

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# PUMA 25 DEX 1/3D

## ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



**PUTERE**  
18,5 kW - 25 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 conectării 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	18,5 kW - 25 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	270 mBar
Debitul maxim de aer	1350 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	370 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 cm<sup>2</sup> 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 ventilare 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.