

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# ECOBULL PLUS DEX 1/2D

## ASPIRATOR INDUSTRIAL ATEX PENTRU UTILIZARE INTENSIVĂ



**PUTERE**  
4 kW - 5,5 HP



**APLICARE**  
Pulberi combustibile



**CAPACITATE**  
65 Lt

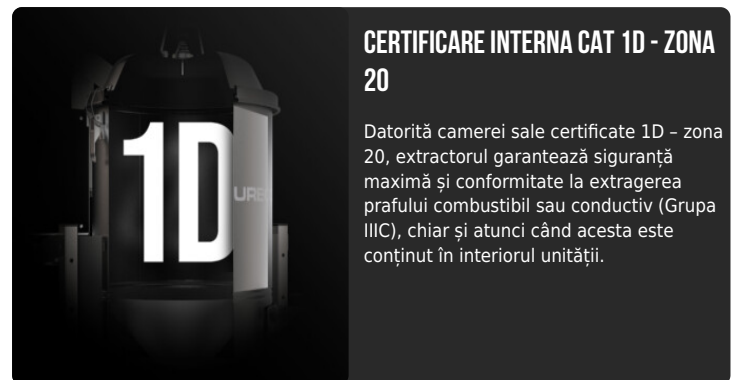
**CARACTERISTICI**

- Certificat pentru lucru intens în zone Atex 21 sau 22
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă
- Eficiență ridicată de filtrare, cu împănțare completă a unității
- Suflant lateral puternic certificată Atex în categoria 2D

**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.


**UNITATE DE FILTRARE**

Materialul aspirat este deviat de un deflector care protejează filtrul principal. Filtrarea este asigurată de un filtru în stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare de 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.


**UNITATE DE COLECTARE**

Materialul este colectat în interiorul unui container din oțel inoxidabil AISI 304, prevăzut cu un mâner metalic care permite eliberarea acestuia, pentru a evita orice scânteie care ar putea fi generate de sarcina electrostatică.

**DATE TEHNICE**
**MOTOR**

Tipuri	Suflant cu canal lateral Atex 2D
Putere	4 kW - 5,5 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	270 mBar
Debitul maxim de aer	350 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 aspirație	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	65 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
Înălțime	1630 mm
Greutate	95 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

**FILTRARE**

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	24000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	Manual

## OPȚIUNI

### SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



#### HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> filter surface  
H14 Class Filter (EN 1822)  
Glass fiber

### STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60**  **Hz**

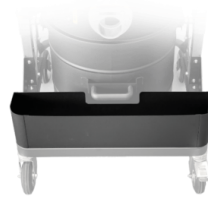
#### 60 HZ

Disponibil în versiunea 60Hz



#### GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



#### AB

Cosul accesorii



#### GX

Coșul și camera din oțel inoxidabil AISI 304

## 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



#### P14901/EX

##### VERTIDEX – SET DE ACCESORII CERTIFICATE ATEX PENTRU CURĂȚAREA LA ÎNĂLȚIME Ø 40 MM