

FICHA DE DATOS

BL 45 Z22 II3D

ATEX Z22

El aspirador BL 45 Z22 II3D es una máquina compacta con 45 l de capacidad adecuada para aspirar polvo y sólidos en zonas clasificadas ATEX Z22



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.



FILTRO ANTIESTATICO

El filtro principal es en robusto poliéster antiestático. En el tejido, hay una red conductiva que evita todas cargas electrostáticas. 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 está 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.



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.



CONTENEDOR

El material aspirado se colecciona en un contenedor en acero inoxidable AISI 304 para evitar toda formación de chispas que podrían generarse de la carga electrostática. 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		FILTRO PRIMARIO		MÁQUINA	
Tipo	brushless	Tipo	filtro estrella	Boca de aspiración	70 Ø mm
Identificación ATEX	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc	Clase EN 60335-2-69	Clase M	Dimensiones	550 x 620 mm
Voltaje	110/230 V	Material	poliéster antiestático	Altura	1303
Depresión máxima	230 mBar	Sacudidor filtro	scudidor manual	Peso	45
Máximo caudal de aire	220 m3/h				
Nivel de ruido	72 dB(A)				
Frecuencia	50/60				
Potencia	1,5 HP				

OPCIONES

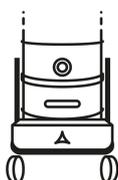
MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

PTFE ANT

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

P10866

Conexión en acero ø 70/50mm
Reducción para acoplamiento rápido aspirador de acero galvanizado 70/50 mm de diámetro


P12374

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


P12376

ATEX kit PRO Ø 40mm
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro