

SCHEMA TECNICA

DF 40 Z2-Z22 I13GD ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

DF 40 Z2-Z22 este un aspirator industrial certificat ATEX Z22 cu ventilator trifazat care vă permite să aspirați praful volatil sau în suspensie cu un braț articulat sau hotă de extracție. În interiorul aspiratorului se afla un filtru de suprafață mare din poliester antistatic (24.000 cm²), certificat clasa M, cu eficiență de filtrare de 1 micron, pentru a aspira praful încărcat electrostatic în deplină siguranță. În plus, se poate instala un filtru HEPA H14 pentru situațiile care este necesară aspirarea celui mai fin praf. Pentru curățarea filtrului există un sistem manual de curățare a filtrului foarte eficient, în varianta standard. Datorită unei pârgii din exteriorul camerei de filtrare, operatorul este capabil să scuture filtrul și praful să se depună direct în recipientul de colectare. La cerere, este posibilă instalarea unui sistem automat de scuturare a filtrului cu piston sau a unui sistem de curățare a filtrului în contracurent de aer. Unitatea este echipată cu un container montat pe roți, cu o capacitate de 65Lt din oțel inoxidabil AISI 304.



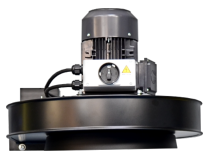
POTENZA
4 kW



SUPERFICIE
45.000 cm²



CAPACITÀ
65 Lt

HIGHLIGHTS

UNITATEA DE ASPIRARE

Depresiunea este generata de un ventilator electric certificat ATEX conceput special pentru a garanta cel mai bun flux de aer, menținând în același timp un nivel bun de depresie.


ELEMENTUL DE FILTRARE

Filtrul principal este confecționat din poliester antistatic. În interiorul țesăturii există o plasă conductivă care evită orice încărcare electrostatică. Forma filtrului asigură o suprafață mare a acestuia 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 ventilatorul și operatorul din jurul aspiratorului.


DEFLECTORUL GURII DE ASPIRARE

Deflectorul gurii de intrare este conceput special pentru a direcționa materialul aspirat către fundul containerului. Flanșele de conectare sau flanșele de reducere de diferite diametre (100 - 200 mm) pot fi atașate la deflector în conformitate cu cerințele.


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 scânteie 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. Fiecare roată este armată pentru a garanta stabilitatea maximă în timpul manipularii.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	ventilator
Marca ATEX	II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc
Voltaj	400V
IP	55
Massima portata d'aria	1.500 2.10002.700m ³ /h
Nivelul de zgomot	77dB(A)
Frecvență	50/60Hz
Potență	5,5HP
Clasa de izolare	F
Massimo vuoto	370 340270mm/H ₂ O
Depresiune statică disponibilă	300 270200

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtru stea
Clasa EN 60335-2-69	clasa de filtrare M
Media	poliester antistatic
Păcură filtru	scuturare manuală

MACCHINA

Boca aspirantă	150 180200Ø mm
Dimensiuni	630 x 1.100mm
Altezza	2.150mm
Peso	145Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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

OPZIONI



SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



PSC

Scuotifiltro Pneumatico



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
4 Filtri poliestere antistatici
12 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12335/100

RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



P12335/100

RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



P12335/100

RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF