

Vakuum-Aggregate VAGG

Saugvermögen 6, 18, 40 und 63 m³/h



Vakuum-Aggregate VAGG



Systemaufbau Vakuum-Aggregate VAGG



Vakuum-Aggregat VAGG zur Vakuum-Erzeugung in der Nassbearbeitung

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Vakuum-Aggregat mit ölgeschmierter Vakuum-Pumpe und Vakuum- und Flüssigkeitsspeicher
- Einfach und schnell installierbar – ideal für Endanwender, die Vakuum als eine von mehreren Spanntechnologien im Einsatz haben
- Vakuum-Versorgung von mehreren Maschinen im Wechsel möglich
- Akustische und visuelle Systemüberwachung
- Vorbereitet für die Integration in die Maschinensteuerung des CNC-Bearbeitungszentrums

Aufbau

- Tropfenabscheider (1) zur Abscheidung von Kondensaten
- Kugelhahn (2) für Vakuum Ein / Aus
- Vakuum-Manometer (3) zur visuellen Vakuum-Überwachung
- Ablassventil (4) zur manuellen Flüssigkeitsentleerung
- Vakuum-Pumpe (5) und Netzschalter (6)
- Vakuum- und Flüssigkeitsspeicher (7) sowie Rollen (8) zum mobilen Einsatz des VAGG

Produkt-Highlights

- Verschiedene Systeme zur visuellen und akustischen Überwachung des Betriebsvakuums und des Füllstands
- Automatische Not-Aus-Funktion schützt die Pumpe vor angesaugten Flüssigkeiten
- Synchronisation mit der Maschinensteuerung zur Warnung bei Vakuum-Verlust oder kritischem Füllstand möglich

Vakuum-Aggregate VAGG

Saugvermögen 6, 18, 40 und 63 m³/h

Bestellschlüssel Vakuum-Aggregate VAGG

VAGG	-	6	-	AC3	-	10		UC
1		2		3		4		5

1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
VAGG	VAGG

2 – Leistungsklasse

Code	Saugvermögen in m³/h
6...63	6 bis 63

3 – Stromart

Code	Typ
AC3	Drehstrom

4 – Vakuum-/Flüssigkeitsspeicher

Code	Volumen in l
10...80	10 bis 80

5 – Produktergänzung

Code	Zulassung
UC	UL / CSA zugelassen

Das Vakuum-Aggregat VAGG wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Verfügbare Ersatzteile: Vakuum-Manometer, Öl, Wasserabscheider, Ersatzteil, Zubehör, Vakuum-Pumpe, Verschleißteilsatz

Verfügbares Zubehör: Vakuum-Schlauch

Bestelldaten Vakuum-Aggregate VAGG

Typ	Artikel-Nr.
VAGG 18 AC3 30	10.01.27.00121
VAGG 40 AC3 80	10.01.27.00122
VAGG 63 AC3 80	10.01.27.00123

Bestelldaten Ersatzteile Vakuum-Aggregate VAGG

Typ	Ersatzteil	Vakuummanometer	Wasserabscheider	Öl
-	-	-	-	-

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
-	6 -	-
VAGG	18 Zubehör	ZUB BEL EVE-OG-18-AC3 22.09.03.00031
VAGG	63 Zubehör	ZUB BEL EVE-OG 63/100-AC3 22.09.03.00024

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
VAGG 18 AC3 30	Vakuumpumpe	EVE-OG-18-AC3 10.03.02.00070
VAGG 40 AC3 80	Vakuumpumpe	EVE-OG-40-AC3 10.03.02.00072
VAGG 63 AC3 80	Vakuumpumpe	EVE-OG-63-AC3 10.03.02.00073

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
VAGG 40 AC3 80	Verschleißteilsatz Pumpe	VST EVE-OG-25-40 10.03.02.00060
VAGG 63 AC3 80	Verschleißteilsatz Pumpe	VST EVE-OG-63-100 10.03.02.00055

Bestelldaten Zubehör Vakuum-Aggregate VAGG

Typ	Zubehör	Artikel-Nr.
VAGG 18 AC3 30	Vakuumschlauch (Meter)	VSL 18-12 PVC-DS KL-TR 10.07.09.00016
VAGG 40 AC3 80	Vakuumschlauch (Meter)	VSL 33-25 PVC-DS KL-TR 10.07.09.00041
VAGG 63 AC3 80	Vakuumschlauch (Meter)	VSL 33-25 PVC-DS KL-TR 10.07.09.00041

Vakuum-Aggregate VAGG

Saugvermögen 6, 18, 40 und 63 m³/h

Technische Daten Vakuum-Aggregate VAGG

Typ	Gewicht [kg]	Speichervolumen [l]	Saugvermögen (max.) [m ³ /h]	Spannung 50 Hz	Spannung 60 Hz	Nennleistung bei 50 Hz [kW]	Nennleistung bei 60 Hz [kW]	Schutzart IP
VAGG 18 AC3 30	48	30	18	400V-AC3	-	0,56	-	IP 54
VAGG 40 AC3 80	85	80	40	400V-AC3	-	1,40	-	IP 54
VAGG 63 AC3 80	100	80	63	400V-AC3	-	2,00	-	IP 54

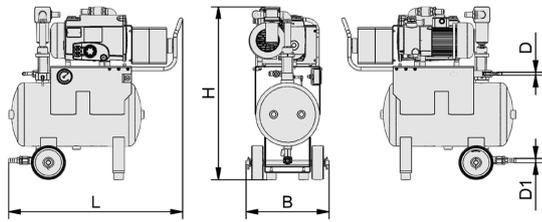
Vakuum-Erzeuger für die Nassbearbeitung



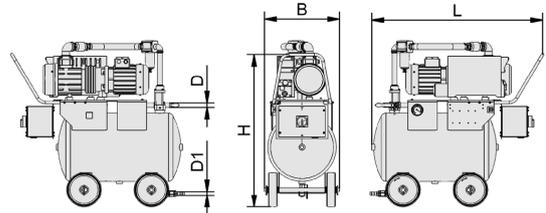
Vakuum-Aggregate VAGG

Saugvermögen 6, 18, 40 und 63 m³/h

Konstruktionsdaten Vakuum-Aggregate VAGG



VAGG 18



VAGG 40 - VAGG 63

Vakuum-Erzeuger für die Nassbearbeitung



Vakuum-Aggregate VAGG

Saugvermögen 6, 18, 40 und 63 m³/h

Konstruktionsdaten Vakuum-Aggregate VAGG

Typ	B [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	L [mm]
VAGG 18 AC3 30	350	12	12	650	700
VAGG 40 AC3 80	500	25	25	850	800
VAGG 63 AC3 80	500	25	25	850	800