

## SCHEMA TECNICA

# ASPIRADOR INDUSTRIAL TB 18 M Z2-Z22

---

**ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX**

---

El modelo **TB 18 M Z2-Z22** es un **aspirador industrial** equipado con una **turbina de canal lateral certificada ATEX**, ideal para **trabajos continuos** sin necesidad de mantenimiento. En el interior de este **aspirador** se encuentra un filtro antiestático de gran superficie (15.000 cm<sup>2</sup>), certificado **clase M**, con una **eficacia de filtración** de hasta 1 micra. La unidad puede equiparse con un **filtro absoluto H14** bajo pedido, para aspirar incluso el **polvo más fino**. La limpieza del filtro se realiza con un **agitador manual manejable**, muy robusto y eficaz. La cámara y el contenedor están completamente fabricados en **acero inoxidable estándar AISI 304**. Un gran **contenedor de descarga** con ruedas de **45 Lt** permite **vaciar fácilmente el material aspirado**.

**POTENZA**  
1,8 kW**SUPERFICIE**  
15.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
45 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCION**

La unidad de succión es una turbina ATEX con acoplamiento directo entre motor y rotor. Además para garantizar un trabajo seguro, la unidad es 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 electrostáticas. 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 está 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.

La cámara filtrante está en acero inoxidable AISI 304 para garantizar la mayor conductividad.


**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 electrostática. 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	230V
IP	55
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m3/h
Valvola di sicurezza	includo
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	550 x 620mm
Altezza	1.400mm
Peso	48Kg

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**PTFE ANT**

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

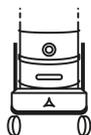


**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**AB**  
Cassetta porta accessori



**BX**  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**BX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**LP**  
Sistema insaccamento Longopac

**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