

ASPIRATOARE INDUSTRIALE TRIFAZATE

# PUMA 30 P ACD

## ASPIRATOR INDUSTRIAL DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ PENTRU PRAF COMBUSTIBIL



**PUTERE**  
21,3 kW - 29 HP



**APLICARE**  
Pulberi combustibile



**CAPACITATE**  
175 Lt

**CARACTERISTICI**

- Performanță ridicată chiar și în timpul utilizării continue
- Mai multe opțiuni de construcție disponibile
- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate ATEX
- Ideal pentru aplicații care implică volume mari de material în industria grea

**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.


**PROIECTAT PENTRU PRAF COMBUSTIBIL**

Ideal pentru aspirarea prafului fin și potențial combustibil în zone neclasificate ATEX. Aspiratorul industrial ACD este echipat cu filtre antistatice și împământare completă pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă.


**UNITATE DE COLECTARE**

Materialul este colectat în interiorul unui container vopsit, prevăzut cu un mâner pentru eliberarea sa. Datorită celor 4 roți pivotante robuste, containerul poate fi deplasat cu ușurință și materialul colectat poate fi eliminat.

**DATE TEHNICE**
**MOTOR**

Tipuri	Turbină cu canal lateral
Putere	21,3 kW - 29 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	220 mBar
Debitul maxim de aer	1985 m <sup>3</sup> /h
Clasa de izolare	55   F IP
Nivelul de zgomot	78 dB(A)
Control de la distanță	Contact liber disponibil

**MAȘINĂ**

Intrare aspirație	130 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	1050 x 1950 mm
Înălțime	2300 mm
Greutate	560 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului
Suport pentru stivuitor	Inclus

**FILTRARE**

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	110000 cm <sup>2</sup>
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	SE Scuturător de filtru electric

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



**SP**

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers-15



**PSC**

Agitator cu filtru pneumatic semi-automat



**COM**

Compresor la bord

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



**CERTIFICARE ATEX**



**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



**GX**  
Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304



**BX**  
Coș din oțel inox 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.



**P01034**  
**KIT DE BASCULARE PENTRU CONTAINER – BRATUL DE RIDICARE Ø 570MM**  
Suport de ridicare cu ajutorul stivitorului pentru un recipient cu diametrul de 570 mm prevăzut cu inel de ridicare. În acest fel, recipi...