

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 și continuu în zone ATEX 22
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă
- Recipient cu baie de lichid inert care împiedică formarea de atmosfere explozive în interiorul extractorului
- Ideal pentru extragerea în siguranță 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 ² cu canal lateral Atex 3D
Putere	3 kW - 4 HP
Frecven ²	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

Marcarea Atex	II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc
Categoria EX	1/3D
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspira ² ie	50 Ø mm
Sistemul de colectare	Recipient cu lichid inertizant
Capacitate	100 Lt
Sistem de scurgere a lichidului	Supap ² de evacuare
Dimensiuni	660 x 800 mm
În ² l ² ime	1630 mm
Greutate	95 Kg
Separarea solidelor	Co ² grilat
Separarea lichidelor	Filtru pentru lichide de 150 μm
Supap ² de siguran ²	Hydrogen Vent

FILTRARE

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

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