SCHEDA TECNICA

FOX ATEX 7,5 Z20/Z21 II1/2D ASPIRATEUR INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

L'**aspirateur industriel Depureco FOX 7,5 Z20/Z21 ATEX** est une **unité certifiée zone 20 interne, zone externe 21**, capable de travailler dans des **zones ATEX** avec un plus **grand risque d'explosion**. L'**aspirateur** est équipé d'un **ventilateur à canal latéral** placé à l'arrière de l'appareil, entouré d'une **structure en acier peint.** A l'intérieur de l'**aspirateur** se trouve un filtre de grande surface en **polyester antistatique** (24 000 cm2), **certifié classe M** avec une **efficacité de filtration** de 1 micron, pour aspirer les **poussières chargées électrostatiquement**. Le filtre est protégé par un **cyclone métallique robuste** soudé à l'intérieur de la chambre du filtre qui **minimise le risque de colmatage et facilite la chute du matériau aspiré dans le conteneur**. Le **conteneur** fourni est en **acier inoxydable AISI 304** d'une capacité de 100 litres. Les quatre roues pivotantes facilitent le **déplacement du conteneur**, même lorsqu'il est complètement chargé. Tous les composants de l'**aspirateur** sont mis à terre, de manière à décharger toute charge électrostatique qui pourrait être générée lors de l'aspiration

POTENZA
5,5 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
100 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplement direct entre moteur et rotor. La turbine est certifiée ATEX. De plus, pour garantir un emploi sûr, l'unité est équipée d'une soupape de sécurité qui, en cas d'obstruction, évite une possible surchauffe du moteur.

FILTRE ANTISTATIQUE

Le filtre principal est en robuste polyester antistatique. A l'intérieur du tissue il y a une grille conductive qui évite la formation de charges électrostatiques. La forme à étoile permet le passage de l'air même si le filtre est sale. Le textile du filtre est en classe M (BIA | En 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'au 1 micron sont arrêtées par le filtre, pour protéger le moteur et l'opérateur autour de l'aspirateur.

BOUCHE D'ASPIRATION

La bouche d'aspiration est projetée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. La bouche est tangentielle et il y a un cyclone métallique costaud soudée à la chambre. La friction de l'air avec le cyclone fait réduire sa vitesse et le matériel tombe facilement dans la cuve de récolte. Ce système étend la vie du filtre et réduit les risques d'obstruction

CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaude en acier. Derrière l'aspirateur il y a une poignée métallique qui permet de détacher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue se situe sur un support renforcé qui assure grande stabilité durant le mouvement même si la cuve est pleine.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	turbine à canal latéral
Marcatura ATEX	II 1/2 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	240mBar
Massima portata d'aria	550m3/h
Valvola di sicurezza	inclus
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	7,5HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtre étoile
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	polyester antistatique
Pulizia filtro	manuel

MACCHINA

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	660 x 1.202mm
Altezza	1.510mm
Peso	177Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

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

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

FKL
Supporto sollevamento per muletto

GFR
Golfari

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