

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL T H ACD INERT

ASPIRATOR PENTRU INERTIZAREA PRAFULUI COMBUSTIBIL



PUTERE
3 kW - 4 HP



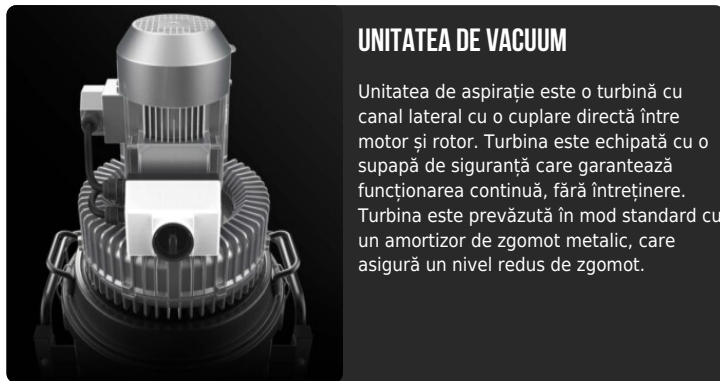
APLICARE
Pulberi combustibile



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 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 m ³ /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 cm ²
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Filtru suplimentar	Capcan pentru scântei
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus

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