ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

TX 550S 3D Z22

ASPIRATOR INDUSTRIAL PE ROȚI ATEX

PUTERE
5,5 kW - 7,5 HP

APLICARE
Pulberi, particule solide ?i a?chii

CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

- Aspirator industrial din o?el, puternic ?i fiabil
- Turbin? certificat? Atex
- Potrivit pentru lucru continuu, 24 de ore pe zi, 7 zile pe s?pt?mân? în zonele Atex 22
- Mai multe op?iuni de construc?ie disponibile

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.

UNITATEA DE FILTRARE

Filtrarea este asigurată de un filtru în stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și în cazul unui filtru murdar.

SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRULUI

Un scuturător manual ergonomic de filtre permite curățarea ușoară și rapidă a filtrului, îndepărtând praful și resturile de pe suprafața filtrului.

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	Turbin? cu canal lateral Atex
Putere	5,5 kW - 7,5 HP
Frecven??	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	400 mBar
Debitul maxim de aer	320 m3/h
Clasa de izolare	55 | F IP
Nivelul de zgomot	74 dB(A)

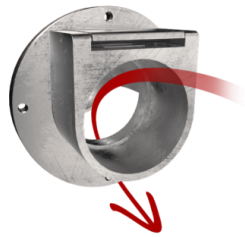
MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D - 3G
Temperatura de utilizare	-10/+40 C°
Intrare aspira?ie	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o?el inoxidabil AISI304
Capacitate	100 Lt
Dimensiuni	650 X 1100 mm
În?l?ime	1400 mm
Greutate	150 Kg
Supap? de siguran??	Supap? de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa?a filtrului	24000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur??are a filtrelor	Manual

ECHIPAMENT



DEFLECTOR
Deflector intern pentru protejarea filtrului

CERTIFICARE ATEX

ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI

FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice

VACUUM METER
Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

CABLU DE ALIMENTARE

ROATĂ CU FRÂNĂ
Roată fără 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

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR

SP
Sistem de cur??are a filtrului cu jet invers

PSC
Agitator cu filtru pneumatic semi-automat

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)

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

GARANȚIE DE 3 ANI
Achizi□ionând filtrul de schimb împreun□ cu aspiratorul

KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI
Sistem pentru golirea facil□ a recipientului prin ridicare cu un motostivuitor.

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

EFECT CICLONIC
Intrare tangen□ial□ + ciclon

TX
Co□, camer□ □i cadru din o□el inoxidabil AISI 304

GX
Co□□ □i camer□ din o□el inoxidabil AISI 304

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