

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

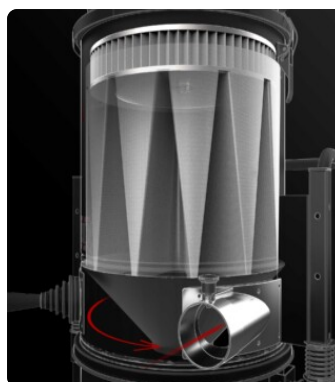
- Potrivit și sigur pentru lucrări intensive în zonele ATEX 21-22
- Siguranță maximă datorită filtrării antistatice și a legăturii complete la pământ
- Putere maximă datorită turbinei certificate Atex
- Ideal pentru sistemele centrale de aspirare de mari dimensiuni

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
Frecvență	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 aspirație	100 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	850 x 1550 mm
Înălțime	1980 mm
Greutate	290 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	45000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare 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 funcții suplimentare



ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI



FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



VACUUM METER
Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



CABLU DE ALIMENTARE



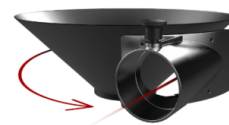
ROATĂ CU FRÂNĂ
Roată fără marcă cu frână integrată



ROATĂ
Roată pivotantă care nu marchează



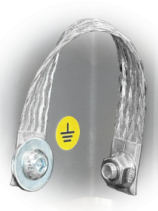
CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



EFFECT CICLONIC
Intrare tangențială + ciclon



PRV
Montat supapa de presiune



GRD
Pregătire



BX
Coș din oțel inox AISI 304

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



SP

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



PTFE ANT

Filtru antistatic PTFE (clasa MEN
60335-2-69)

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.



SUPAPĂ ANTIDEFLAGRANTĂ

Supapă care conține frontul de flacără și suprapresiunea generată de o posibilă explozie.



PANOU DIREȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR

Dispozitiv de ventilație proiectat să se rupă la o anumită presiune și să evacueze presiunea explozivă într-o zonă sigură

Panou direcțional protejat împotriva exploziilor



FKL

Suport stivuitoare



6X

Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304

ACCESORII



P14899

KIT ANTISTATIC Ø 70 MM

Kit complet de accesorii antistatice pentru aspirarea prafului și a materialelor solide cu un diametru de 70 mm.