

SCHEDA TECNICA

FOX ATEX 5,5 Z20/21 II1/2D ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Aspiratorul industrial Depureco FOX ATEX 5,5 Z20/Z21 este o unitate certificată 20 pentru interior și 21 pentru exterior, capabilă să lucreze în zone ATEX cu un risc mai mare de explozie. Aspiratorul este echipat cu o suflantă cu canal lateral poziționată în spatele unității, închisă de o structură de oțel vopsită. În interiorul aspiratorului se află 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. Filtrul este protejat de un ciclon metalic robust sudat în interiorul camerei filtrului care minimizează riscul de înfundare și facilitează curățarea materialului aspirat în recipient. Recipientul furnizat este din oțel inoxidabil AISI 304 cu o capacitate de 100 Lt. Cele patru roți pivotante facilitează deplasarea containerului, chiar și atunci când este complet încărcat. Toate componentele aspiratorului sunt legate la pământ, astfel încât să se descarce orice sarcină electrostatică care ar putea fi generată în timpul aspirației.

**POTENZA**
4 kW**SUPERFICIE**
24.000 cm²**CAPACITÀ**
100 Lt

HIGHLIGHTS



UNITATEA DE ASPIRARE

Unitatea de aspirare este o suflanta cu canal lateral cu cuplare directă la motor. Suflanta cu canal lateral este echipata cu o supapă de siguranță pentru a garanta functionarea în siguranță completă. Suflanta este echipată și cu un amortizor metalic pentru a menține un nivel scăzut de zgomot.



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.



GURA DE ASPIRARE

Intrarea tangențială este proiectată pentru a ușura procesul de depunere a materialului în container. Un ciclon metalic rezistent, sudat în camera, încetinește considerabil viteza de intrare a materialului aspirat, astfel încât acesta se depune direct în container. În acest fel, filtrul este protejat, reducând la minimum riscul de blocare.



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

Marcatura ATEX	II 1/2 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	450m3/h
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F

MACCHINA

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	660 X 1.200mm
Altezza	1.510mm
Peso	157Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI

SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
 Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
 3 Cartucce poliestere antistatico
 9 m² superficie filtrante

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
 28.000 cm² superficie filtrante
 Classe H14 (EN 1822)
 Fibra di vetro

OPZIONI
ALTRE OPZIONI

BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304


GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304


FKL

Supporto sollevamento per muletto


GFR

Golfari

ACCESSORI

P12377
KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm


P12377
KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm