

SCHEMA TECNICA

TB 18 T Z2-Z22

ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Modelul **TB 18 T Z2-Z22** este un aspirator industrial echipat cu o turbină cu canal lateral, certificat ATEX, ideal pentru lucrul continuu, fără a necesita întreținere. În interiorul acestui aspirator se află un filtru antistatic de suprafață mare (15.000 cm²), certificat 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**
1,8 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 supraîncălzirea.


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, îndepărțând 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 ușoară 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

Marca ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaj	400V
IP	65
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	2,4HP
Classe di isolamento	F

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