SCHEDA TECNICA

ASPIRADOR INDUSTRIAL ECOBULL PLUS Z22

ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX

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.

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.

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.

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	incluido
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)

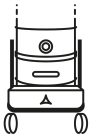
HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

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
Contenitore 100 lt.



AB
Cassetta porta accessori

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

TX
Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304

TAN
Bocca aspirante tangenziale + ciclone

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