ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

FOX 3 DEX 1/3D
ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX

Urmăriți videoclipul!



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 integrat de cur??are manual?

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 asigurată de un filtru stelar din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.



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	1510 mm
Greutate	142 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



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 fr marcare cu frân integrat



ROATĂ
Roat pivotant care nu marcheaz



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcie industrial robust din oel vopsit



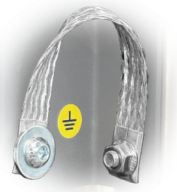
EFECT CICLONIC
Intrare tangenial + ciclon



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



PTFE ANT
Filtru antistatic PTFE (clasa M EN 60335-2-69)

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

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