SCHEDA TECNICA

AC 100 Z22 II3GD ASPIRATEUR INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

L'**AC 100 Z22** est le plus **puissant** des **aspirateurs industriels ATEX**, à **air comprimé** de la **gamme Depureco**. Grâce au tube venturi performant, il est possible d'atteindre des **dépressions impressionnantes**. L'**AC 100 Z22** fonctionne dans toutes les conditions : **poudres, copeaux, liquides, matériaux difficiles** avec des tuyaux jusqu'à plusieurs mètres de long. 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** en toute sécurité. L'**aspirateur** est équipé d'un **système de nettoyage manuel du filtre** qui, grâce à un levier pratique sur la tête de l'aspirateur, vous permet de **secouer le filtre facilement et efficacement**. Un **conteneur** pratique sur roulettes vous permet de **collecter le matériel aspiré** et de l'**éliminer facilement**. Le **conteneur** peut être de 65 litres ou 100 litres en **acier AISI 304**, équipé de 4 roues pivotantes robustes qui permettent de manœuvrer facilement le **conteneur**, même lorsqu'il est complètement chargé.

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
100 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE D'ASPIRATION

L'aspirateur est équipe d'un Tube de Venturi qui permet de produire un considérable niveau de dépression sans besoin d'un mouvement mécanique ou de composants électriques.

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 tissudu 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 est collecté dans une cuve en acier inoxydable AISI 304 avec une poignée en métal qui permet de la libérer, pour éviter toute étincelle qui pourrait être générée par la charge électrostatique. Grâce aux 4 robustes roues pivotantes, la cuve peut être déplacé très facilement, pour disposer du matériel collecté.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	tuyau Venturi
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	480m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Pressione richiesta	6/8
Aria richiesta	1.233 Lt/min

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 800mm
Altezza	1.200mm
Peso	64Kg

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
22.000 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

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