

SCHEMA TECNICA

TB UP 4 ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

TB UP 4 este un aspirator compact echipat cu motor trifazic cu turbină cu canal lateral, situat în spate sub o carcasă metalică robustă. Turbina are o supapă de siguranță la întreruperea aspirației, instalată în varianta standard. Camera de filtrare conține un filtru de poliester de suprafață mare, certificat clasa M (eficiență de filtrare de 1 micron), ideal pentru lucrul chiar și cu cele mai fine prafuri. Un alt tip de filtru poate fi instalat pe acest model, în funcție de aplicație. Sunt disponibile filtre hidrofobe, hidrofuge, filtre Nomex rezistente până la 250 ° C, filtre cu tratament PTFE pentru praf dificil. Aspiratorul poate fi echipat la cerere cu un filtru absolut de clasă H14. Un container mare de 45 L detașabil, pe roți, permite operatorului să golească cu ușurință materialul aspirat. Se pot folosi și pungi de colectare de unică folosință. În recipient poate fi prevăzut un sistem flotor pentru aspirarea lichidelor în deplină siguranță.



POTENȚA
4 kW



SUPERFICIE
15.000 cm²



CAPACITĂ
45 Lt

HIGHLIGHTS


UNITATEA DE ASPIRARE

Unitatea de aspirare este o suflanta cu canal lateral cu cuplare directă la motor. Aceasta este echipata cu o supapă de siguranță pentru a garanta functionarea în siguranță completă. Suflanta este echipată și cu un amortizor metallic 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 chiar și atunci când filtrul 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.


SCUTURATORUL MANUAL AL 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 schimbe sau să spele filtrul.


CONTAINERUL DE COLECTARE

Materialul colectat este strans într-un container robust din oțel. În spatele aspiratorului se află un mâner metallic care permite decuplarea containerului de aspirator. Containerul poate fi îndepărtat cu ușurință, deoarece este echipat de 4 roți industriale pivotante. Fiecare roată este amplasată pe un suport consolidat pentru a garanta cea mai bună stabilitate în timpul mișcărilor.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	suflantă cu canal lateral
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	270mBar
Massima portata d'aria	340m ³ /h
Valvola di sicurezza	includ
Livello di rumorosità	72dB(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
Pulizia filtro	scuturare manuală

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	550 x 900mm
Altezza	1.120mm
Peso	80Kg

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



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



MTF
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



NOMEX
Filtro resistente 250° Celsius



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



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



BX
Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



FLT
Dispositivo galleggiante per liquidi



GRD
Messa a terra

ACCESSORI



P10866
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm



P10866
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm



P10866
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm