

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

PUMA 20 DEX 1/3D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



PUTERE
15 kW - 20 HP



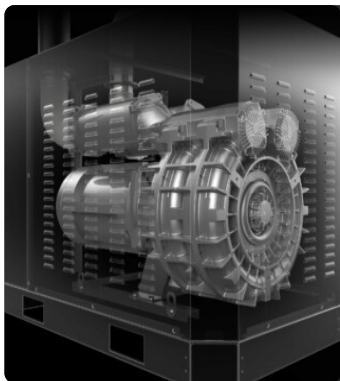
APLICARE
Pulberi combustibile



CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit și sigur pentru lucrări intensive în zonele Atex 22
- Siguranță maximă datorită filtrării antistatice și a conexiunii complete la pământ
- Putere maximă datorită turbinei certificate Atex
- Ideal pentru sisteme mari de aspirare centralizată

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 poliestere din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului curat 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 | 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 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc |
| Categoria EX | 1/3D |
| 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 |

ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



ASPIRATOR DRY TYPE
Aspirator certificat ATEX cu filtrare a prafului uscat, conform EN17348



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 semnală 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



EFACT 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

SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)
110.000 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

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI

Sistem pentru golirea facilă a recipientului prin ridicare cu un motostivuitoare.



SUPAPĂ ANTIFLAGRANTĂ

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



GX

Coșuri și camere 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.