

## SCHEDA TECNICA

# AC 100 Z22 I136D

## ASPIRATOR

## INDUSTRIAL

### ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

AC 100 Z22 este cel mai puternic aspirator industrial ATEX, cu aer comprimat din gama Depureco. Datorită tubului venturi de înaltă performanță este posibil să se ajungă la depresiuni impresionante. AC 100 Z22 funcționează în toate condițiile: pulberi, așchii, lichide și materiale dificile cu țevi de până la câțiva metri lungime. În interiorul aspiratorului se afla un filtru de suprafață mare din poliester antistatic (24.000 cm<sup>2</sup>), certificat clasa M cu randament de filtrare de 1 micron, pentru a aspira praful încarcat electrostatic în siguranță totală. Aspiratorul industrial este echipat cu un sistem manual de curățare a filtrului, care, datorită unei pârghii practice de pe capul de aspirare, vă permite să scuțați filtrul ușor și eficient. Un container practic de eliberare pe roți vă permite să colectați materialul aspirat și să îl eliminați cu ușurință. Containerul poate fi de 65 de litri sau 100 de litri din oțel AISI 304, echipat cu 4 roți pivotante robuste care dau posibilitatea de a manevra cu ușurință containerul, chiar și la plin încarcat.



**SUPERFICIE**  
24.000 cm<sup>2</sup>



**CAPACITĂ**  
100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITATEA DE ASPIRARE**

Aspiratorul este echipat cu tub Venturi. Acesta generează o depresiune excelentă în condițiile în care nu are în dotare componente electrice.


**FILTERING ELEMENT**

Filtrul principal este confecționat din poliester antistatic. În interiorul țesăturii există o plasă conductivă care evită orice încălzire electrostatică. Forma filtrului asigură o suprafață mare într-un spațiu compact și trecerea aerului și atunci când filtrul este murdar. Materialul filtrului este clasa M (BIA | EN 60335-2 -69). Înseamnă că toate particulele până la 1 micron sunt oprite de filtru, pentru a proteja suflanta și operatorul din jurul aspiratorului.


**INLET**

Gura de aspirare este special concepută pentru a direcționa materialul colectat direct în containerul de de colectare. Aceasta este poziționată tangențial iar în interior există un ciclon metallic robust. Frecarea cu acesta reduce viteza materialului aspirat acesta depunându-se cu ușurință în containerul de colectare. Acest sistem creează durata de viață a filtrului și reduce la minimum riscul de blocare a filtrului.


**COLLECTION BIN**

Materialul aspirat este colectat într-un container din oțel inoxidabil AISI 304, echipat cu un mâner metallic care permite detașarea acestuia de pe aspirator, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generate de încălzirea electrostatică. Datorită celor 4 roți pivotante, containerul poate fi mutat foarte ușor pentru a arunca apoi materialul colectat. Fiecare roată este armată pentru a garanta stabilitatea maximă în timpul manipulării.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	tub Venturi
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	480m <sup>3</sup> /h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Pressione richiesta	6/8
Aria richiesta	1.233 Lt/min

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtru stea
Classe EN 60335-2-69	clasa de filtrare M
Media	poliester antistatic
Pulizia filtro	scuturare manuală

**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