

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL T H ACD INERT

ASPIRATOR PENTRU INERTIZAREA PULBERILOR COMBUSTIBILE



PUTERE
3 kW - 4 HP



APLICARE
Pulberi combustibile



SISTEMUL DE COLECTARE
Container pentru baie de
inertizare

CARACTERISTICI

- ACD clasificat pentru extracția pulberilor combustibile în zone care nu sunt clasificate ATEX
- Recipient cu baie de lichid inertizant care previne formarea atmosferelor explozive în interiorul aspiratorului
- Ideal pentru extragerea în siguranță a prafului metalic conductiv
- Vuotometru 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 metalic, care asigură un nivel redus de zgomot.



UNITATE DE FILTRARE

Filtrarea este asigurată de două filtre cu eficiență progresivă instalate în serie: un filtru primar din poliester cu stea din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată și un filtru secundar absolut din clasa H14.



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 împănțare completă pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă.



BAIE DE LICHID DE INERTIZARE

Container cu sistem conductiv de imersie a prafului. Previne formarea de atmosfere explozive în interiorul aspiratorului prin neutralizarea prafului care intră.

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)

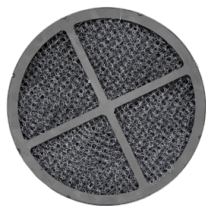
MAȘINĂ

Intrare aspirație	50 Ø mm
Sistemul de colectare	Recipient cu lichid inertizant
Capacitate	100 Lt
Sistem de scurgere a lichidului	Supapă de evacuare
Dimensiuni	660 x 800 mm
Înălțime	1630 mm
Greutate	95 Kg
Separarea solidelor	Coș grilat
Separarea lichidelor	PPL 150m sac
Supapă de siguranță	2x Hydrogen Vent

FILTRARE

Tip de filtru primar	Cartuș
Suprafața filtrului	35000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Filtru suplimentar	Capcan pentru scântei
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus

ECHIPAMENT



FILTRU ANTI-SCÂNTEIE

Filtru de protecție care împiedică trecerea scânteilor



HYDROGEN VENT

Supapă de siguranță pentru a permite evacuarea gazelor formate în interiorul aspiratorului



MÂNER DE ÎMPINGERE



CONECTOR

Conector industrial cu 4 pini



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnală când filtrul este înfundat 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



BX

Coș din oțel inox AISI 304

OPȚIUNI

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60^{Hz}

60 HZ

Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul

ACCESORII



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