

FICHA TÉCNICA

ASPIRADOR INDUSTRIAL ECOBULL M Z2-Z22 I13D

ASPIRADORES INDUSTRIALES CERTIFICADOS ATEX

El aspirador industrial ECOBULL M Z2-Z22 está equipado con un **soplador de canal lateral certificado ATEX**, ideal para un **trabajo continuo** sin necesidad de mantenimiento. En el interior del **aspirador** se encuentra un filtro de gran superficie de **poliéster antiestático** (24.000 cm²), **certificado clase M** con una **eficacia de filtración** de 1 micra, ideal para trabajar con **polvos cargados electrostáticamente**. La unidad puede equiparse con un **filtro absoluto H14** bajo pedido cuando es necesario **aspirar polvo muy fino**. Un gran **contenedor de 65 o 100 Lt** en **acero inoxidable AISI 304**, con desbloqueo sobre ruedas, permite **recoger y vaciar fácilmente el material aspirado**. Bajo pedido, también es posible instalar un **sistema automático de limpieza del filtro** para mantener el filtro siempre limpio y funcionando.



POTENCIA
1,8 kW



SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACIDAD
65/100 Lt

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCION

La unidad de succión es una turbina certificada ATEX (Made in Germany) con acoplamiento directo entre motor y rotor. Además para garantizar un trabajo seguro, la unidad está equipada de una válvula de seguridad que, en caso de obstrucción, evita un posible sobrecalentamiento del motor.


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 más 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 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	turbina a canal lateral
Marcado ATEX	II 3GD Ex tD IIIB T135°C IP55 Dc
Voltaje	230V
IP	55
Vacío máximo	230mBar
Vacío continuo	180mBar
Caudal máximo de aire	280m3/h
Válvula de seguridad	incluido
Nivel de ruido	72dB(A)
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	2,4HP
Clase de aislamiento	F

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	660 x 800mm
Altura	1.630mm
Peso (kg)	95Kg

OPCIONES



MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



PTFE ANT

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



HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio

OPCIONES



SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



SP

Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire

OPCIONES

ESTRUCTURA Y OPCIONES



100 LT
Contenedor 100 lt.



AB
Contenedor por accesorios



BX
Contenedor en acero INOX AISI 304



GX
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304a



TX
Cámara, Contenedor y Estructura en acero INOX AISI 304



TAN
Boca de aspiración tangencial + Ciclón

ACCESORIOS



P12378

ATEX STARTER KIT Ø 50MM

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



P12378

ATEX STARTER KIT Ø 50MM

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



P12378

ATEX STARTER KIT Ø 50MM

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro