ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

PUMA 20 DEX 1/2D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX

PUTERE
15 kW - 20 HP

APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit □i sigur pentru lucr□ri intensive în zonele Atex 21-22
- Putere maxim□ datorit□ turbinei certificate Atex
- Siguran□□ maxim□ datorit□ filtr□rii antistatice □i a leg□rii complete la p□mânt
- Ideal pentru sistemele centrale de aspirare de mari dimensiuni

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	15 kW - 20 HP
Frecven□□	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	350 mBar
Debitul maxim de aer	920 m3/h
Clasa de izolare	65 | F IP
Nivelul de zgomot	74 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura de utilizare	-10/+40 C°
Intrare aspira□ie	100 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o□el inoxidabil AISI304
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	850 x 1550 mm
În□l□ime	1980 mm
Greutate	290 Kg
Supap□ de siguran□□	Supap□ de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa□a filtrului	45000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur□□are 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

HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)

TABLOU ELECTRIC

Tablou electric, implementabil cu func?ii suplimentare

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? f?r? marcare cu frân? integrat?

ROATĂ

Roat? pivotant? care nu marcheaz?

CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construc?ie industrial? robust? din o?el vopsit

EFECT CICLONIC

Intrare tangen?ial? + ciclon

PRV

Montat supapa de presiune

GRD

Preg?tire

BX

Co? din o?el inox AISI 304

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR

SP
Sistem de cur⍰⍰are a filtrului cu jet invers

SUPORT FILTRU DISPONIBIL

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

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.

SUPAPĂ ANTIDEFLAGRANTĂ
Supap? care con?ine frontul de flac?r? ?i suprapresiunea generat? de o posibil? explozie.

PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR
Dispozitiv de ventilare proiectat s? se rup? la o anumit? presiune ?i s? evacueze presiunea exploziv? într-o zon? sigur?

Panou direc?ional protejat împotriva exploziilor

FKL
Suport stivuitor

GX
Co?? ?i camer? din o?el inoxidabil AISI 304

ACCESORII

P14899
KIT ANTISTATIC Ø 70 MM
Kit complet de accesorii antistatice pentru aspirarea prafului ?i a materialelor solide cu un diametru de 70 mm.