

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL T ACD

ASPIRATOR INDUSTRIAL PENTRU PRAF COMBUSTIBIL



PUTERE
3 kW - 4 HP



APLICARE
Pulberi combustibile



CAPACITATE
65 Lt

CARACTERISTICI

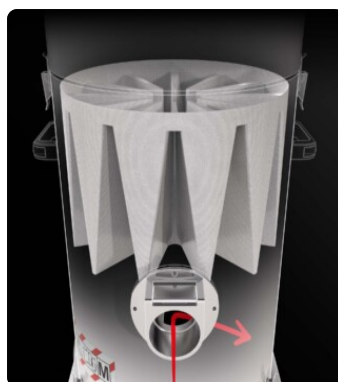
- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate ATEX
- Eficiență ridicată de filtrare cu împănământare completă a unității
- Compact și ușor de întreținut
- Manometru de vid pentru monitorizarea performanței

HIGHLIGHTS



UNITATEA DE VACUUM

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral cu o cuplare directă între motor și rotor. Turbina este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere. Turbina este prevăzută în mod standard cu un amortizor de zgomot metallic, care asigură 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 împănământare 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	Turbină cu canal lateral
Putere	3 kW - 4 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	230 mBar
Debitul maxim de aer	340 m3/h
Clasa de izolare	55 F IP
Nivelul de zgomot	72 dB(A)

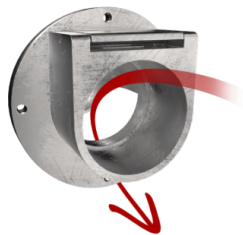
MAȘINĂ

Intrare aspirație	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel
Capacitate	65 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
Înălțime	1530 mm
Greutate	88 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

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



PRV

Montat supapa de presiune



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

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



SP

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers



PSC

Agitator cu filtru pneumatic semi-automat

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



100 LT
100 litru



EFFECT CICLONIC
Intrare tangențială + ciclon



SPARK TRAP
Conceput pentru a capta scânteele produse la sudarea, polizarea sau lustruirea pieselor metalice

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