SCHEDA TECNICA

FOX 10 ATEX Z20/21 II1/2D ASPIRADOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

El **aspirador industrial Depureco FOX ATEX 10 Z20/Z21** es un **aspirador certificado zona interior 20, zona exterior 21**, capaz de trabajar en **zonas ATEX** con mayor **riesgo de explosión**. El **aspirador** está equipado con un **ventilador de canal lateral** colocado en la parte posterior de la unidad, encerrado por una **estructura de acero pintado**. 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 filtro está protegido por un **robusto ciclón metálico** soldado en el interior de la cámara del filtro que **minimiza el riesgo de colmatación y facilita la caída del material aspirado al interior del contenedor**. El **contenedor** suministrado es de **acero inoxidable AISI 304** de 100 Lt de capacidad. Las cuatro ruedas pivotantes facilitan el **movimiento del contenedor**, incluso cuando está completamente cargado. Todos los componentes del **aspirador** están conectados, para descargar cualquier carga electrostática que pudiera generarse durante la aspiración.

POTENZA
7,5 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
100 Lt

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de succión es una turbina certificada 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.

ENTRADA ASPIRACIÓN

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

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 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

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 1/2 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	280mBar
Massima portata d'aria	550m3/h
Valvola di sicurezza	incluido
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	10HP
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	80Ø mm
Dimensioni	660X1.202mm
Altezza	1.830mm
Peso	242Kg
Ciclone conico	Incluso

OPZIONI MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822-5)

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

OPZIONI SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

PSC
Scuotifiltro Pneumatico

SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI ALTRE OPZIONI

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI

P12377
KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM
Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

P12377
KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM
Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm