

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

TX 550 P ACD

ASPIRATOR INDUSTRIAL CU ROȚI PENTRU PRAF COMBUSTIBIL



PUTERE
5,5 kW - 7,5 HP



APLICARE
Pulberi combustibile

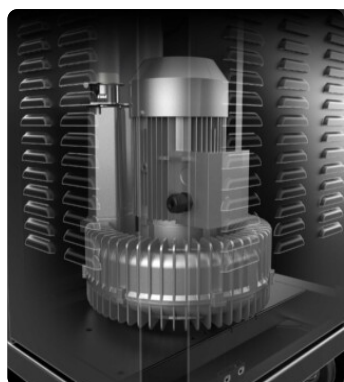


CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

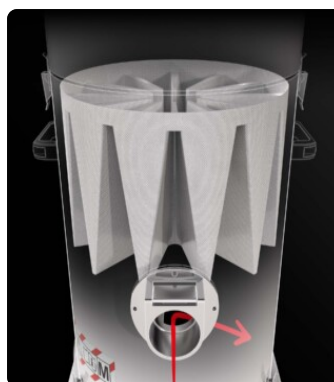
- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Eficiență ridicată de filtrare în clasa M
- Structură compactă pentru stabilitate și manevrabilitate maxime
- Manometru de vid pentru monitorizarea performanței

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	260 mBar
Debitul maxim de aer	530 m3/h
Clasa de izolare	55 F IP
Nivelul de zgomot	76 dB(A)

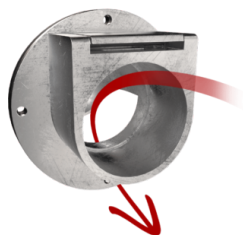
MAȘINĂ

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 fixă marcare 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 cm² 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^{Hz}

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