ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# PUMA 20 SP 1/2D Z20/21

## ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX

**PUTERE**
15 kW - 20 HP

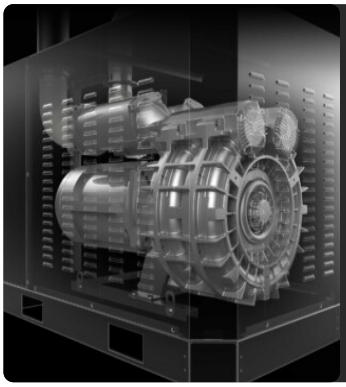
**APLICARE**
Pulberi combustibile

**CAPACITATE**
175 Lt

## CARACTERISTICI

- Potrivit □i sigur pentru lucr□ri intensive în zonele Atex 21
- Putere maxim□ datorit□ turbinei certificate Atex
- Siguran□□ maxim□ datorit□ filtr□rii antistatice □i a leg□rii complete la p□mânt
- Ideal pentru sistemele centrale de aspirare de mari dimensiuni

## HIGHLIGHTS

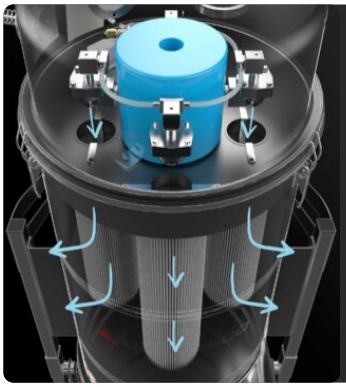


### UNITATEA DE VACUUM

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral certificată Atex cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina cu canal lateral este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere.

### UNITATE DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un filtru cartuș din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și în cazul unui 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 metalic care permite eliberarea acestuia, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generate de sarcina electrostatică.

## DATE TEHNICE

### MOTOR

| | |
|---|---|
| **Tipuri** | Turbin□ cu canal lateral Atex |
| **Putere** | 15 kW - 20 HP |
| **Frecven□□** | 50/60 Hz |
| **Tensiune** | 400 V |
| **Vacuum continuu** | 350 mBar |
| **Debitul maxim de aer** | 920 m3/h |
| **Clasa de izolare** | 65 \| F IP |
| **Nivelul de zgomot** | 74 dB(A) |

### MAȘINĂ

| | |
|---|---|
| **Marcarea Atex** | II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc |
| **Categoria EX** | 1/2D |
| **Temperatura de utilizare** | -10/+40 C° |
| **Intrare aspira□ie** | 100 Ø mm |
| **Sistemul de colectare** | Container din o□el inoxidabil AISI304 |
| **Capacitate** | 175 Lt |
| **Dimensiuni** | 850 x 1550 mm |
| **În□l□ime** | 1980 mm |
| **Greutate** | 290 Kg |
| **Supap□ de siguran□□** | Supap□ de reducere a vidului |

### FILTRARE

| | |
|---|---|
| **Tip de filtru primar** | 4x Cartu□e |
| **Suprafa□a filtrului** | 120000 cm2 |
| **Clasa de filtrare EN 60335-2-69** | M |
| **Media** | Poliester antistatic |
| **Sistem de cur□□are a filtrelor** | SP automat |

# ECHIPAMENT

### CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE

### TABLOU ELECTRIC

Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare

### ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI

### FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice

### VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

### CABLU DE ALIMENTARE

### ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată fără marcare cu frână integrată

### ROATĂ

Roată pivotantă care nu marchează

### CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit

### EFECT CICLONIC

Intrare tangențială + ciclon

### PRV

Montat supapa de presiune

### GRD

Pregătire

### BX

Coș din oțel inox AISI 304

# OPȚIUNI

## SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR

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

## 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)

# STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

### 60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

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

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

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

### 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

### FKL
Suport stivuitor

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