SCHEDA TECNICA

ASPIRADOR INDUSTRIAL FOX 3 ATEX Z20/Z22 II1/3D

ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX

El **FOX 3 ATEX Z20/Z22** es un **aspirador industrial potente y fiable** adecuado para trabajar en **entornos clasificados ATEX Z22**. El **aspirador** está equipado con **soplante de canal lateral certificado ATEX,** ideal para **trabajos continuos** sin necesidad de mantenimiento. Este **aspirador** cuenta con una certificación de terceros (TUV) que **certifica el área interna como Z20**. 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 el **polvo cargado electrostáticamente**. El filtro está protegido por un **ciclón de metal resistente** soldado dentro de la cámara del filtro, lo que **minimiza el riesgo de obstrucción.** La unidad puede equiparse con un **filtro absoluto H14** bajo pedido si es necesario **aspirar polvo más fino**. Un gran **contenedor** de 100 Lt **en acero inoxidable AISI 304** con liberación sobre ruedas le permite **recoger y vaciar fácilmente el material aspirado.**

POTENZA
2,2 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
100 Lt

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de succión es una turbina ATEX con acoplamiento directo entre motor y rotor. Además para garantizar un trabajo seguro, la unidad esta 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 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 es diseñada para recoger el material directamente dentro del contenedor desganchadle. El ciclón está saldado dentro de la camera 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.

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 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	200mBar
Massima portata d'aria	320m3/h
Valvola di sicurezza	incluido
Livello di rumorosità	73dB(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	80Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.510mm
Peso	142Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

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

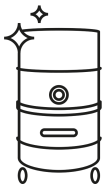
OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

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

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