ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# FOX 3 SP DEX 1/2D

## ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX

**PUTERE**
2,2 kW - 3 HP

**APLICARE**
Pulberi combustibile

**CAPACITATE**
100 Lt

## CARACTERISTICI

- Potrivit ?i sigur pentru lucrul intensiv în zonele Atex 21
- Turbin? certificat? Atex
- Certificare de ter?? parte a camerei interioare
- Filtrare antistatic? multietajat? cu eficien?? progresiv? (pân? la H14) cu sistem de cur??are automat? integrat

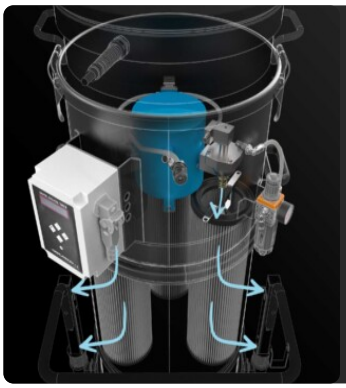
## HIGHLIGHTS

### 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 filtru cartuș din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și în cazul unui filtru murdar.



### SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRELOR SP

Sistem automat de curățare a filtrelor într-un contracurent de aer la 6 bar (aerul comprimat nu este furnizat standard). Fiecare filtru este curățat la intervale regulate, reglabile, fără întreruperea aspirației. Ideal pentru praful fin și dificil.

### 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** | 2,2 kW - 3 HP |
| **Frecven??** | 50/60 Hz |
| **Tensiune** | 400 V |
| **Vacuum continuu** | 200 mBar |
| **Debitul maxim de aer** | 320 m3/h |
| **Clasa de izolare** | 65 \| F IP |
| **Nivelul de zgomot** | 73 dB(A) |

### MAȘINĂ

| | |
|---|---|
| **Marcarea Atex** | II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc |
| **Categoria EX** | 1/2D |
| **Temperatura de utilizare** | -20/+40 C° |
| **Intrare aspira?ie** | 80 Ø mm |
| **Sistemul de colectare** | Container din o?el inoxidabil AISI304 |
| **Capacitate** | 100 Lt |
| **Dimensiuni** | 660 x 1200 mm |
| **În?l?ime** | 1860 mm |
| **Greutate** | 142 Kg |
| **Supap? de siguran??** | Supap? de reducere a vidului |

### FILTRARE

| | |
|---|---|
| **Tip de filtru primar** | 3x Cartu?e |
| **Suprafa?a filtrului** | 90000 cm2 |
| **Clasa de filtrare EN 60335-2-69** | M |
| **Media** | Poliester antistatic |
| **Sistem de cur??are a filtrelor** | SP automat |
| **Filtru secundar absolut** | H14 - Inclus |

# ECHIPAMENT

### CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE

### ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI

### FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice

### VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

### CABLU DE ALIMENTARE

### ROATĂ CU FRÂNĂ

Roat fr marcare cu frân integrat

### ROATĂ

Roat pivotant care nu marcheaz

### CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

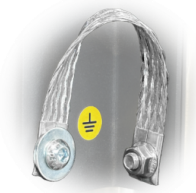
Construcie industrial robust din o el vopsit

### EFECT CICLONIC

Intrare tangenial + ciclon

### PRV

Montat supapa de presiune



### GRD

Preg tire

### BX

Co din o el inox AISI 304

### HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)

# OPȚIUNI

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

### 60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

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

### KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI
Sistem pentru golirea facil? a recipientului prin ridicare cu un motostivuitor.

### SPARK TRAP
Conceput pentru a capta scânteile produse la sudarea, polizarea sau lustruirea pieselor metalice

### GX
Co?? ?i camer? din o?el inoxidabil AISI 304

# ACCESORII

### P12377
**KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM**
Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm

### P13642
**KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM**
Kit antistatic de accesorii 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

### P13641
**KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM**
Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm