

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL M H ACD INERT

ASPIRATOR PENTRU INERTIZAREA PRAFULUI COMBUSTIBIL



PUTERE
1,8 kW - 2,4 HP



APLICARE
Pulberi combustibile



SISTEMUL DE COLECTARE
Sistem de inertizare cu lichid

CARACTERISTICI

- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Ideal pentru extragerea în siguranță a prafului reactiv
- Recipient cu baie de lichid inertizant care neutralizează praful aspirat
- 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

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 împănare 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	1,8 kW - 2,4 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	230 V
Vacuum continuu	230 mBar
Debitul maxim de aer	240 m3/h
Clasa de izolare	55 F IP
Nivelul de zgomot	72 dB(A)

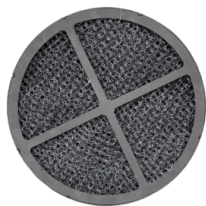
MAȘINĂ

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	Filtru pentru lichide de 150 μm
Supapă de siguranță	2x Hydrogen Vent

FILTRARE

Tip de filtru primar	Cartu
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