

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 conexiunilor 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 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 metallic 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

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.