

## SCHEDA TECNICA

# ECOBULL T Z2-Z22 I13D

## ASPIRADOR

## INDUSTRIAL

---

**ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD**

---

El aspirador industrial **ECOBULL T 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 cm<sup>2</sup>), **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**  
3 kW**SUPERFICIE**  
24.000 cm<sup>2</sup>**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 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	340m3/h
Valvola di sicurezza	includito
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	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	120Kg

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**PTFE ANT**

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



**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> superficie filtrante

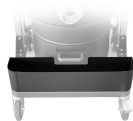
**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**

Contentore 100 lt.



**AB**

Cassetta porta accessori



**BX**

Contentore in acciaio INOX AISI 304



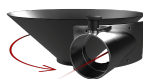
**GX**

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