DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

# PUMA 18 S SP

## INDUSTRIESAUGER MIT HOHER LEISTUNG UND AUTOMATISCHER REINIGUNG

**LEISTUNG**
15 - 20

**ANWENDUNG**
Stäube, Feststoffe und Späne

**KAPAZITÄT**
175 Lt

## EIGENSCHAFTEN

- Hohe Leistung auch im Dauereinsatz
- Möglichkeit zum Aufsaugen von Feinstaub in großen Mengen
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar
- Integrierbar in zentrale Absauganlagen

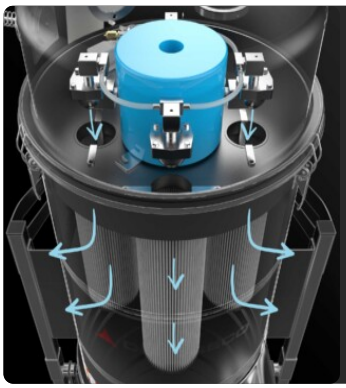
## HIGHLIGHTS

### 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

Die Filtration wird durch Polyesterpatronen der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutzten Filtern garantieren.



### SP FILTER REINIGUNGS SYSTEM

Automatisches Filterabreinigungssystem im Gegenstrom mit 6 bar Luft (Druckluft nicht im Lieferumfang enthalten). Jeder Filter wird in regelmäßigen, abwechselnd einstellbaren Intervallen gereinigt, ohne die Absaugung zu unterbrechen. Ideal für feine und schwierige Stäube.

### 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** | 15 - 20 |
| **Frequenz** | 50 Hz |
| **Spannung** | 400 V |
| **Betriebsunterdruck** | 530 mBar |
| **Maximaler Luftdurchsatz** | 720 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** | 335 Kg |
| **Sicherheitsventil** | Vakuum-Überdruckventil |
| **Unterstützung für Gabelstapler** | Inklusive |

### FILTRIERUNG

| | |
|---|---|
| **Primärer Filtertyp** | 4x Patronen |
| **Filteroberfläche** | 120000 cm2 |
| **Filterklasse EN 60335-2-69** | M |
| **Medien** | Polyester Antistatisch |
| **Filterreinigungssystem** | Automatisch SP |

# 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

### 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
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

### RC
24 VAC Fernbedienung ON/OFF

# ZUBEHÖR

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