

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# PUMA 30 S 1/2D

## ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



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



**APPLICAZIONE**  
Pulberi combustibile

**VANTAGGI**

- Potrivit și sigur pentru lucrări intensive în zonele ATEX 21
- 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

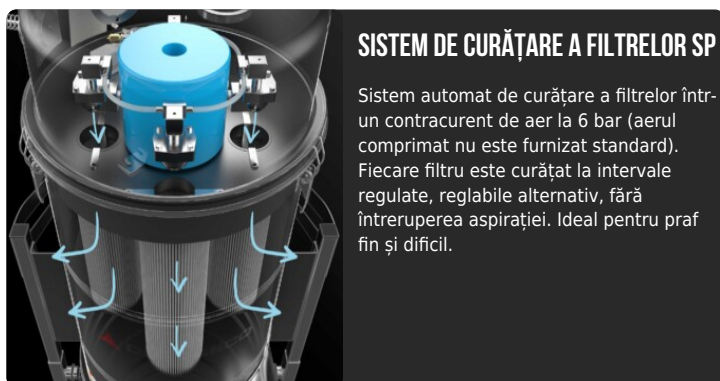
**HIGHLIGHTS**

**ASPIRING UNITĂ**

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere. Turbina este prevăzută în mod standard cu un amortizor de zgomot metallic, care asigură un nivel redus de zgomot.


**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.


**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.


**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**

MOTORE		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Turbine cu canal lateral ATEX	Marchatura ATEX	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	Tipologia filtro primario	4x Cartușe
Potenza	18,5 kW - 25 HP	Categoria EX	1/2D	Superficie filtrante	180000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	400 V	Bocca aspirante	130 Ø mm	Media	Poliester antistatic
Vuoto in continuo	380 mBar	Dimensioni	1050 x 1950 mm	Sistema Pulizia filtro	SP automat
Massima portata d'aria	1180 m <sup>3</sup> /h	Altezza	2300 mm	Filtro Assoluto Secondario	H14 - Inclus
Classe di isolamento	65   F IP	Peso	620 Kg		
Livello di rumorosità	78 dB(A)	Valvola di sicurezza	Supapă de reducere a vidului		

**DOTAZIONI**



**CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE**



**ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI**



**FILTRARE ANTISTATICĂ**  
Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



**CABLU DE ALIMENTARE**



**ROATĂ CU FRÂNĂ**  
Roată frânare marcare cu frână integrată



**ROATĂ**  
Roată pivotantă care nu marchează



**CONSTRUCȚIE DIN OȚEL**  
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



**BX**  
Coș din oțel inox AISI 304



**SP**  
Sistem de curățare a filtrului cu jet invers-15



**EFACT CICLONIC**  
Intrare tangențială + ciclon



**GRD**  
Pregătire



**FKL**  
Suport stivator

**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<sup>Hz</sup>**

**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.

**FIXĂRI**



**P09319**  
**SEPARATOR BASCULABIL DOTAT CU CAP CICLONIC**  
**(580 LT)**

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