

SCHEDA TECNICA

FOX 24 ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE

FOX 24 sunt două aspiratoare industriale care nu necesită alimentare externă. Datorită motoarelor de 24V instalate, acestea pot funcționa în deplină autonomie fără cablu de alimentare. Cele două aspiratoare funcționează în toate condițiile și colectează materiale diferite, cum ar fi praf, lichide, folosind țevi care pot avea o lungime de câțiva metri. Materialul aspirat intră tangențial prin orificiul de admisie și lovește un ciclon de înaltă eficiență care descompune produsul, astfel încât să ajungă în coșul de colectare. Acest sistem protejează filtrul și îi mărește semnificativ durata de viață. Este dotat standard cu un filtru cu buzunare, din poliester cu suprafață de 24.000 cm², certificat clasa M de către BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit), cu o eficiență de filtrare de 1μ. Filtrul poate fi personalizat pentru o anumită aplicație. Filtre anti-stactice sunt disponibile pentru a preveni încărcările electrostatice, filtrele NOMEX pentru a rezista la temperaturi ridicate (până la 250 °C), filtrele acoperite cu teflon pentru a lucra cu materiale umede și filtrele cu tratament nanotehnologic PTFE pentru a lucra cu cele mai dificile prafuri. Aspiratorul este echipat cu un sistem de curățare manuală a filtrului. Filtrul poate fi scuturat ușor și eficient cu folosind maneta montată pe partea exterioară a aspiratorului. Un container la îndemână și robust, prevăzut cu un sistem de detașare de aspirator, permite operatorului să colecteze materialul aspirat și să îl elimine în mod convenabil. Containerul poate avea o capacitate de 65 l sau 100 l. Pentru a facilita manipularea containerului, există 4 roți industriale montate pe suporturi armate, astfel încât să poată fi manevrate cu ușurință chiar și atunci când conține câteva kg de material. Un kit este disponibil la cerere pentru manipularea și descărcarea containerului cu un stivuitoare.



POTENȚA
1,5 kW



SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACITĂȚE
65/100 Lt

HIGHLIGHTS

UNITATEA DE ASPIRARE

Cele trei motoare de by-pass puternice care compun unitatea de aspirație sunt alimentate de o baterie de 24V / ≥ 85 A (nu este furnizat de Depureco). Fiecare motor este gestionat de un comutator independent, permițând operatorului să controleze performanțele de admisie. Motoarele sunt amplasate într-o carcasă robustă, cu un burete izolat pentru a menține un nivel scăzut de zgomot.


GURA DE ASPIRARE

Intrarea tangențială este proiectată pentru a ușura procesul de depunere a materialului în container. Un ciclon metallic rezistent, sudat în interiorul camerei, reduce considerabil viteza de intrare a materialului aspirat, astfel încât acesta să se depuna în container. În acest fel, filtrul este protejat, reducându-se la minimum riscul de blocare.


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 motoarele și operatorul din jurul aspiratorului.


CONTAINERUL DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container vopsit, echipat cu un mâner metallic care permite detașarea acestuia de pe aspirator. Datorită celor patru roți pivotante, containerul poate fi mișcat și golit cu ușurință. Fiecare roată este armată pentru a garanta stabilitatea maximă în timpul manipulării.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	by-pass
Voltaggio	24V
Massimo vuoto	240mBar
Massima portata d'aria	350m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Motori	3
Potenza	2HP
Batterie consigliate	2
Ampere	> 85
Dimensioni cassetto	604 x 356H245

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.400mm
Peso	100*Kg
Ciclone conico	incluso
Efficienza filtrazione	≥ 1 ron

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

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



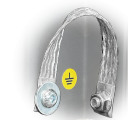
100 LT
Contenitore 100 lt.



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



GRD
Messa a terra

ACCESSORI



P00278
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/50 mm



P00278
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/50MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/50 mm