ASPIRATOARE INDUSTRIALE TRIFAZATE

# PUMA 20

## ASPIRATOR INDUSTRIAL DE MARE PUTERE




**PUTERE**
15 kW - 20 HP

**APLICARE**
Pulberi, particule solide i achii

**CAPACITATE**
175 Lt

## CARACTERISTICI

- Performan□□ ridicat□ chiar □i în cazul utiliz□rii continue
- Este posibil□ aspirarea prafului, a solidelor □i a lichidelor
- Mai multe op□iuni de construc□ie disponibile
- Poate fi integrat□ în sisteme de aspira□ie centralizate

## HIGHLIGHTS



### ASPIRING UNITÁ

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.



### SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRELOR

Un scuturător manual ergonomic pentru filtre vă permite să curățați filtrul ușor și rapid, îndepărtând praful și resturile de pe suprafața filtrului.



### 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** | Turbin□ cu canal lateral |
| **Putere** | 15 kW - 20 HP |
| **Frecven□□** | 50/60 Hz |
| **Tensiune** | 400 V |
| **Vacuum continuu** | 350 mBar |
| **Debitul maxim de aer** | 950 m3/h |
| **Clasa de izolare** | 55 \| F IP |
| **Nivelul de zgomot** | 74 dB(A) |
| **Control de la distan□□** | Contact liber disponibil |

### MAȘINĂ

| | |
|---|---|
| **Intrare aspira□ie** | 100 Ø mm |
| **Sistemul de colectare** | Container din o□el |
| **Capacitate** | 175 Lt |
| **Dimensiuni** | 850 x 1550 mm |
| **În□l□ime** | 1980 mm |
| **Greutate** | 350 Kg |
| **Supap□ de siguran□□** | Supap□ de reducere a vidului |
| **Suport pentru stivuitor** | Inclus |

### FILTRARE

| | |
|---|---|
| **Tip de filtru primar** | Stellar |
| **Suprafa□a filtrului** | 45000 cm2 |
| **Clasa de filtrare EN 60335-2-69** | M |
| **Media** | Poliester |
| **Sistem de cur□□are a filtrelor** | Manual |

# ECHIPAMENT



### VACUUM METER
Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



### CABLU DE ALIMENTARE



### CONECTOR
Conector industrial cu 4 pini



### ROATĂ CU FRÂNĂ
Roat fr marcare cu frân integrat



### ROATĂ
Roat pivotant care nu marcheaz



### CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcie industrial robust din oel vopsit



### EFECT CICLONIC
Intrare tangenial + ciclon



### PRV
Montat supapa de presiune



### TABLOU ELECTRIC
Tablou electric, implementabil cu funcii suplimentare

# OPȚIUNI

## SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



### SP
Sistem de cur⍰⍰are a filtrului cu jet invers



### SE
Agitator de filtru electric semi-automat



### PSC
Agitator cu filtru pneumatic semi-automat



### COM
Compresor la bord

## SUPORT FILTRU DISPONIBIL



### HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)
110.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber




### PTFE ANT
Filtru antistatic PTFE (clasa M EN 60335-2-69)



### PTFE
Filtru PTFE (clasa M EN 60335-2-69)



### NOMEX
Filtru rezistent la 250 ° Celsius



### MTF
Filtru de teflon (clasa M EN 60335-2-69)



### ANT M
Filtru antistatic (clasa M EN 60335-2-69)

# STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

### 60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz



### GARANȚIE DE 3 ANI
Achizi?ionând filtrul de schimb împreun? cu aspiratorul




### CERTIFICARE ATEX



### KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI
Sistem pentru golirea facil? a recipientului prin ridicare cu un motostivuitor.

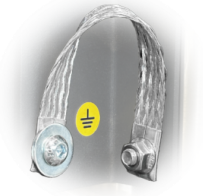


### PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR
Dispozitiv de ventilare proiectat s? se rup? la o anumit? presiune ?i s? evacueze presiunea exploziv? într-o zon? sigur?

Panou direc?ional protejat împotriva exploziilor



### SUPAPĂ ANTIDEFLAGRANTĂ
Supap? care con?ine frontul de flac?r? ?i suprapresiunea generat? de o posibil? explozie.



### GRD
Preg?tire



### GFR
Ridicarea ochilor



### FKL
Suport stivuitor



### BX
Co? din o?el inox AISI 304



### GX
Co?? ?i camer? din o?el inoxidabil AISI 304

# ACCESORII



## P12348

**KIT PENTRU SPAN Ø 70MM**

Kit ce con?ine accesorii specifice aspir?rii prafului ?i solidelor, diametru 70 mm