

SISTEME DE ASPIRARE CENTRALIZATĂ

# PUMA FIX 25

## ASPIRATOR INDUSTRIAL STAȚIONAR PENTRU SISTEME DE ASPIRAȚIE



Urmăriți videoclipul!



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



**APLICARE**  
Pulberi, particule solide și  
așchii

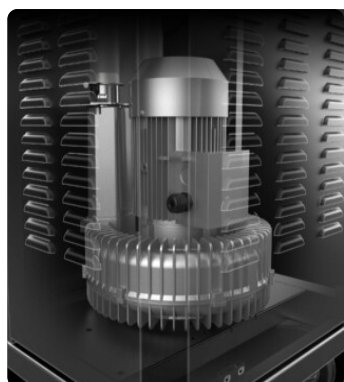


**CAPACITATE**  
175 Lt

## CARACTERISTICI

- Turbine puternice cu canal lateral potrivite pentru lucru continuu
- Ușor de manevrat cu stivuatorul
- Ideal pentru instalarea în sisteme centralizate
- Sistem ciclonic integrat pentru prelungirea duratei de viață a aspiratorului

## 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 cartuș din poliester din clasa M (eficiență de filtrare de 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 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                 | 18,5 kW - 25 HP          |
| Frecvență              | 50/60 Hz                 |
| Tensiune               | 400 V                    |
| Vacuum continuu        | 320 mBar                 |
| Debitul maxim de aer   | 1380 m3/h                |
| Clasa de izolare       | 55   F IP                |
| Nivelul de zgomot      | 74 dB(A)                 |
| Control de la distanță | Contact liber disponibil |
| Tablou electric        | Inclus                   |

### MAȘINĂ

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Intrare aspirație       | 100 Ø mm                     |
| Sistemul de colectare   | Container din oțel           |
| Capacitate              | 175 Lt                       |
| Dimensiuni              | 840 x 1700 mm                |
| Înălțime                | 1970 mm                      |
| Supapă de siguranță     | Supapă de reducere a vidului |
| Suport pentru stivuator | Inclus                       |

### FILTRARE

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Tip de filtru primar            | 4x Cartușe           |
| Suprafața filtrului             | 120000 cm2           |
| Clasa de filtrare EN 60335-2-69 | M                    |
| Media                           | Poliester antistatic |
| Sistem de curățare a filtrelor  | SP automat           |

## ECHIPAMENT



### TABLOU ELECTRIC

Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare



### CONECTOR

Conector industrial cu 4 pini



### SP

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers



### VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnaliza când filtrul este infundat sau trebuie înlocuit



### CABLU DE ALIMENTARE



### CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



### EFFECT CICLONIC

Intrare tangențială + ciclon

## OPȚIUNI

### SUPORT FILTRU DISPONIBIL



### HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)  
110.000 cm² filter surface  
H14 Class Filter (EN 1822)  
Glass fiber

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60<sup>✓</sup> HZ**

**60 HZ**

Disponibil în versiunea 60Hz



**GARANȚIE DE 3 ANI**

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



**BX**

Coș din oțel inox AISI 304



**GX**

Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304