

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# BL PRO DEX 1/3D – 1/2D

## ASPIRADORA 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



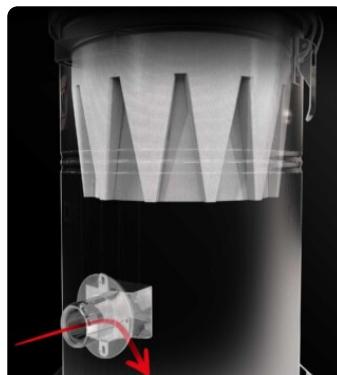
### UNIDAD DE SUCCIÓN

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

<b>Tipo</b>	Brushless
<b>Potencia</b>	1,1 kW - 1,5 HP
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Voltaje</b>	230 V
<b>Depresión en continuo</b>	230 mBar
<b>Caudal máximo de aire</b>	220 m3/h
<b>Nivel de ruido</b>	72 dB(A)

### MÁQUINA

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

### FILTRACIÓN

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

## EQUIPAMIENTO

**CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS****ASPIRADOR DRY TYPE**

Aspirador certificado Atex con filtración de polvo en seco, según la norma EN17348.

**KITS DE ACCESORIOS P13641**

Kit básico de accesorios antiestáticos - 40 mm

**DEFLECTOR**

Deflector interno para proteger el filtro

**CABLE DE ALIMENTACIÓN****VACUÓMETRO**

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

**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**

Robusta construcción industrial de acero pintado

**GRD**

Puesta a tierra

**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304

**ANT M**

Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)

**HEPA 14**

Filtro absoluto (EN 1822-5)

## OPCIONES

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

**BOLSA DESECHABLE**

Bolsa filtrante antiestática desecharable

### 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