ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

FOX 3 SP DEX 1/3D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX

PUTERE
2,2 kW - 3 HP

APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
100 Lt

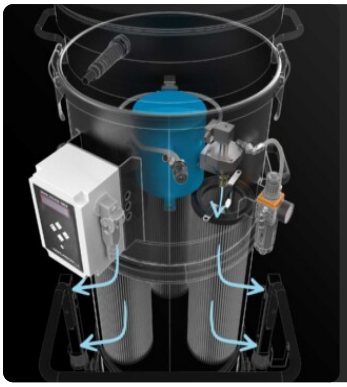
CARACTERISTICI

- Potrivit ▯i sigur pentru lucrul intensiv în zonele Atex 22
- Turbin▯ certificat▯ Atex
- Protec▯ie intern▯ certificat▯ categoria 1D pentru siguran▯▯ maxim▯
- Filtrare antistatic▯ de înalt▯ eficien▯▯ cu sistem de cur▯▯are automat▯ 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	2,2 kW - 3 HP
Frecven▯▯	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	200 mBar
Debitul maxim de aer	320 m3/h
Clasa de izolare	65 | F IP
Nivelul de zgomot	73 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 aspira▯ie	80 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o▯el inoxidabil AISI304
Capacitate	100 Lt
Dimensiuni	660 x 1200 mm
În▯l▯ime	1860 mm
Greutate	142 Kg
Supap▯ de siguran▯▯	Supap▯ de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	3x Cartu▯e
Suprafa▯a filtrului	90000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur▯▯are a filtrelor	SP automat

ECHIPAMENT

CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE

ASPIRATOR DRY TYPE

Aspirator certificat Atex cu filtrare a prafului uscat, conform EN17348

FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice

ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI

VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

CABLU DE ALIMENTARE

ROATĂ CU FRÂNĂ

Roat fir marcare cu frân integrat

ROATĂ

Roat pivotant care nu marcheaz

CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcie industrial robust din oel vopsit

EFECT CICLONIC

Intrare tangenial + ciclon

BX

Co din oel inox AISI 304

PRV

Montat supapa de presiune

GRD

Pregtire

OPȚIUNI

SUPORT 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
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

GX
Co?? ?i camer? din o?el 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