



Drehstrom-Sauggebläse 0,5 PS ■ 1,0 PS ■ 2,0 PS

Drehstrom-Sauggebläse mit wartungsfreiem Direktantrieb
für die stationäre Absaugung im Dauerbetrieb

Die Sauggebläse



- Drehstrom-Sauggebläse mit wartungsfreiem Direktantrieb
- 100%ige Einschaltdauer
- Hohe Saugkraft
- Für härtesten Industrieinsatz
- Baukastensystem
- Robuste Bauweise
- Perfekte Technik
- Geräuscharmer Lauf
- Geringer Platzbedarf
- Einfache Handhabung
- Schmutzbehälter aus Edelstahl
- Umfangreiches Zubehörprogramm

Das Saugaggregat

- Sämtliche Drehstrom-Sauggebläse besitzen einen dauerbetriebsfesten Seitenkanalverdichter mit wartungsfreiem Direktantrieb
- Der Dreiphasen-Asynchron-Motor wird unabhängig von der Saugluft gekühlt
- Die Auslieferung der Geräte erfolgt grundsätzlich mit einem Motorschutzschalter, 7 Meter Anschlußkabel und CEE-Stecker 16 A
- Durch die am Saugaggregat integrierten Schalldämpfer (saug- und abluftseitig) wird der Geräuschpegel auf ein Minimum gesenkt
- Alle Saugaggregate sind schwingungsdämpfend auf einer soliden Metallkonsole befestigt
- Das Leistungsspektrum reicht von 0,4 bis 1,5 kW
- Weitere Ausführungen auf Anfrage

Der Schmutzbehälter mit integriertem Saugaufsatzdeckel

- Die Behälterelemente werden grundsätzlich in rostfreiem Edelstahl gefertigt
- Die Abscheide- bzw. Entsorgungsbehälter sind mit einem Fassungsvermögen von 10 oder 27 Liter lieferbar
- Weitere Behältergrößen auf Anfrage
- Große Kesselklammern aus Metall oder Kunststoff ermöglichen ein schnelles und problemloses Entleeren des Schmutzbehälters
- Robuster Kesselanschluß mit Schnellkupplungssystem und stabiler Blockiertaste
- Kein Verwinden des Saugschlauches durch den praktischen Steckanschluß – in sich drehbar
- Durch einen hochflexiblen Polyurethanschlauch wird die saugseitige Verbindung zwischen Gebläseaggregat und Abscheidebehälter hergestellt
- Der verstärkte Saugaufsatzdeckel ist mit einem Anschluß-Stutzen 30° aus Metall versehen

Die Filtereinrichtung

- Das großflächige Filtertuch für Feinstäube ermöglicht eine hohe und konstante Saugleistung
- Filtermaterial BIA-geprüft zur Abscheidung gesundheitsgefährlicher Stäube
- Um eine gleichmäßige Oberflächenfiltration zu erreichen wird das Filtertuch durch einen Filterstützkorb gespannt
- Die Filtereinrichtung ist bei abgenommenem Saugaufsatzdeckel schnell und einfach zu entnehmen



Das Drehstrom-Sauggebläse VS 0,5

- Das Modell VS 0,5 ist eine Sonderanfertigung für äußerst geringe Platzverhältnisse
- Der Seitenkanalverdichter erzeugt eine extrem geringe Geräusentwicklung durch den integrierten Schalldämpfer
- Im Auffangbehälter mit 4,5 Liter Inhalt ist eine Filtereinrichtung bereits integriert

Die Sonder- und Zusatzausstattungen

- Sämtliche Drehstrom-Sauggebläse sind auch mit einem Anlaufkondensator für den 230-Volt-Betrieb erhältlich
- Spezielle Filtertüten ermöglichen eine hygienische, staubarme Entsorgung
- Bei feinsten Stäuben kann eine Mikrofilterpatrone als zusätzliche Filterstufe eingesetzt werden
- Die Abluftfilterpatrone (Ultrafilter), BIA-geprüft zur Abscheidung gesundheitsgefährlicher Stäube, erfüllt die höchsten Anforderungen bezüglich der Rückführung der Reingluft in den Arbeitsraum
- Zum Saugen von Ölen und sonstigen Flüssigkeiten ist auf Wunsch ein Metall-Saugaufsatzdeckel mit integrierter Schwimmereinrichtung lieferbar
- Ein saugseitig montiertes Vakuumbegrenzungsventil verhindert die Überlastung der Saugereinheit bei zu geringem Luftdurchsatz
- Die stabile Gebläsekonsole ist bei Bedarf in fahrbarer Ausführung mit vier Schwenkrollen erhältlich

