

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 și continuu în zone ATEX 21 sau 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 <sup>2</sup> cu canal lateral Atex 2D
Putere	1,8 kW - 2,4 HP
Frecven <sup>2</sup>	50/60 Hz
Tensiune	230 V
Vacuum continuu	180 mBar
Debitul maxim de aer	240 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ie	50 Ø mm
Sistemul de colectare	Recipient cu lichid inertizant
Capacitate	100 Lt
Sistem de scurgere a lichidului	Supap <sup>2</sup> de evacuare
Dimensiuni	660 x 800 mm
În <sup>2</sup> l <sup>2</sup> ime	1630 mm
Greutate	95 Kg
Separarea solidelor	Co <sup>2</sup> grilat
Separarea lichidelor	Filtru pentru lichide de 150 μm
Supap <sup>2</sup> de siguran <sup>2</sup>	Hydrogen Vent

**FILTRARE**

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

**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