

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

TX 550 S H ACD

ASPIRATOR INDUSTRIAL PE ROȚI PENTRU PRAFURI COMBUSTIBILE



PUTERE
5,5 kW - 7,5 HP



APLICARE
Pulberi combustibile

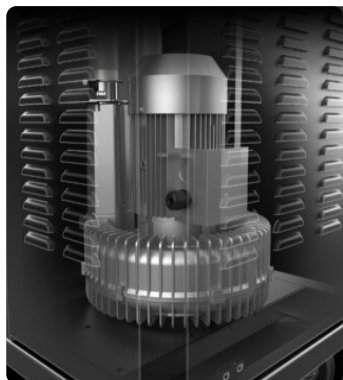


CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

- ACD clasificat pentru extracția pulberilor combustibile în zone care nu sunt clasificate ATEX
- Design compact pentru stabilitate și manevrabilitate maxime
- 2 niveluri de filtrare progresivă
- Vuotometru 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

Filtrarea este asigurată de două filtre cu eficiență progresivă instalate în serie: un filtru primar din poliester cu stea din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată și un filtru secundar absolut din clasa H14.



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 împănântare completă pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă.



UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container din oțel inoxidabil AISI 304, prevăzut cu un mâner metalic care permite eliberarea acestuia, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generate de sarcina electrostatică.

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)

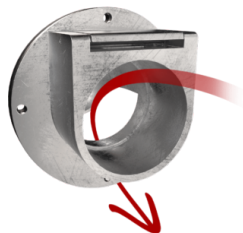
MAȘINĂ

Intrare aspirație	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
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
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus

ECHIPAMENT



DEFLECTOR

Deflector intern pentru protejarea filtrului



CONECTOR

Conector industrial cu 4 pini



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnală când filtrul este infundat sau trebuie înlocuit



CABLU DE ALIMENTARE



ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată frână 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



BX

Coș din oțel inox AISI 304



HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)



ANT M

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

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



SP

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers



PSC

Agitator cu filtru pneumatic semi-automat

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



PTFE ANT

Filtru antistatic PTFE (clasa MEN 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



EFFECT CICLONIC
Intrare tangențială + ciclon



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



P12377
KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM
Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P13642
KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM
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



P13641
KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM
Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm