

SCHEDA TECNICA

AC 100 Z22 I13GD

ASPIRADOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

El AC 100 Z22 es el aspirador industrial ATEX más potente, con aire comprimido de la gama Depureco. Gracias al tubo venturi de alto rendimiento es posible alcanzar **impresionantes depresiones**. El AC 100 Z22 funciona en todas las condiciones: **polvos, virutas, líquidos, materiales difíciles** con tuberías de hasta varios metros de largo. En el interior del aspirador hay un filtro de gran superficie de **poliéster antiestático** (24.000 cm²), **certificado clase M** con una **eficacia de filtración** de 1 micra, para aspirar **polvo cargado electrostáticamente** con total seguridad. El aspirador está equipado con un **sistema de limpieza manual del filtro** que, gracias a una práctica palanca en el cabezal del aspirador, permite **sacudir el filtro de forma fácil y eficaz**. Un práctico **contenedor** de descarga con ruedas le permite **recoger el material aspirado y desecharlo** con facilidad. El **contenedor** puede ser de 65 litros o 100 litros en **acero AISI 304**, equipado con 4 robustas ruedas pivotantes que dan la posibilidad de maniobrar el **contenedor** fácilmente, incluso cuando está completamente cargado.



SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACITÀ
100 Lt

HIGHLIGHTS



TUBO DE VENTURI

El aspirador está equipado de un tubo de Venturi que genera el vacío dentro del aspirador sin ninguna parte mecánica en movimiento. Gracias a este sistema disfrutando el aire comprimido de pueden obtener nivel de depresión muy elevados.



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 mas grande en un espacio compacto para garantizar el pasaje del aire también si el filtro esté sucio. El tejido del filtro esta 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.



ENTRADA ASPIRACIÓN

La entrada de aspiración está diseñada para recoger el material directamente dentro el contenedor desganchadle. El ciclón está soldado dentro la camera permitiendo de reducir la velocidad del material que entra dentro el aspirador. Con este sistema se alarga la vida de los filtros incrementando la seguridad para los operadores.



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	tubo de Venturi
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	480m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Pressione richiesta	6/8
Aria richiesta	1.233 Lt/min

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtro estrella
Classe EN 60335-2-69	Clase M
Media	poliéster antiestático
Pulizia filtro	sacudidor manual

MACCHINA

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.200mm
Peso	64Kg

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



100 LT

Contentore 100 lt.



BX

Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

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