DREIPHASEN-HOCHLEISTUNGS-INDUSTRIESAUGER

ATLAS 22

INDUSTRIELLER HOCHVAKUUM-SAUGER FÜR DEN TRANSPORT GROSSER MATERIALMENGEN

Das Video ansehen!

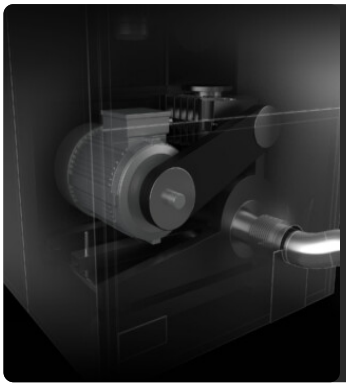
LEISTUNG
20 kW - 28 HP

ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und Späne

EIGENSCHAFTEN

- Einfache, schnelle und sichere Handhabung des gesaugten Materials
- Maximale Filtration und automatische Reinigung der Filterpatronen
- Anhebbarer Trichter zum einfachen Entleeren des Materials
- Möglichkeit der Installation auf einem Anhänger

HIGHLIGHTS



ABSAUGANLAGE

Die Saugeinheit ist eine volumetrische Wälzkolbenpumpe (Roots-Pumpe) mit dreiflügeligen Rotoren, die über einen Riemenantrieb mit Riemenscheiben betätigt wird. Die spezielle Konstruktionsgeometrie ermöglicht die Erzeugung eines extrem hohen Vakuums, was maximale Saugleistung und einen Dauerbetrieb bei geringem Wartungsaufwand 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.

HYDRAULISCHER TRICHTER

Ein hydraulischer Trichter mit großem Fassungsvermögen ermöglicht das Aufnehmen einer großen Menge schweren Materials. Der Trichter bietet verschiedene Entleerungssysteme, um jedem Bedarf gerecht zu werden.

TRANSPORT AUF ANHÄNGER

Der Staubsauger kann überall hin transportiert werden, indem das Gerät auf einem Anhänger montiert wird. *Anhänger nicht im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Typen	Seitenkanalturbine
Leistung	20 kW - 28 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Maximales Vakuum mmH2O	4450 mmH2O
Maximaler Luftdurchsatz	1100 m3/h
Isolierstoffklasse	55 | F IP
Geräuschpegel	78 dB(A)
Fernsteuerung	Enthalten
Elektrischer Schrank	Inklusive

MASCHINE

Sauganschluss	130 Ø mm
Erfassungssystem	Kanalisierte Entladung
Abmessungen	3746 x 1660 mm
Gesamthöhe	2993 mm
Kompakte Höhe	2063 mm
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil
Unterstützung für Gabelstapler	Inklusive

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	6x Patronen
Filteroberfläche	520000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester
Filterreinigungssystem	Automatisch SP

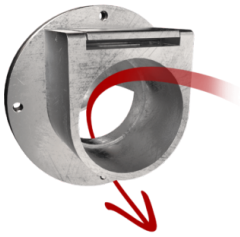
SERIENAUSSTATTUNG

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

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

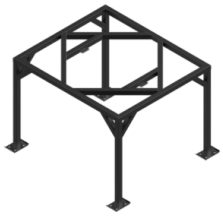
STROMKABEL

4-POLIGER INDUSTRIESTECKER



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



STR
Vierbeiniger Struktur für das BIG BAG Entleerungssystem

PRV
Eingebautes Überdruckventil

GFR
Ösenschrauben

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

ATEX-ZERTIFIZIERUNG

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