

SCHEDA TECNICA

AC 100 Z21 II1/2D

ASPIRATOR

INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

AC 100 Z21 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 Z21 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 cm²), clasa M certificat cu o eficiență de filtrare de 1 micron, pentru a aspira praful încarcat electrostatic. Aspiratorul este echipat cu un sistem manual de curățare a filtrului, care, datorită unei pârghii practice de pe capul aspiratorului industrial, vă permite să agitați 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 atunci când este complet încarcat. Atât camera de filtrare cât și recipientul sunt din oțel inoxidabil AISI 304.



SUPERFICIE
24.000 cm²



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.


ELEMENTUL DE FILTRARE

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.


GURA DE ASPIRARE

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


CONTAINERUL DE COLECTARE

Materialul aspirat este colectat într-un container din oțel inoxidabil AISI 304, echipat cu un mâner metalic care permite detașarea acestuia de pe aspirator, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generată 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	II1/2D c T100°C
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	480m3/h
Livello di rumorosità	70dB(A)
Pressione richiesta	6 - 8
Aria richiesta	1.233

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	50 - 70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.200mm
Peso	64Kg
Ciclone conico	Incluso

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822-5)



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 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



P11857
KIT PULIZIA FORNI Ø 40MM
Kit accessori per aspirazione forni con prolunga di 3 metri anti scottatura e tubo metallico flessibile.



P11857
KIT PULIZIA FORNI Ø 40MM
Kit accessori per aspirazione forni con prolunga di 3 metri anti scottatura e tubo metallico flessibile.



P11857
KIT PULIZIA FORNI Ø 40MM
Kit accessori per aspirazione forni con prolunga di 3 metri anti scottatura e tubo metallico flessibile.