

SCHEDA TECNICA

# AC 100 Z22 I13GD

## 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 **dépansions 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 cm<sup>2</sup>), **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 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITE D'ASPIRATION**

L'aspirateur est équipé 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 tissu 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 tissu 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 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 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**

Contentore 100 lt.



**BX**

Contentore 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