

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# TX 550 S ACD

## ASPIRATOR INDUSTRIAL CU ROȚI PENTRU PRAF COMBUSTIBIL



**PUTERE**  
5,5 kW - 7,5 HP



**APLICARE**  
Pulberi combustibile

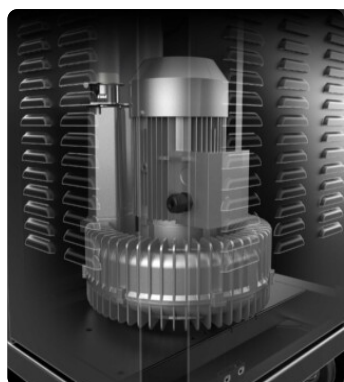


**CAPACITATE**  
100 Lt

## CARACTERISTICI

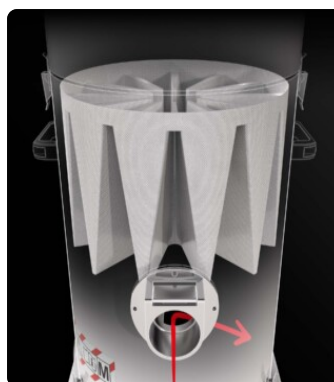
- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Eficiență ridicată de filtrare în clasa M
- Structură compactă pentru stabilitate și manevrabilitate maxime
- Manometru de vid pentru monitorizarea performanței

## HIGHLIGHTS



### ASPIRING UNITĂ

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere. Turbina este prevăzută în mod standard cu un amortizor de zgomot metallic, care asigură un nivel redus de zgomot.



### UNITATE DE FILTRARE

Materialul aspirat este deviat de un deflector care protejează filtrul principal. Filtrarea este asigurată de un filtru în stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare de 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.



### PROIECTAT PENTRU PRAF COMBUSTIBIL

Ideal pentru aspirarea prafului fin și potențial combustibil în zone neclasificate ATEX. Aspiratorul industrial ACD este echipat cu filtre antistatice și împănare completă pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă.



### UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui recipient vopsit, complet cu un mâner care permite eliberarea acestuia. Datorită celor 4 roți pivotante robuste, recipientul poate fi mutat cu ușurință, iar materialul colectat poate fi eliminat.

## DATE TEHNICE

### MOTOR

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Tipuri               | Turbină cu canal lateral |
| Putere               | 5,5 kW - 7,5 HP          |
| Frecvență            | 50/60 Hz                 |
| Tensiune             | 400 V                    |
| Vacuum continuu      | 440 mBar                 |
| Debitul maxim de aer | 330 m3/h                 |
| Clasa de izolare     | 55   F IP                |
| Nivelul de zgomot    | 76 dB(A)                 |

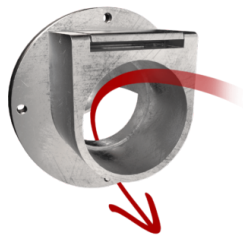
### MAȘINĂ

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Intrare aspirație     | 70 Ø mm                      |
| Sistemul de colectare | Container din oțel           |
| Capacitate            | 100 Lt                       |
| Dimensiuni            | 650 X 1100 mm                |
| Înălțime              | 1400 mm                      |
| Greutate              | 155 Kg                       |
| Supapă de siguranță   | Supapă de reducere a vidului |

### FILTRARE

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Tip de filtru primar            | Stellar              |
| Suprafața filtrului             | 38000 cm2            |
| Clasa de filtrare EN 60335-2-69 | M                    |
| Media                           | Poliester antistatic |
| Sistem de curățare a filtrelor  | Manual               |

## ECHIPAMENT



### DEFLECTOR

Deflector intern pentru protejarea filtrului



### CONECTOR

Conector industrial cu 4 pini



### VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnaliza când filtrul este infundat sau trebuie înlocuit



### CABLU DE ALIMENTARE



### ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată cu frână marcată cu frână integrată



### ROATĂ

Roată pivotantă care nu marchează



### CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



### PRV

Montat supapa de presiune



### GRD

Pregătire



### ANT M

Filtru antistatic (clasa MEN 60335-2-69)

## 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)

## SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR

**SP**

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers

**PSC**

Agitator cu filtru pneumatic semi-automat

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**  
Disponibil în versiunea 60Hz



**GARANȚIE DE 3 ANI**  
Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



**EFFECT CICLONIC**  
Intrare tangențială + ciclon



**BX**  
Coș din oțel inox AISI 304



**GX**  
Coș cu cameră din oțel inoxidabil AISI 304



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

## 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



**P12377**  
**KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM**  
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



**P14900**  
**VERTIVAC – SET DE ACCESORII CONDUCTIVE**  
PENTRU CURĂȚAREA LA ÎNĂLȚIME Ø 40 MM