Die Anschluß- und Verbindungselemente

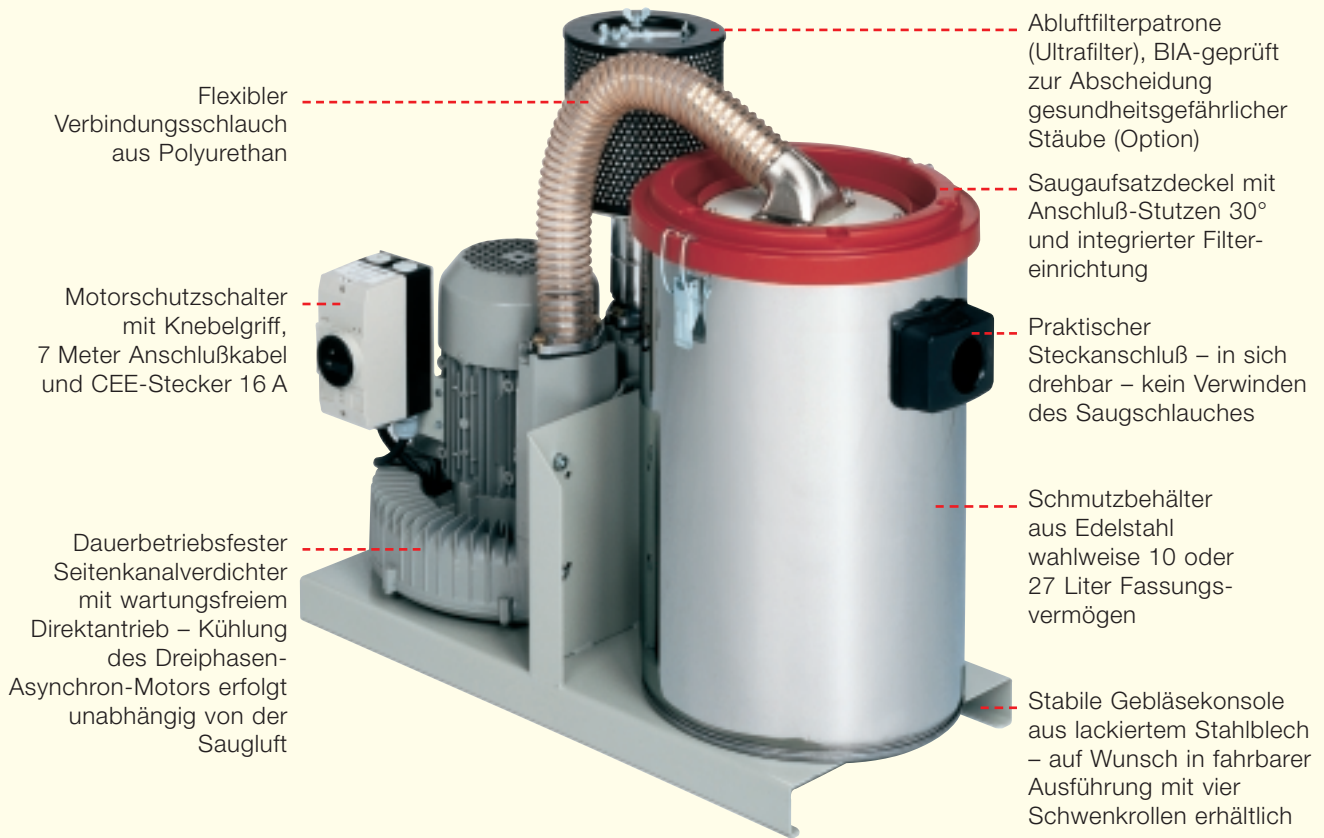
- Robuste Anschluß-, Reduzier- und Gabelstücke aus Metall oder Leichtmetallguß ermöglichen den Einsatz der Schlauchquerschnitte \varnothing 50 mm, \varnothing 40 mm und \varnothing 36 mm
- Durch Gabelstücke mit Zwei- oder Dreifachabgang können mehrere Saugschläuche gleichzeitig angeschlossen werden
- Sonderausführungen mit integrierten Absperrerelementen sind ebenfalls lieferbar

Das RIBO-Zubehör

- Ein praxisgerechtes, umfangreiches RIBO-Zubehörprogramm steht für jeden Einsatzzweck zur Verfügung
- Das RIBO-Zubehör zeichnet sich durch Robustheit und einfaches Handling aus
- Sonderzubehör für Problemlösungen



Drehstrom-Sauggebläse mit wartungsfreiem Direktantrieb



Technische Daten		VS 0,5	0,5 PS	1,0 PS	2,0 PS
Saugleistung je Min.	Liter	1300	1350	2600	3500
Unterdruck in Wassersäule	mm	1250	1480	2150	2600
Unterdruck in Millibar	mbar	122,5	145,1	210,8	255,0
Nominalleistung	kW	0,4	0,4	0,76	1,5
Spannung	Volt	230/400	230/400	230/400	230/400
Außenmaße	Höhe	375	520/670	520/670	520/670
	Länge	545	680	680	680
	Breite	255	350	350	350
Kapazität	Liter	4,5	10/27	10/27	10/27
Kesselanschluß-Ø	mm	40	50	50	50
Zubehör-Ø	mm	36–40	36–40	36–50	36–50
Gewicht	kg	18,0	26,0/27,5	29,5/31,0	39,0/40,5

Technische Änderungen vorbehalten

Ihre RIBO-Service-Vorteile:

- Kostenlose Geräte-Vorführung und technische Beratung bei Ihnen vor Ort
- Seit über 20 Jahren ausgereifte Sauglösungen für die Industrie
- RIBO-Geräte Einweis-Service
- Auch nach Ablauf der Garantiezeit Betreuung durch den RIBO-Kundendienst vor Ort im gesamten Bundesgebiet
- Regelmäßige Gerätedurchsicht selbstverständlich
- Prompte Ersatzteillieferung



RIBO-Industriesauger GmbH

Maybachstraße 11
D-71563 Affalterbach
Telefon (0 71 44) 32 96
Telefax (0 71 44) 3 68 32

e-mail:
info@RIBO-Industriesauger.de

Im Internet:
www.RIBO-Industriesauger.de



Technische Beratung und praktische Vorführung durch kompetente Mitarbeiter im gesamten Bundesgebiet

