SCHEDA TECNICA

FOX 3 ATEX Z20/Z22 II1/3D ASPIRATEUR INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Le **FOX 3 ATEX Z20/Z22** est un **aspirateur industriel puissant et fiable** adapté pour travailler dans des **environnements classés ATEX Z22**. Il est équipé d'un **ventilateur à canal latéral certifié ATEX**, idéal pour un **travail continu** sans besoin d'entretien. L'**aspirateur** a une certification tierce partie (TUV) qui **certifie la zone interne comme Z20**. A l'intérieur de l'aspirateur se trouve un filtre d'une 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, **minimisant le risque de colmatage**. L'appareil peut être équipé d'un **filtre absolu H14** sur demande s'il est nécessaire d'**aspirer des poussières plus fines**. Un grand **conteneur** de 100 litres en **acier inoxydable AISI 304** avec déverrouillage sur roues vous permet de **collecter et de vider facilement le matériel aspiré.**

POTENZA
2,2 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 1/3 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	inclus
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
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 1.200mm
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
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm