

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	Suflant 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

## OPȚIUNI

### SUPPORT 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**  **Hz**

#### 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 motostivuitoar.



#### SPARK TRAP

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



#### GX

Coș și cameră 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