SCHEDA TECNICA

AC 100 Z21 II1/2D ASPIRADOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

El **AC 100 Z21** 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 Z21** 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**. 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. Tanto la cámara del filtro como el **contenedor** son de **acero inoxidable AISI 304**

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
100 Lt

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE ASPIRACION

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 del aire comprimido se pueden obtener niveles 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 más grande en un espacio compacto para garantizar el pasaje del aire también si el filtro esté 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.

BOCA DE ASPIRACIÓN

La boca de aspiración es diseñada para recoger el material directamente dentro del contenedor desmontable. El ciclón es saldado dentro de la cámara permitiendo 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 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	tubo de Venturi
Marcatura ATEX	II1/2D c T100˚C
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	480m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Pressione richiesta	6 - 8
Aria richiesta	1.233

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	50 - 70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.200mm
Peso	64Kg
Ciclone conico	Incluso

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822-5)

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

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

100 LT
Contenitore 100 lt.

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI

P11857
KIT PULIZIA FORNI Ø 40MM
Kit accessori per aspirazione forni con prolunga di 3 metri anti scottatura e tubo metallico flessibile.

P11857
KIT PULIZIA FORNI Ø 40MM
Kit accessori per aspirazione forni con prolunga di 3 metri anti scottatura e tubo metallico flessibile.

P11857
KIT PULIZIA FORNI Ø 40MM
Kit accessori per aspirazione forni con prolunga di 3 metri anti scottatura e tubo metallico flessibile.