

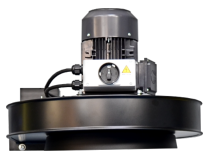
SCHEMA TECNICA

DF 075 Z2-Z22 I13GD ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

DF 075 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**
0,75 kW**SUPERFICIE**
24.000 cm²**CAPACITÀ**
65/100 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 depresiune.


DEFLECTORUL GURII DE ASPIRARE

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


ELEMENTUL DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un filtru din poliester din clasa M. Forma STEA a acestuia permite aerului să treacă prin filtru chiar și atunci când este murdar. Materialul filtrului este clasificat în clasa M (BIA | EN 60335-2-69). Aceasta înseamnă că toate particulele până la 1 micron sunt oprite de filtru, astfel încât să protejeze 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 încălzirea 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 manipulării.

DATI TECNICI
MOTORE

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Marcatura ATEX | II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc |
| Voltaggio | 400V |
| IP | 55 |
| Massima portata d'aria | 300 600800m ³ /h |
| Livello di rumorosità | 65dB(A) |
| Frequenza | 50/60Hz |
| Potenza | 1HP |
| Classe di isolamento | F |
| Massimo vuoto | 185 200180mm/H ₂ O |
| Depressione statica disponibile | 180 192170 |

MACCHINA

| | |
|-----------------|------------------|
| Bocca aspirante | 70 1000120Ø mm |
| Dimensioni | 660 x 800mm |
| Altezza | 1.630mm |
| Peso | 80Kg |
| Ciclone conico | incluso |

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)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



100 LT

Contenitore 100 lt.



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P10095
FASCETTA METALLICA Ø 100MM
Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



P10095
FASCETTA METALLICA Ø 100MM
Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



P10095
FASCETTA METALLICA Ø 100MM
Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



P10095
FASCETTA METALLICA Ø 100MM
Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



P12300/120
FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



P12300/120
FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



P12300/120
FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



P12300/120
FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 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