

DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

# PUMA 35 P

## INDUSTRIESTAUBSAUGER MIT MAXIMALER LEISTUNG



**LEISTUNG**  
25 kW - 34 HP



**ANWENDUNG**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne



**KAPAZITÄT**  
175 Lt

**EIGENSCHAFTEN**

- Maximale Leistung auch im Dauereinsatz
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar
- Absaugung von Staub und Feststoffen bei schweren Anwendungen
- Kann in zentrale Absauganlagen integriert werden

**HIGHLIGHTS**

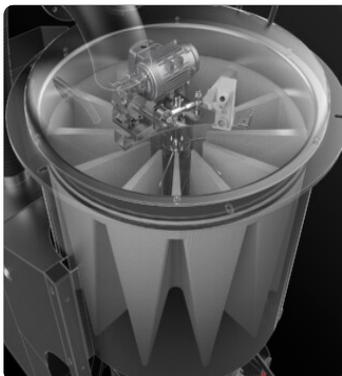

**ABSAUGEINHEIT**

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 tangentielle 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.



**SE**

System mit automatischem elektrischem Filterabreiner für eine effektive Reinigung des Hauptfilters, wodurch die Leistungsfähigkeit des Industriesaugers gewährleistet wird.



**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	25 kW - 34 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	220 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	2100 m3/h
Isolierstoffklasse	55   F IP
Geräuschpegel	78 dB(A)
Fernsteuerung	Freier Kontakt verfügbar

**MASCHINE**

Sauganschluss	130 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	175 Lt
Abmessungen	1050 x 1950 mm
Gesamthöhe	2300 mm
Gewicht	654 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil
Unterstützung für Gabelstapler	Inklusive

**FILTRIERUNG**

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	110000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester
Filterreinigungssystem	SE elektrischer Filterrückwäscher

SERIENAUSSTATTUNG



**ELEKTRISCHER KASTEN**

Elektrische Steuertafel, die mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet werden kann



**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**

Tangentialeinlass + Zyklon



**PRV**

Eingebautes Überdruckventil



**SE**

Halbautomatischer elektrischer Filterrüttler

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



**SP**  
Druckluftabreinigung  
Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 4 Polyester Filterpatrone, 18 m<sup>2</sup> Filterfläche



**PSC**  
Halbautomatischer pneumatischer  
Filterrüttler



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

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



**HEPA 14**  
Absolutfilter (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser



**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)



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

## STRUKTUR UND OPTIONEN

**60<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**

Verfügbar in der 60Hz-Version



**3 JAHRE GARANTIE**

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG**



**ENTLASTUNGS VENTIL**

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



**BERSTSCHUTZPANEEL**

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



**GX**

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



**BX**

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

## ZUBEHÖR



**P12348**

**KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 70MM**

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 70 mm