

DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

PUMA 15 P HOCHLEISTUNGS-INDUSTRIESAUGER





LEISTUNG 11 kW - 15 HP



ANWENDUNG Stäube, Feststoffe und Späne



KAPAZITÄT 175 Lt



EIGENSCHAFTEN

- Hohe Leistung auch im Dauereinsatz
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar
- Absaugung von Staub, Feststoffen und Flüssigkeiten möglich
- 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	11 kW - 15 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	300 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	950 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	330 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil
Unterstützung für Gabelstapler	Inklusive

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	45000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	М
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



SPDruckluftabreinigung
Antistatischer M Klasse Filter (EN
60335-2-69), 4 Polyester Filterpatrone, 12

m² Filterfläche



SEHalbautomatischer elektrischer Filterrüttler



Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler



Kompressor im Gerät Chassis für den Kompressor angepasst

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



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



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



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



NOMEXFiltermaterial 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



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



ВХ

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GΧ

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