIIC T140 Da/Db   II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Categoría EX	1/3D - 1/2D
Temperatura de uso	-20/+40 C°
Boca de aspiración	70 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor con líquido inertizante
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	Hydrogen Vent

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Cartucho
Clase de filtrado EN 60335-2-69	H13
Media	Poliéster Antiestático
Filtro de aire de salida	Incluido
Filtro de aire de entrada	Incluido
Filtro absoluto de soplado	Incluido

**OPCIONES**
**ESTRUCTURA Y OPCIONES**


**AB**  
Contenedor por accesorios

**ACCESORIOS**


**P13642**  
**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM**  
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



**P13641**  
**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM**  
Kit básico 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



**P12377**  
**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM**  
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro