DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

# PUMA 25

## HOCHLEISTUNGS-INDUSTRIESAUGER




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

**ANWENDUNG**
Stäube, Feststoffe und Späne

**KAPAZITÄT**
175 Lt

## EIGENSCHAFTEN

- Hohe Leistung auch im Dauereinsatz
- Absaugung von Staub, Feststoffen und Flüssigkeiten möglich
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar
- Kann in zentrale Absauganlagen integriert werden

## HIGHLIGHTS



### ABSAUGEINHEIT

Die Absauganlage ist eine Seitenkanalturbine mit direkter Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Turbine ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Die Turbine ist standardmäßig mit einem Metallschalldämpfer ausgestattet, der einen niedrigen Geräuschpegel gewährleistet.



### FILTEREINHEIT

Der tangentiale Einlass erleichtert die Ablagerung des angesaugten Materials im Behälter dank des Zykloneffekts. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, der den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



### FILTER REINIGUNGS SYSTEM

Mit einem ergonomischen manuellen Filterrüttler können Sie den Filter einfach und schnell reinigen, indem Sie Staub und Ablagerungen von der Filteroberfläche entfernen.



### SAMMELEINHEIT

Das Material wird in einem lackierten Behälter mit Griff gesammelt, der das Entleeren ermöglicht. Dank der vier robusten Lenkrollen kann der Behälter mühelos bewegt und das gesammelte Material entsorgt werden.

## TECHNISCHE DATEN

### MOTOR

| | |
|---|---|
| **Typen** | Seitenkanalturbine |
| **Leistung** | 18,5 kW - 25 HP |
| **Frequenz** | 50/60 Hz |
| **Spannung** | 400 V |
| **Betriebsunterdruck** | 320 mBar |
| **Maximaler Luftdurchsatz** | 1380 m3/h |
| **Isolierstoffklasse** | 55 \| F IP |
| **Geräuschpegel** | 74 dB(A) |
| **Fernsteuerung** | Freier Kontakt verfügbar |

### MASCHINE

| | |
|---|---|
| **Sauganschluss** | 100 Ø mm |
| **Erfassungssystem** | Stahlbehälter |
| **Kapazität** | 175 Lt |
| **Abmessungen** | 850 x 1550 mm |
| **Gesamthöhe** | 1980 mm |
| **Gewicht** | 370 Kg |
| **Sicherheitsventil** | Vakuum-Überdruckventil |
| **Unterstützung für Gabelstapler** | Inklusive |

### FILTRIERUNG

| | |
|---|---|
| **Primärer Filtertyp** | Stern |
| **Filteroberfläche** | 45000 cm2 |
| **Filterklasse EN 60335-2-69** | M |
| **Medien** | Polyester |
| **Filterreinigungssystem** | Manuell |

# SERIENAUSSTATTUNG



### VAKUUMMETER
Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss



### STROMKABEL



### 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER



### RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



### RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad



### STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



### ZYKLONISCHER EFFEKT
Tangentialen Einlass + Zyklon



### PRV
Eingebautes Überdruckventil



### ELEKTRISCHER KASTEN
Elektrische Steuertafel, die mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet werden kann

# OPTIONEN

## VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



### SP
Druckluftabreinigung
Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 4 Polyester Filterpatrone, 12 m² Filterfläche



### SE
Halbautomatischer elektrischer Filterrüttler



### PSC
Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler



### COM
Kompressor im Gerät
Chassis für den Kompressor angepasst

## VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



### HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822)
110.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser




### PTFE ANT
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



### PTFE
PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



### NOMEX
Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius



### MTF
Teflon Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



### ANT M
Antistatischer Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

# STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ

### 60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version



### 3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

### ATEX-ZERTIFIZIERUNG



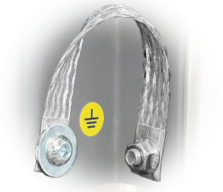
### KIT ZUR ENTLEERUNG DES BEHÄLTERS
System zum erleichterten Entleeren des Behälters durch Anheben mit einem Gabelstapler.



### BERSTSCHUTZPANEEL
Entlastungsvorrichtung, die bei einem bestimmten Druck versagt und den Explosionsdruck in einen sicheren Bereich entlässt
Berstschutzpaneel



### ENTLASTUNGS VENTIL
Ventil, das die Flammenfront und den durch eine mögliche Explosion erzeugten Überdruck zurückhält.



### GRD
Erdung



### GFR
Ösenschrauben



### FKL
Gabelstapler Halterung



### BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



### GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

# ZUBEHÖR



### P12348
#### KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 70MM
Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 70 mm