

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

M100 ACD

ASPIRATOARE INDUSTRIALE PENTRU PRAFURI INFLAMABILE



PUTERE
3,9 kW - 5,2 HP



APLICARE
Pulberi combustibile

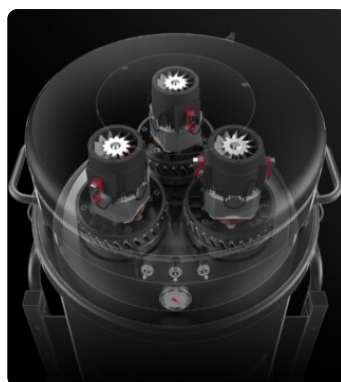


CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

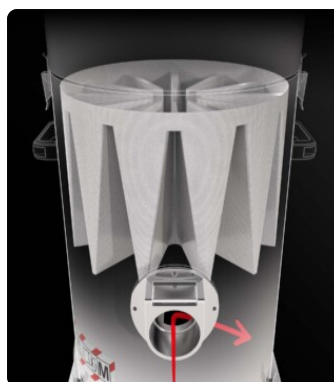
- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Eficiență ridicată de filtrare cu împănântare completă a unității
- Compact și ușor de întreținut
- Manometru de vid pentru monitorizarea performanței

HIGHLIGHTS



UNITATEA DE ASPIRAȚIE

Aspirația este asigurată de 3 motoare by-pass controlate de comutatoare independente, permițând operatorului să controleze performanța de aspirație. Motoarele se află în interiorul unei carcase robuste, cu un burete izolator pentru a menține un nivel redus de zgomot.



UNITATE DE FILTRARE

Materialul aspirat este deviat de un deflector care protejează filtrul principal. Filtrarea este asigurată de un filtru în stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare de 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.



PROIECTAT PENTRU PRAF COMBUSTIBIL

Ideal pentru aspirarea prafului fin și potențial combustibil în zone neclasificate ATEX. Aspiratorul industrial ACD este echipat cu filtre antistatice și împănântare completă pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă.



UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container vopsit, prevăzut cu un mâner care permite eliberarea acestuia. Datorită celor 4 roți pivotante robuste, containerul poate fi mutat cu ușurință și materialul colectat poate fi eliminat.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	By-pass
Putere	3,9 kW - 5,2 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	230 V
Vacuum continuu	250 mBar
Debitul maxim de aer	570 m3/h
Clasa de izolare	54 F IP
Nivelul de zgomot	72 dB(A)

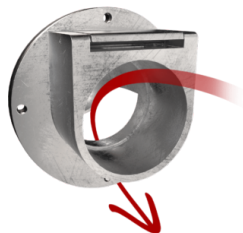
MAȘINĂ

Intrare aspirație	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel
Capacitate	100 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
Înălțime	1515 mm
Greutate	80 Kg

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	24000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	Manual

ECHIPAMENT



DEFLECTOR

Deflector intern pentru protejarea filtrului



MÂNER DE ÎMPINGERE



DOP DE TIP SHUKO



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este infundat sau trebuie înlocuit



CABLU DE ALIMENTARE



ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată fără marcă cu frână integrată



ROATĂ

Roată pivotantă care nu marchează



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



GRD

Pregătire



ANT M

Filtru antistatic (clasa MEN 60335-2-69)

OPȚIUNI

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



PTFE ANT

Filtru antistatic PTFE (clasa M EN 60335-2-69)



HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)
22.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60^{Hz}

60 HZ

Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



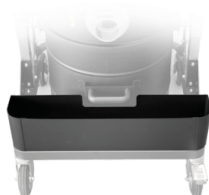
BX

Coș din oțel inox AISI 304



GX

Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304



AB

Cosul accesorii



RC SCHUKO

Telecomandă ON/OFF din instrument de putere (MAX 2000 W)

ACCESORII



P13641

KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM

Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P13642

KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM

Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P14900

VERTIVAC – SET DE ACCESORII CONDUCTIVE PENTRU CURĂȚAREA LA ÎNĂLȚIME Ø 40 MM



P12378

KIT STARTER ANTISTATIC Ø 50MM

Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P12377

KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM

Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P10867

REDUCTIE METALICA Ø 70/40MM

Reducție din oțel galvanizat, cu cuplare rapidă, 70/40 mm



P10866

REDUCTIE METALICA Ø 70/50MM

Reducție din oțel galvanizat, cu cuplare rapidă, 70/50 mm