

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

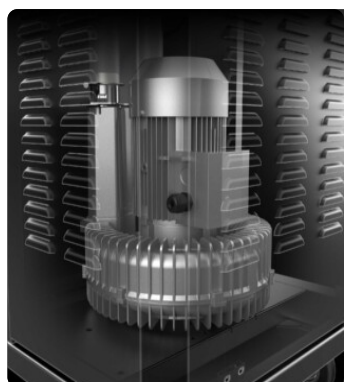


**CAPACITATE**  
100 Lt

## CARACTERISTICI

- Potrivit și sigur pentru lucrul intensiv în zonele Atex 22
- Turbină certificată Atex
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă
- Filtrare antistatică de înaltă eficiență cu sistem integrat de curățare manuală

## 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 metallic care permite eliberarea acestuia, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generate de sarcina electrostatică.

## DATE TEHNICE

### MOTOR

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Tipuri               | Suflantă cu canal lateral Atex 3D |
| Putere               | 4 kW - 5,5 HP                     |
| Frecvență            | 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 aspirație        | 80 Ø mm                               |
| Sistemul de colectare    | Container din oțel inoxidabil AISI304 |
| Capacitate               | 100 Lt                                |
| Dimensiuni               | 660 x 1200 mm                         |
| Înălțime                 | 1510 mm                               |
| Greutate                 | 157 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               |

## 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-statică pentru evacuarea energiei statice



**ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI**



**VACUUM METER**  
Vacuometru pentru a semnală când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



**CABLU DE ALIMENTARE**



**ROATĂ CU FRÂNĂ**  
Roată fixă marcare cu frână integrată



**ROATĂ**  
Roată pivotantă care nu marchează



**CONSTRUCȚIE DIN OȚEL**  
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



**EFFECT CICLONIC**  
Intrare tangențială + ciclon



**BX**  
Coș din oțel inox AISI 304



**PRV**  
Montat supapa de presiune



**GRD**  
Pregătire

**OPȚIUNI****SUPORT FILTRU DISPONIBIL****HEPA 14**

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

**PTFE ANT**

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

**STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE****60<sup>Hz</sup>****60 HZ**

Disponibil în versiunea 60Hz

**GARANȚIE DE 3 ANI**

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul

**KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI**

Sistem pentru golirea facilă a recipientului prin ridicare cu un motostivuitor.

**SPARK TRAP**

Conceput pentru a capta scânteele produse la sudarea, polizarea sau lustruirea pieselor metalice

**GX**

Corpul și camera din oțel 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