

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# PUMA 30 S DEX 1/3D

## ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



**PUTERE**  
18,5 kW - 25 HP



**APLICARE**  
Pulberi combustibile

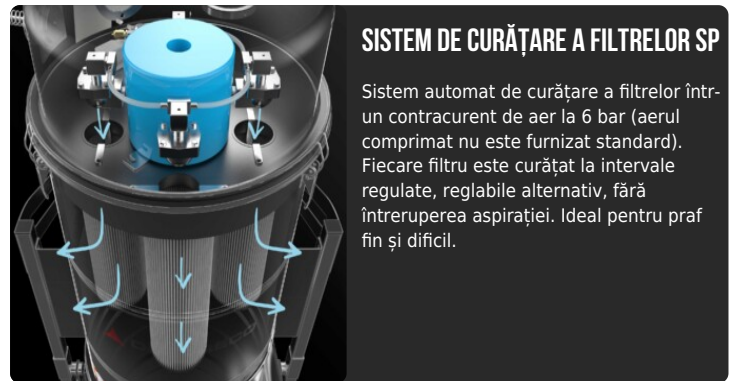
**CARACTERISTICI**

- Potrivit și sigur pentru lucrări intensive în zonele Atex 22
- Filtrare anti-statică de înaltă eficiență cu sistem integrat de curățare și împănțare automată SP
- 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.


**SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRELOR SP**

Sistem automat de curățare a filtrelor într-un contracurent de aer la 6 bar (aerul comprimat nu este furnizat standard). Fiecare filtru este curățat la intervale regulate, reglabile alternativ, fără întreruperea aspirației. Ideal pentru praf fin și dificil.


**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	380 mBar
Debitul maxim de aer	1180 m3/h
Clasa de izolare	65   F IP
Nivelul de zgomot	78 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	130 Ø mm
Dimensiuni	1050 x 1950 mm
Înălțime	2300 mm
Greutate	620 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

**FILTRARE**

Tip de filtru primar	4x Cartușe
Suprafața filtrului	180000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	SP automat

## OPȚIUNI

### SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



#### HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> filter surface  
H14 Class Filter (EN 1822)  
Glass fiber

### STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60**  **Hz**

#### 60 HZ

Disponibil în versiunea 60Hz



#### GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



#### SUPAPĂ ANTIDEFLAGRANTĂ

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



#### PANOU DIRECȚIONAL 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



#### GX

Cameră din oțel inoxidabil AISI 304



#### RC

Telecomandă 24V ON/OFF  
Telecomandă 24V ON/OFF



#### KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI

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

## 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.



### P09319

#### SEPARATOR BASCULABIL DOTAT CU CAP CICLONIC (580 LT)

Separatorul din oțel vopsit, poate fi basculat și ridicat cu stivuatorul. Este echipat cu un ciclon capabil să descompună materialul asp ...