

SCHEDA TECNICA

FOX 5,5 ATEX Z20/Z22 II 1/3D ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX 5,5 ATEX Z20/Z22 este un aspirator industrial puternic și fiabil, potrivit pentru lucrul în medii clasificate **ATEX Z22**. Este echipat cu o turbină cu canal lateral certificat ATEX de 5,5 kW, ideal pentru lucrul continuu fără a fi nevoie de întreținere. Camera de filtrare conține un filtru de poliester de suprafață mare (24.000 cm²), certificat clasa **M** (eficiență de filtrare de 1 micron), ideal pentru lucrul chiar și cu cele mai fine prafuri. Filtrul este protejat de un ciclon metalic robust sudat în interiorul camerei de filtrare. Pe acest aspirator poate fi instalat un filtru diferit în funcție de aplicație. Unitatea poate fi echipată cu un filtru absolut de clasă **H14** la cerere. Un container mare de **100 L**, confecționat din oțel inoxidabil **AISI 304**, detașabil, pe roți, permite operatorului să colecteze și să golească cu ușurință materialul aspirat.



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

Tipologia	suflantă cu canal lateral
Marcatura ATEX	II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	450m3/h
Valvola di sicurezza	includ
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

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

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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



HEPA 14

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

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



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

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



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

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



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

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