

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# BL PRO DEX 1/3D – 1/2D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL BRUSHLESS CON CERTIFICACIÓN ATEX



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



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**CAPACIDAD**  
45 Lt

**CARACTERÍSTICAS**

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

**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.



**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 FILTRACIÓN**

El material aspirado es desviado por un deflector que protege el filtro principal. La filtración está garantizada por dos filtros de eficiencia progresiva instalados en serie: un filtro primario de poliéster de clase M (eficiencia de filtración de 1 micra) con una superficie filtrante elevada y un filtro secundario absoluto de clase H14.



**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
Depresión en continuo	230 mBar
Caudal máximo de aire	220 m3/h
Nivel de ruido	72 dB(A)

**MÁQUINA**

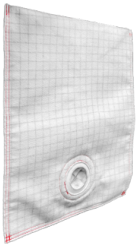
Marcado Atex	II 1/2D Ex h IIIC T140 Da/Db   II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Categoría EX	1/3D - 1/2D
Temperatura de uso	-20/+40 C°
Boca de aspiración	50 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	45 Lt
Dimensiones	516 x 545 mm
Altura	1000 mm
Peso	38 Kg
Kit de accesorios incluido	P13641

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	6000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Filtro secundario absoluto	H14 - Incluido
Filtro de aire de salida	Incluido
Filtro de aire de entrada	Incluido
Filtro absoluto de soplado	Incluido

## OPCIONES

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



#### BOLSA DESECHABLE

Bolsa filtrante antiestática desechable

### 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



#### 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