ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL T H ACD INERT

ASPIRATOR PENTRU INERTIZAREA PRAFULUI COMBUSTIBIL

PUTERE
3 kW - 4 HP

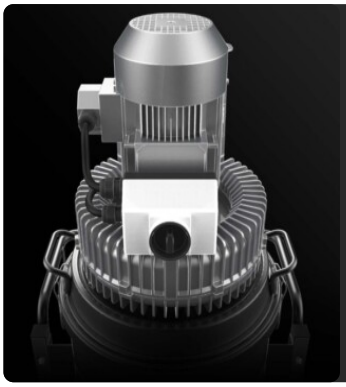
APLICARE
Pulberi combustibile

SISTEMUL DE COLECTARE
Sistem de inertizare cu lichid

CARACTERISTICI

- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Ideal pentru extragerea în siguran□□ a prafului reactiv
- Recipient cu baie de lichid inertizant care neutralizeaz□ praful aspirat
- Manometru de vid pentru monitorizarea performan□ei

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 împământare 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	Turbin□ cu canal lateral
Putere	3 kW - 4 HP
Frecven□□	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)

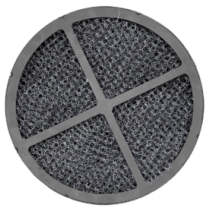
MAȘINĂ

Intrare aspira□ie	50 Ø mm
Sistemul de colectare	Recipient cu lichid inertizant
Capacitate	100 Lt
Sistem de scurgere a lichidului	Supap□ de evacuare
Dimensiuni	660 x 800 mm
În□□ime	1630 mm
Greutate	95 Kg
Separarea solidelor	Co□ grilat
Separarea lichidelor	Filtru pentru lichide de 150 □m
Supap□ de siguran□□	2x Hydrogen Vent

FILTRARE

Tip de filtru primar	Cartu□
Suprafa□a 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 protec?ie care împiedic? trecerea scânteilor

HYDROGEN VENT

Supap? de siguran?? pentru a permite evacuarea gazelor formate în interiorul aspiratorului

MÂNER DE ÎMPINGERE

CONECTOR

Conector industrial cu 4 pini

VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

CABLU DE ALIMENTARE

ROATĂ CU FRÂNĂ

Roat? f?r? marcare cu frân? integrat?

ROATĂ

Roat? pivotant? care nu marcheaz?

CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construc?ie industrial? robust? din o?el vopsit

PRV

Montat supapa de presiune

GRD

Preg?tire

BX

Co? din o?el inox AISI 304

OPȚIUNI

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

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