

ASPIRATOARE INDUSTRIALE TRIFAZATE

# PUMA 20 ACD

## ASPIRATOR INDUSTRIAL DE MARE PUTERE PENTRU PRAF COMBUSTIBIL



**PUTERE**  
15 kW - 20 HP



**APLICARE**  
Pulberi combustibile



**CAPACITATE**  
175 Lt

**CARACTERISTICI**

- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Mai multe opțiuni de construcție disponibile
- Poate fi utilizat în aplicații grele și continue
- Poate fi integrat în sisteme centralizate de extracție

**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 metalic, 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	15 kW - 20 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	350 mBar
Debitul maxim de aer	950 m <sup>3</sup> /h
Clasa de izolare	55   F IP
Nivelul de zgomot	74 dB(A)
Control de la distanță	Contact liber disponibil

**MAȘINĂ**

Intrare aspirație	100 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	850 x 1550 mm
Înălțime	1980 mm
Greutate	350 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului
Suport pentru stivuitor	Inclus

**FILTRARE**

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	45000 cm <sup>2</sup>
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



**SE**  
Agitator de filtru electric semi-automat



**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**  **HZ**

**60 HZ**

Disponibil în versiunea 60Hz



**GARANȚIE DE 3 ANI**

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



**CERTIFICARE ATEX**



**KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI**

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



**GFR**

Ridicarea ochilor



**FKL**

Suport stivuitor



**BX**

Coș din oțel inox AISI 304



**GX**

Coș cu 2 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.