

SCHEMA TECNICA

ASPIRATOR INDUSTRIAL TB PLUS Z22 I13D

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Modelul TB PLUS Z22 este un aspirator industrial echipat cu o turbină cu canal lateral, certificată ATEX, ideală pentru lucrul continuu, fără a necesita întreținere. În interiorul acestui aspirator se află un filtru antistatic de suprafață mare (15.000 cm²), certificată clasa M, cu o eficiență de filtrare de până la 1 micron. Unitatea poate fi echipată cu un filtru absolut HEPA H14 la cerere, pentru a aspira chiar și cel mai fin praf. Filtrul este curățat folosind un agitator manual la îndemână, foarte robust și eficient. Camera și recipientul sunt complet realizate din oțel inoxidabil standard AISI 304. Un container mare de 45 Lt pe roți permite golirea ușoară a materialului aspirat.



POTENZA
2,2 kW



SUPERFICIE
15.000 cm²



CAPACITÀ
45 Lt

HIGHLIGHTS

UNITATEA DE ASPIRARE

Unitatea de aspirare este o suflanta cu canal lateral certificat ATEX cu cuplare directă la motor. În plus, pentru a garanta o muncă sigură, unitatea este echipată cu o supapă de siguranță care, în caz de obstrucție a elementelor de aspirare, împiedică supraîncalzirea.


ELEMENTUL DE FILTRARE

Filtrul principal este confecționat din poliester antistatic robust. În interiorul țesăturii există o plasă conductivă care evită orice încălzire electrostatică. Forma STEA a cestia 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.


SCUTURAREA FILTRULUI

Pe o parte a camerei filtrului există un scuturator manual ergonomic prin care 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.


CONTAINERUL DE COLECTARE

Materialul aspirat este colectat într-un container din oțel inoxidabil AISI 304, echipat cu un mâner metalic care permite detașarea coșului de la mașină, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generate de încălzirea electrostatică. Datorită celor 4 roți pivotante puternice, containerul poate fi mutat foarte ușor pentru a arunca apoi materialul colectat.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	suflantă cu canal lateral
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Massimo vuoto	250mBar
Vuoto in continuo	200mBar
Massima portata d'aria	270m3/h
Valvola di sicurezza	includ
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	550 x 620mm
Altezza	1.400mm
Peso	50Kg

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
Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



LP
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag
Sistema insaccamento Longopac

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