

SCHEDA TECNICA

MINI AIR Z2-Z22 I13GD

ASPIRATOR

INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

MINI AIR Z2-Z22 este un aspirator cu aer comprimat puternic și versatil certificat ATEX Z22, util pentru diverse aplicații industriale. Este echipat cu 2 ejectoare care lucrând în paralel, garantează performanțe maxime. Fiecare ejector este reglabil pentru a oferi mai mult flux de aer sau mai multă depresiune, în funcție de aplicație. În interiorul aspiratorului se află un filtru de suprafață mare din poliester antistatic (15.000 cm²), certificat clasa M cu eficiență de filtrare de 1 micron, pentru a aspira praful încărcat electrostatic în totală siguranță. Un filtru HEPA H14 este disponibil ca o opțiune pentru a colecta cel mai fin praf. Pentru curățarea filtrului există un sistem manual de curățare a filtrului foarte eficient, în varianta standard. Datorită unei pârghii din exteriorul camerei de filtrare, operatorul este capabil să scuture filtrul și praful să se depună direct în recipientul de colectare. Un container mare de 45 Lt, dotat cu roți, vă permite să goliți cu ușurință materialul aspirat.

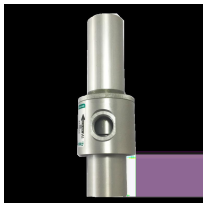


SUPERFICIE
15.000 cm²



CAPACITĂ
45 Lt

HIGHLIGHTS



UNITATEA DE ASPIRARE

Aspiratorul este echipat cu două ejectoare care generează, fără utilizarea elementelor mecanice, o depresiune remarcabilă în interiorul camerei, ceea ce face posibilă aspirația.



SCUTURAREA FILTRULUI

Pe o parte a camerei filtrului există un scuturator manual ergonomic prin intermediul căruia operatorul poate curăța ușor și rapid filtrul, îndepărtând praful și resturile de pe suprafața sa. Datorită acestui sistem de curățare inteligent, aspiratorul poate continua să funcționeze fără a fi nevoie să se schimbe sau să spele filtrul.



ELEMENTUL DE FILTRARE

Filtrul principal este confecționat din poliester antistatic robust. În interiorul țesăturii există o plasă conductivă care evită orice încărcare electrostatică. Forma stelei asigură o suprafață mare a filtrului 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.



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 aspirator, pentru a evita orice scântee care ar putea fi generată de încărcarea electrostatică. Datorită celor 4 roți pivotante puternice, containerul poate fi mutat foarte ușor pentru a arunca apoi materialul colectat.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	tub Venturi
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIB T100°C Gc/Dc
Massimo vuoto	500mBar
Massima portata d'aria	250m3/h
Livello di rumorosità	73dB(A)
Pressione richiesta	6 - 8
Aria richiesta	2.500

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	550 x 620mm
Altezza	1.150mm
Peso	42Kg

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

AB

Cassetta porta accessori


BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304


GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI

P13641
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm


P13641
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm


P13641
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm