

SCHEDA TECNICA

# ASPIRADOR INDUSTRIAL ECOBULL M Z2-Z22 II3D

## **ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI 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.











## 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 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.



#### 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.

## **DATI TECNICI**

MOTORE	
Tipologia	turbina a canal lateral
Marcatura ATEX	II 3GD Ex tD IIIB T135°C IP55 Dc
Voltaggio	230V
IP	55
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m3/h
Valvola di sicurezza	incluido
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO	
Tipologia	filtro estrella
Classe EN 60335-2-69	Clase M
Media	poliéster antiestático
Pulizia filtro	sacudidor manual

MACCHINA	
Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	95Kg



## **OPZIONI**



## MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



HEPA 14 Filtro assoluto (EN 1822) 28.000 cm² superficie filtrante Classe H14 (EN 1822) Fibra di vetro

## **OPZIONI**



## SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69) 3 Cartucce poliestere antistatico 9 m² superficie filtrante

## OPZIONI

## **ALTRE OPZIONI**



100 LT



TX
Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304





Bocca aspirante tangenziale + ciclone



Contenitore in acciaio INOX AISI 304



Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



## **ACCESSORI**



P12378 Atex Starter Kit Ø 50mm

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378 Atex Starter Kit Ø 50mm

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378 Atex Starter Kit Ø 50mm

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm