

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# TX 400 S ACD

## ASPIRATOR INDUSTRIAL CU ROȚI PENTRU PRAF COMBUSTIBIL



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



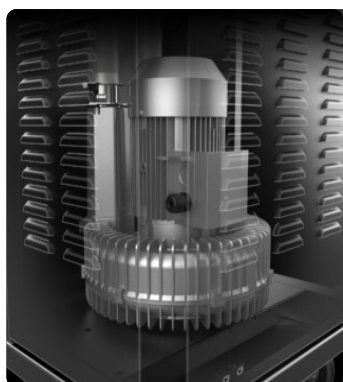
**APLICARE**  
Pulberi combustibile



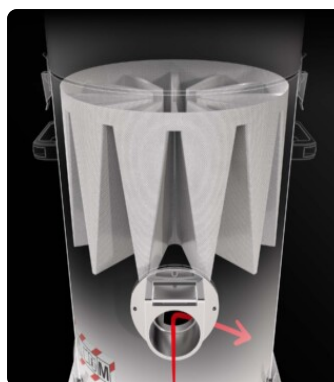
**CAPACITATE**  
100 Lt

**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 metalic, 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 împănțare 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	4 kW - 5,5 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	360 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	140 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

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)

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



**EFACT CICLONIC**  
Intrare tangențială + ciclon



**BX**  
Coș din oțel inox AISI 304



**GX**  
Coș și 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