

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



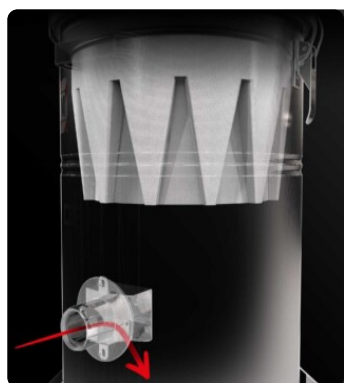
UNIDAD DE SUCCIÓN

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

EQUIPAMIENTO



CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS



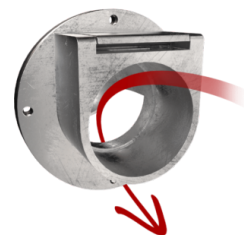
ASPIRADOR DRY TYPE

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)

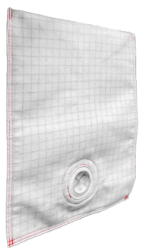


HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822-5)

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



BOLSA DESECHABLE

Bolsa filtrante antiestática 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