

SCHEMA TECNICA

ASPIRADOR INDUSTRIAL TB PLUS Z22 I13D

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

El modelo **TB PLUS 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 cm²), 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**
2,2 kW**SUPERFICIE**
15.000 cm²**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 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 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 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 IIB T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Massimo vuoto	250mBar
Vuoto in continuo	200mBar
Massima portata d'aria	270m3/h
Valvola di sicurezza	includo
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
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	50Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



AB
Cassetta porta accessori



BX
Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



LP
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag
Sistema insaccamento Longopac

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