

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

FOX 5,5 DEX 1/2D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



Urmăriți videoclipul!



PUTERE
4 kW - 5,5 HP



APLICARE
Pulberi combustibile

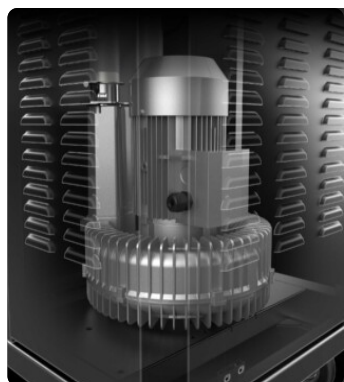


CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit și sigur pentru lucrul intensiv în zonele Atex 21
- Turbină certificat Atex
- Protecție internă certificat categoria 1D pentru siguranță maximă
- Filtrare antistatică multietajată cu eficiență progresivă (până la H14) cu sistem integrat de curățare manuală

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.



UNITATE DE FILTRARE

Intrarea tangențială facilitează depunerea materialului aspirat în recipient datorită efectului ciclonic. Filtrarea este garantată de două filtre cu eficiență progresivă instalate în serie: un filtru primar stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată și un filtru secundar absolut din clasa H14.



CERTIFICARE INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Datorită camerei sale certificate 1D - zona 20, extractorul garantează siguranță maximă și conformitate la extragerea prafului combustibil sau conductiv (Grupa IIIC), chiar și atunci când acesta este conținut în interiorul unității.



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	Suflant cu canal lateral Atex 3D
Putere	4 kW - 5,5 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	230 mBar
Debitul maxim de aer	450 m3/h
Clasa de izolare	65 F IP
Nivelul de zgomot	73 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspirație	80 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	100 Lt
Dimensiuni	660 x 1200 mm
Înălțime	1510 mm
Greutate	157 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	24000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	Manual
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus

ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



ASPIRATOR DRY TYPE
Aspirator certificat ATEX cu filtrare a prafului uscat, conform EN17348



ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI



FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



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



CABLU DE ALIMENTARE



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roată fără marcă cu frână integrată



ROATĂ
Roată pivotantă care nu marchează



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



EFACT CICLONIC
Intrare tangențială + ciclon



PRV
Montat supapa de presiune



GRD
Pregătire



BX
Coș din oțel inox AISI 304



HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)

OPȚIUNI

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



KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI

Sistem pentru golirea facilă a recipientului prin ridicare cu un motostivuitoare.



SPARK TRAP

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



GX

Corp și cameră din oțel inoxidabil AISI 304

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



P14901/EX

VERTIDEX – SET DE ACCESORII CERTIFICATE ATEX PENTRU CURĂȚAREA LA ÎNĂLȚIME Ø 40 MM



P12378

KIT STARTER ANTISTATIC Ø 50MM

Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P12377

KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM

Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm