

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

FOX 7,5 SP DEX 1/3D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



PUTERE
5,5 kW - 7,5 HP



APLICARE
Pulberi combustibile



CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit și sigur pentru lucrul intensiv în zonele ATEX 22
- Turbină certificată ATEX
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă
- Filtrare antistatică de înaltă eficiență cu sistem de curățare automată integrat

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.


SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRELOR SP

Sistem automat de curățare a filtrelor într-un contracurent de aer la 6 bar (aerul comprimat nu este furnizat standard). Fiecare filtru este curățat la intervale regulate, reglabile, fără întreruperea aspirației. Ideal pentru praful fin și dificil.


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	5,5 kW - 7,5 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	240 mBar
Debitul maxim de aer	550 m3/h
Clasa de izolare	65 F IP
Nivelul de zgomot	74 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea ATEX	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/3D
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	1860 mm
Greutate	177 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	3x Cartușe
Suprafața filtrului	90000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	SP automat

OPȚIUNI

SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)
28.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60  **HZ**

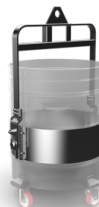
60 HZ

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