ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL M DEX 1/2D INERT

ASPIRATOR INDUSTRIAL PENTRU NEUTRALIZAREA PRAFULUI CONDUCTIV IIIC

PUTERE
1,8 kW - 2,4 HP

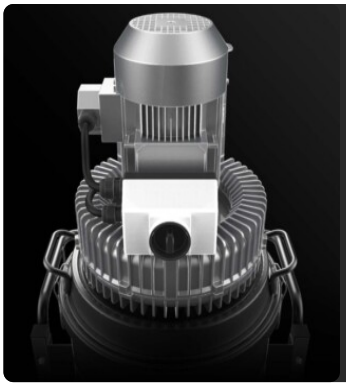
APLICARE
Pulberi combustibile

SISTEMUL DE COLECTARE
Sistem de inertizare cu lichid

CARACTERISTICI

- Certificat pentru lucru intensiv i continuu în zone Atex 21 sau 22
- Recipient cu baie de lichid inert care împiedic formarea de atmosfere explozive în interiorul extractorului
- Protecie intern certificat categoria 1D pentru siguran maxim
- Ideal pentru extragerea în siguran a prafului metalic conductiv de tip IIIC

HIGHLIGHTS



UNITATEA DE VACUUM

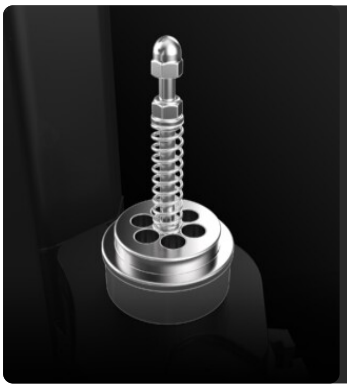
Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral certificată Atex cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina cu canal lateral este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere.

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 2D
Putere	1,8 kW - 2,4 HP
Frecven	50/60 Hz
Tensiune	230 V
Vacuum continuu	180 mBar
Debitul maxim de aer	240 m3/h
Clasa de izolare	55 | F IP
Nivelul de zgomot	72 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db
Categoria EX	1/2D
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 l ime	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