ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL T DEX 1/3D INERT

ASPIRATOR INDUSTRIAL PENTRU PRAF REACTIV ȘI AUTOINFLAMABIL

PUTERE
3 kW - 4 HP

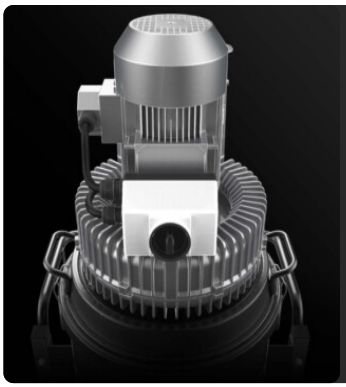
APLICARE
Pulberi combustibile

SISTEMUL DE COLECTARE
Sistem de inertizare cu lichid

CARACTERISTICI

- Certificat pentru lucru intens ?i continuu în zone Atex 22
- Protec?ie intern? certificat? categoria 1D pentru siguran?? maxim?
- Recipient cu baie de lichid inert care împiedic? formarea de atmosfere explozive în interiorul extractorului
- Ideal pentru extragerea în siguran?? a prafului metalic conductiv de tip IIIC

HIGHLIGHTS



UNITATEA DE VACUUM

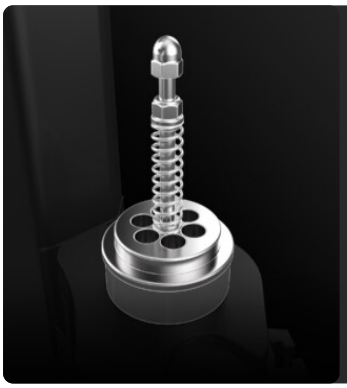
Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral certificată Atex cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina cu canal lateral este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere.

CERTIFICARE INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Datorită camerei sale certificate 1D – zona 20, extractorul garantează siguranță maximă și conformitate la extragerea prafului combustibil sau conductiv (Grupa IIIC), chiar și atunci când acesta este conținut în interiorul unității.

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.



VALVA DE SIGURANȚĂ

O supapă de siguranță care, în cazul unei reacții între pulberi și lichide în interiorul recipientului, permite gazelor eliberate să iasă, prevenind exploziile.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	Suflant cu canal lateral Atex 3D
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

Marcarea Atex	II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc
Categoria EX	1/3D
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
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 lime	1630 mm
Greutate	95 Kg
Separarea solidelor	Co grilat
Separarea lichidelor	Filtru pentru lichide de 150 m
Supap de siguran	Hydrogen Vent

FILTRARE

Tip de filtru primar	Cartu
Suprafa a filtrului	35000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	H13
Media	Poliester antistatic
Filtru suplimentar	Capcan pentru scântei

ECHIPAMENT

CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE

ASPIRATOR WET TYPE

Aspirator certificat Atex cu baie de pulbere lichid, conform EN17348

HEPA 13

Filtru absolut (EN 1822)

CABLU DE ALIMENTARE

VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

ROATĂ CU FRÂNĂ

Roat fr marcare cu frân integrat

GRD

Preg tire

PRV

Montat supapa de presiune

BX

Co din o el inox AISI 304

MÂNER DE ÎMPINGERE

HYDROGEN VENT

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

ACCESORII

P13642

KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM

Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm

P13641

KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM

Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 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