ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

FOX 5,5 SP DEX 1/2D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX

PUTERE
4 kW - 5,5 HP

APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit ?i sigur pentru lucrul intensiv în zonele Atex 21
- Turbin? certificat? Atex
- Certificare de ter?? parte a camerei interioare
- Filtrare antistatic? multietajat? cu eficien?? progresiv? (pân? la H14) cu sistem de cur??are automat? integrat

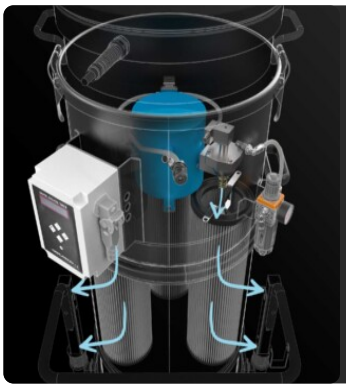
HIGHLIGHTS

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.

UNITATE DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un filtru cartuș 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 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.

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
Frecven??	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 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	157 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
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus

ECHIPAMENT

CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE

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

Roat fr marcare cu frân integrat

ROATĂ

Roat pivotant care nu marcheaz

CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

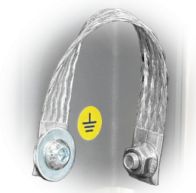
Construcie industrial robust din o el vopsit

EFECT CICLONIC

Intrare tangenial + ciclon

PRV

Montat supapa de presiune



GRD

Preg tire

BX

Co din o el inox AISI 304

HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)

OPȚIUNI

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

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