

SCHEMA TECNICA

ECOBULL PLUS Z22

ASPIRADOR

INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

El aspirador industrial **ECOBULL PLUS 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.

**POTENZA**
4 kW**SUPERFICIE**
24.000 cm²**CAPACITÀ**
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.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	turbina a canal lateral
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	270mBar
Massima portata d'aria	350m3/h
Valvola di sicurezza	includo
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
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	120Kg

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

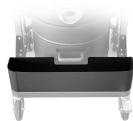
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



100 LT
Contentore 100 lt.



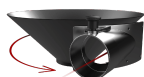
AB
Cassetta porta accessori



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



TX
Contentore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304



EFFETTO CICLONICO
Bocca aspirante tangenziale + ciclone

ACCESSORI



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

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



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

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



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

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