ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# ECOBULL XM T DEX 1/3D

## ASPIRATOR INDUSTRIAL PORTABIL COMPACT ATEX

**PUTERE**
1,8 kW - 2,4 HP

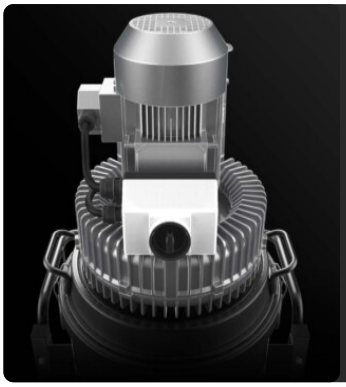
**APLICARE**
Pulberi combustibile

**CAPACITATE**
20 Lt

## CARACTERISTICI

- Certificat pentru lucru intens în zone Atex 22 cu prafuri combustibile
- Eficien□□ ridicat□ de filtrare cu împ□mântare complet□ a unit□□ii
- Compact, robust □i u□or de manevrat
- 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

Filtrarea este garantată de un cartuș filtrant din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 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** | 1,8 kW - 2,4 HP |
| **Frecven□□** | 50/60 Hz |
| **Tensiune** | 400 V |
| **Vacuum continuu** | 180 mBar |
| **Debitul maxim de aer** | 240 m3/h |
| **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** | 50 Ø mm |
| **Sistemul de colectare** | Container din o□el inoxidabil AISI304 |
| **Capacitate** | 20 Lt |
| **Dimensiuni** | 516 x 545 mm |
| **În□l□ime** | 1050 mm |
| **Greutate** | 57 Kg |
| **Supap□ de siguran□□** | Supap□ de reducere a vidului |

### FILTRARE

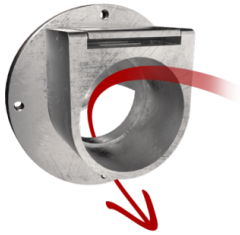
| | |
|---|---|
| **Tip de filtru primar** | Cartu□ |
| **Suprafa□a filtrului** | 16000 cm2 |
| **Clasa de filtrare EN 60335-2-69** | M |
| **Media** | Poliester antistatic |
| **Sistem de cur□□are a filtrelor** | Jet Clean |
| **JetClean ghilotin□** | Inclusiv |

# ECHIPAMENT

### CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE

### ASPIRATOR DRY TYPE

Aspirator certificat Atex cu filtrare a prafului uscat, conform EN17348

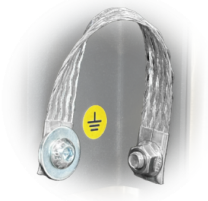


### DEFLECTOR

Deflector intern pentru protejarea filtrului

### PRV

Montat supapa de presiune



### GRD

Preg⍰tire

### BX

Co⍰ din o⍰el inox AISI 304

### JC

Jet Clean

### ANT M

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

### ROATĂ CU FRÂNĂ

Roat⍰ f⍰r⍰ marcare cu frân⍰ integrat⍰

### CABLU DE ALIMENTARE

### VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

# OPȚIUNI

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

### 60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

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

### SUPORT PENTRU ACCESORII

# 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