

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# BL 45 JC DEX 1/3D – 1/2D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX PARA POLVOS FINOS DE TIPO IIIC



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



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**CAPACIDAD**  
45 Lt

**CARACTERÍSTICAS**

- Certificado para trabajo intensivo y continuo en zonas Atex 21 y 22
- Doble nivel de filtración progresiva en clase M y H14, con conexión a tierra completa.
- Compacto, robusto y manejable
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad

**HIGHLIGHTS**


**UNIDAD DE SUCCIÓN**

La unidad de aspiración es un potente motor sin escobillas adecuado para el trabajo continuo. En el cabezal del aspirador hay instalados dos filtros: uno para proteger el motor y otro situado en la salida de aire. El aire que sale está totalmente filtrado.



**UNIDAD DE FILTRACIÓN**

El aspirador está equipado con dos niveles de filtración de eficacia progresiva instalados en serie: un filtro de cartucho de poliéster de clase M (eficacia de filtración de 1 micra) y un filtro secundario absoluto de clase H14.



**CERTIFICACIÓN INTERNA CAT 1D - ZONA 20**

Gracias a la cámara certificada 1D - zona 20, el aspirador garantiza la máxima seguridad y conformidad en la aspiración de polvos combustibles o conductivos (Grupo IIIC), incluso cuando estos se encuentran dentro de la unidad.



**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	Brushless
Potencia	1,1 kW - 1,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	230 V
Vacío máximo mmH2O	230 mmH2O
Caudal máximo de aire	220 m3/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	50 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	45 Lt
Dimensiones	540 x 620 mm
Altura	1300 mm
Peso	45 Kg

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Cartucho
Superficie filtrante	16000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Jet Clean
Guillotina JetClean	Incluida
Filtro secundario absoluto	H14 - Incluido
Filtro de aire de salida	Incluido
Filtro de aire de entrada	Incluido
Filtro absoluto de soplado	Incluido

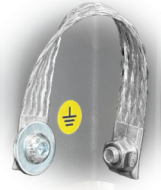
EQUIPAMIENTO



CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS



**ASPIRADOR DRY TYPE**  
Aspirador certificado ATEX con filtración de polvo en seco, según la norma EN17348.



**GRD**  
Puesta a tierra



**ASA DE EMPUJE**



**CABLE DE ALIMENTACIÓN**



**RUEDA CON FRENO**  
Rueda con freno integrado



**RUEDAS**  
Ruedas pivotantes que no dejan marcas



**SD**  
Guillotina



**BX**  
Contenedor en acero INOX AISI 304



**JC**  
Jet Clean



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



**HEPA 14**  
Filtro absoluto (EN 1822-5)

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



**AB**  
Contenedor por accesorios



**PORTA-ACCESORIOS**

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



**P14901/EX**  
**VERTIDEX – KIT DE ACCESORIOS CERTIFICADO ATEX 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