ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# ECOBULL T DEX 1/3D

## ASPIRATOR INDUSTRIAL ATEX PENTRU UTILIZARE INTENSIVĂ ÎN ZONA ATEX 22

**PUTERE**
3 kW - 4 HP

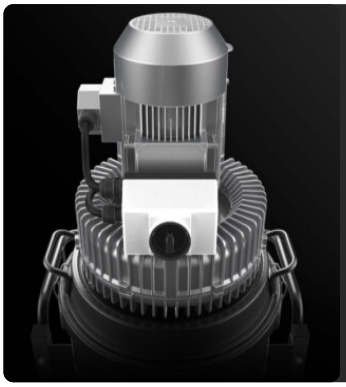
**APLICARE**
Pulberi combustibile

**CAPACITATE**
65 Lt

## CARACTERISTICI

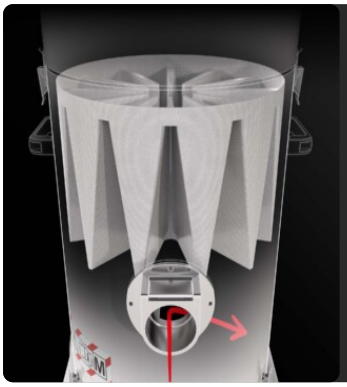
- Certificat pentru lucru intens în zona Atex 22
- Suflant lateral puternic certificat Atex în categoria 3D
- Eficien ridicat de filtrare, cu împ mântare complet a unit ii
- Protec ie intern certificat categoria 1D pentru siguran maxim

## 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.



### 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.

### 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 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 scântei care ar putea fi generate de sarcina electrostatică.

## 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** | 70 Ø mm |
| **Sistemul de colectare** | Container din o el inoxidabil AISI304 |
| **Capacitate** | 65 Lt |
| **Dimensiuni** | 660 x 800 mm |
| **În l ime** | 1630 mm |
| **Greutate** | 95 Kg |
| **Supap de siguran** | Supap de reducere a vidului |

### FILTRARE

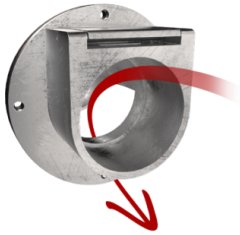
| | |
|---|---|
| **Tip de filtru primar** | Stellar |
| **Suprafa a filtrului** | 24000 cm2 |
| **Clasa de filtrare EN 60335-2-69** | M |
| **Media** | Poliester antistatic |
| **Sistem de cur are a filtrelor** | Manual |

# ECHIPAMENT

### CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE

### ASPIRATOR DRY TYPE

Aspirator certificat Atex cu filtrare a prafului uscat, conform EN17348



### DEFLECTOR

Deflector intern pentru protejarea filtrului

### ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI

### PRV

Montat supapa de presiune

### GRD

Pregătire

### BX

Coș din oțel inox AISI 304

### ANT M

Filtru antistatic (clasa M EN 60335-2-69)

### ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată fără marcare cu frână integrată

### CABLU DE ALIMENTARE

### VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

# OPȚIUNI

## SUPORT FILTRU DISPONIBIL

### HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)
22.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

### 60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

### GARANȚIE DE 3 ANI
Achizi?ionând filtrul de schimb împreun? cu aspiratorul

### AB
Cosul accesorii

### GX
Co?? ?i camer? din o?el 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**