



FICHA TÉCNICA

BL 45 Z22 I13D ASPIRADOR INDUSTRIAL

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

El aspirador industrial BL 45 Z22 es un aspirador **compacto con certificación ATEX** de la gama Depureco. La aspiración se realiza gracias a un **motor Brushless**  de **alto rendimiento** que garantiza silencio y potencia. El **aspirador industrial BL 45 Z22** dispone de un filtro de gran superficie (35.000 cm²) certificado en **clase M**, con una **eficacia de filtración** de hasta 1 micra. Bajo pedido, es posible instalar un **filtro absoluto H14** para aspirar incluso el **polvo más fino**. La **cámara del filtro** es de acero inoxidable estándar **AISI 304**. La limpieza del filtro se realiza con un **agitador manual manejable**, muy robusto y eficaz. El material de este **aspirador** se recoge en un **contenedor** de acero inoxidable **AISI 304** con una capacidad de **45Lt**.



POTENCIA
1,1 kW



SUPERFICIE
15.000 cm²



CAPACIDAD
45 Lt



HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCION



La unidad aspirante es un potente motor sin escobillas, ideal para su trabajo en continuo. En la cabeza del motor hay dos filtros: uno para proteger el motor, el otro a la salida del aire. El aire expulsado es completamente sin emisiones de carbono.

SACUDIDOR DEL FILTRO



En un lado de la cámara de filtración hay un sacudidor ergonómico manual que permite limpiar el filtro fácilmente y rápidamente, sacando polvos y escombros desde la superficie del filtro. Gracias a este sistema de limpieza inteligente el operador puede seguir trabajando sin cambiar o lavar el filtro.

FILTRO ANTIESTATICO



El filtro principal es en robusto poliéster antiestático. En el tejido, hay una red conductiva que evita todas cargas electroestáticas. La forma de estrella permite obtener una superficie filtrante mas grande en un espacio compacto para garantizar el pasaje del aire también si el filtro esté sucio. El tejido del filtro es en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Eso significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro al fin de proteger la turbina y el operador alrededor del aspirador.

CONTENEDOR



El material aspirado se colecta en un contenedor en acero inoxidable AISI 304 para evitar toda formación de chispas que podrían generarse de la carga electroestática. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite desenganchar el contenedor. Este puede ser fácilmente desplazado gracias a las 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se localiza en una estructura reforzada para garantizar la mejor estabilidad durante el movimiento.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR

Tipología	brushless
Marcado ATEX	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc
Voltaje	110/230V
Vacío máximo	230mBar
Caudal máximo de aire	220m3/h
Nivel de ruido	72dB(A)
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	1,5HP

FILTRO PRINCIPAL

Tipología	filtro estrella
Clase EN 60335-2-69	Clase M
Promedio	poliéster antiestático
Limpieza de filtros	sacudidor manual

MÁQUINA

Caño de aspiración	70Ø mm
Dimensiones	550 x 620mm
Altura	1.303mm
Peso (kg)	45Kg



OPCIONES



MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

**PTFE ANT**

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

**HEPA 14**

Filtro absoluto (EN 1822)

22.000 cm² superficie filtrante

Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)

Fibra de vidrio

OPCIONES

ESTRUCTURA Y OPCIONES

**AB**

Contenedor por accesorios

**GX**

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á

ACCESORIOS

**P12374****ATEX STARTER KIT Ø 40MM**

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro

**P12374****ATEX STARTER KIT Ø 40MM**

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro

**P12374****ATEX STARTER KIT Ø 40MM**

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro