ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# FOX 5,5 DEX 1/3D
## ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX

Urmăriți videoclipul!




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

**APLICARE**
Pulberi combustibile

**CAPACITATE**
100 Lt

## CARACTERISTICI

- Potrivit ?i sigur pentru lucrul intensiv în zonele Atex 22
- Turbin? certificat? Atex
- Protec?ie intern? certificat? categoria 1D pentru siguran?? maxim?
- Filtrare antistatic? de înalt? eficien?? cu sistem integrat de cur??are manual?

## 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

Intrarea tangențială facilitează depunerea materialului aspirat în recipient datorită efectului ciclonic. Filtrarea este asigurată de un filtru stelar 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** | 4 kW - 5,5 HP |
| **Frecven??** | 50/60 Hz |
| **Tensiune** | 400 V |
| **Vacuum continuu** | 230 mBar |
| **Debitul maxim de aer** | 450 m3/h |
| **Clasa de izolare** | 65 \| F IP |
| **Nivelul de zgomot** | 73 dB(A) |

### MAȘINĂ

| | |
|---|---|
| **Marcarea Atex** | II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc |
| **Categoria EX** | 1/3D |
| **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** | 1510 mm |
| **Greutate** | 157 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



### FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice



### ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI



### 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 oel vopsit



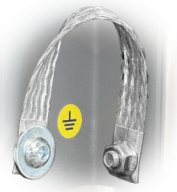
### EFECT CICLONIC
Intrare tangenial + ciclon



### BX
Co din oel inox AISI 304



### PRV
Montat supapa de presiune



### GRD
Pregtire

# OPȚIUNI

## SUPORT FILTRU DISPONIBIL



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




### PTFE ANT
Filtru antistatic PTFE (clasa M EN 60335-2-69)

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

### 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



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



## P13642
**KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM**
Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



## P14901/EX
**VERTIDEX – SET DE ACCESORII CERTIFICATE ATEX PENTRU CURĂȚAREA LA ÎNĂLȚIME Ø 40 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