

FICHA DE DATOS

AC 100 Z22 II3GD

ATEX Z2-Z22

Aspirador AC Z22 II3GD compacto equipado con un tubo venturi de altas prestaciones para trabajar totalmente con aire comprimido. En su interior hay un filtro de mangas de clase M e incluye un práctico sistema de sacudida del filtro manual. El material es recogido en un contenedor resistente de 65 l/100 desacoplable con ruedas industriales reforzadas.



SUPERFICIE

24.000 cm²



CAPACIDAD

100 Lt

HIGHLIGHTS



TUBO DE VENTURI

El aspirador está equipado de un tubo de Venturi que genera el vacío dentro del aspirador sin ninguna parte mecánica en movimiento. Gracias a este sistema disfrutando el aire comprimido de pueden obtener nivel de depresión muy elevados.



FILTRO ANTIESTÁTICO

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 está sucio. El tejido del filtro esta 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.



ENTRADA ASPIRACIÓN

La entrada de aspiración está diseñada para recoger el material directamente dentro el contenedor desganchadle. El ciclón está soldado dentro la camera permitiendo de reducir la velocidad del material que entra dentro el aspirador. Con este sistema se alarga la vida de los filtros incrementando la seguridad para los operadores.



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		FILTRO PRIMARIO		MÁQUINA	
Tipo	tubo de Venturi	Tipo	filtro estrella	Boca de aspiración	80 Ø mm
Identificación ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc	Clase EN 60335-2-69	Clase M	Dimensiones	660 x 800 mm
Depresión máxima	500 mBar	Material	poliéster antiestático	Altura	1200
Máximo caudal de aire	480 m3/h	Sacudidor filtro	sacudidor manual	Peso	64
Nivel de ruido	70 dB(A)				
presión necesaria	6/8				

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

100 LT

Contenedor 100 lt.


BX

Contenedor en acero INOX AISI 304


GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304

ACCESORIOS

P00278

Conexión en acero Ø 80/50mm
Reducción para acoplamiento rápido aspirador de acero galvanizado 80/50 mm de diámetro


P12378

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


P12377

ATEX kit PRO Ø 50mm
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro