

VADS 1500+

ÖLFREIE SCHRAUBEN- VAKUUMPUMPE

MAKE IT BECKER.



BECKER SCHRAUBEN PUMPEN

Durch den Direktantrieb über einen integrierten Frequenzumrichter entfällt das ansonsten benötigte Antriebsgetriebe. Der Arbeitsraum der Pumpe ist 100% ölfrei. Der Frequenzumrichter von Becker ermöglicht eine stufenlose und kontinuierliche Anpassung des Volumenstromes an den Bedarf. Auf Grund des sehr hohen Wirkungsgrades der Pumpe fällt der Energiebedarf sehr gering aus.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte auch den Produktflyern:

- VARIAIR
- VACON+ (VARIAIR Controller)

VADS 1500+

- Extrem lange Produktlebensdauer
- Testimonials bestätigen mehr als 100.000 Betriebsstunden ohne Generalüberholung
- Extrem niedrige Betriebskosten durch hohen Wirkungsgrad und sehr geringen Wartungsaufwand
- Ausgelegt für Grobvakuum- und Niederdruck-Anwendungen
- VACON+ Steuerung VARIAIR mit optionalen Feldbus- und Ethernet-Modulen

DER UMWELT ZU LIEBE

- 100 % ölfreie Verdichtung und variable Drehzahl
- Hergestellt und getestet mit erneuerbarer Energie
- Das Produktdesign verringert Ihren ökologischen Fußabdruck



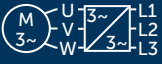

Es ist die Nachhaltigkeit, die unternehmerische Entscheidungen zum Schutz unserer Umwelt vorantreiben wird. Restriktionen, Normen und Richtlinien werden den MEGA-Trend der Nachhaltigkeit lediglich ergänzen.
- Stefan Beierlein, Produkt Manager bei Gebr. Becker

VARIAIR
DIRECT SCREW

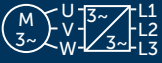

 **BECKER**

TECHNISCHE DATEN

VAKUUMPUMPE

Saugluft- menge	Vakuum absolut	Antriebs- drehzahl	Emissions- Schalldruckpegel ¹⁾		Gewicht	 Frequenzumrichter VAU30/VADS1500+	 A max.
			110 Hz	200 Hz			
1380	200	6600-12000 (110-200 Hz)	75	80	~ 1200	30 kW • 380-480 V • 50/60 Hz	100

VERDICHTER

Blasluft- menge	Druck relativ	Antriebs- drehzahl	Emissions- Schalldruckpegel ¹⁾		Gewicht	 Frequenzumrichter VAU45/VADS1500+	 A max.
			80 Hz	165 Hz			
1230	+1	4800-10000 (80-165 Hz)	75	80	~ 1200	45 kW • 380-480 V • 50/60 Hz	125

¹⁾ Nach DIN EN ISO 11203, Messgenauigkeit der Klasse 2, erweiterte Messunsicherheit von 3 db
1 m [39,4 inch] Abstand, mittlere Druckbelastung, beide Seiten abgeleitet

DIE BECKER LÖSUNGEN

Als ein international führender Hersteller auf dem Gebiet der Vakuum- und Drucklufttechnologie bieten wir unseren Kunden ganzheitliche Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

Die VADS 1500+ von Becker ist die Kernkomponente innerhalb eines zentralen Vakuumsystems für:

- Kunststoff-/ Holzverarbeitende Industrie (CNC-Router)
- Verpackungsindustrie (z. B. Zigarettenherstellung)
- Druck&Papier-Industrie (z.B. Druck & Briefumschlagherstellung)
- Vielfältige Spann- sowie Pick&Place-Anwendungen



Zentralanlage

VARIAIR
CONTROLLER+

11:41:13
3/7/22/2020

BECKER

Actual frequency: 0 Hz

Operating hours: 66000 h

Power: 0.0 kW

Actual pressure: 0 mbar(r)

Setpoint frequency: 0

Ready

Current User: Administrator
Remaining login time: 00:58:41

VARIAIR Controller+