

VARIAIR RADIAL-VERDICHTER RV 2.1944/10 & VATP 1600



VARIAIR RADIAL-VERDICHTER VON BECKER

Auf Anwendungen mit hohem Volumenstrom bei erhöhten Differenzdrücken optimal angepasst, ohne den Fokus auf die Energieeffizienz und die Lebenszykluskosten zu verlieren: Das ist die auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung des Radial-Verdichters von Becker.

VORTEILE

- Große Fördermengen bis 1570 m³/h bei sehr kompakter Bauform
- Für Unter- und Überdruckanwendungen
- Drehzahl geregelter Antrieb mit externem VARI AIR Frequenzumformer VAU11-22/3, optional mit VAU7.5/3 bei eingeschränktem Kennfeld
- Kleine Abmessungen und niedriges Gewicht

weitere Vorteile des Radial-Verdichters als VARI AIR Turbo Package (VATP):

- VATP 1600 als voll-integrierte und anschlussfertige Einheit bestehend aus
 - RV 2.1944/10 Radialverdichter,
 - VARI AIR Frequenzumformer VAU11-22/3,
 - Ansaugfilter mit großer Filterfläche in einer schallgedämmten Haube
- Schnelle Installation und einfache Einbindung in vorhandene Systemsteuerungen

INDIVIDUALISIERUNG

RV 2.1944/10:

- Optionales Filtergehäuse (mit oder ohne integrierter, saugseitiger Rückschlagklappe) mit transparentem Servicedeckel, großer Filterfläche und variabler Sauganschlussrichtung
- Einfache und flexible Systemeinbindung durch externen Frequenzumformer und Aufstell- bzw. Befestigungsmöglichkeit auch ohne Standfuß
- Möglichkeit zur Wandmontage des externen Frequenzumformers

VATP 1600:

- Optional im Filtergehäuse integrierbare, saugseitige Rückschlagklappe
- Zusatzschalldämpfer können direkt an dessen Haube montiert werden

RV 2.1944/10 & VATP 1600:

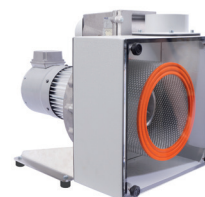
- Optional integrierbare, druckseitige Rückschlagklappe
- Kundenspezifische Produktlösungen, auch bei kleiner Stückzahl, zählen zu unserer Kompetenz

EFFIZIENZ

- Energieeffizienter Betrieb durch hohen Wirkungsgrad
- Großer Regelbereich durch Kennfeldbetrieb bis maximal 400 Hz mit Hilfe der VARI AIR Technologie (inklusive Geräteselbstschutzfunktion)
- Für geringere Performance-Anforderungen kann der Frequenzumformer VAU11-22/3 gegen den VAU7.5/3 mit einer maximalen Leistung von 7,5 kW getauscht werden
- Luftgekühlt, keine Kühlwasserversorgung nötig
- Niedrige Betriebs- und Ablufttemperaturen



VAU7.5/3
VAU11-22/3



RV 2.1944/10
inkl. Ansaugfilter



VATP 1600
inkl. Zusatzschalldämpfern

BEST IN CLASS

Gebr. Becker GmbH
Hölker Feld 29-31
42279 Wuppertal
Deutschland

T +49 202 697 0
F +49 202 660855
info@becker-international.com
www.becker-international.com



TECHNISCHE DATEN RV 2.1944/10 & VATP 1600



VARI AIR
TURBO PACKAGE



	RV 2.1944/10		VATP 1600
	inkl. VAU11-22/3 [11,3 kW]	inkl. VAU7.5/3 [7,5 kW]	
	400 Hz max.	400 Hz max.	400 Hz max.
m³/h	1570	1370	1570
mbar	-290	-290	-290
	+410	+340	+410

DIE BECKER LÖSUNGSWELT

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

Die Radial-Verdichter von Becker sind die ideale Lösung für

- Trocknungsanlagen,
- Pneumatische Förderung,
- Verpackungsmaschinen,
- Schneidische (Vakuumfixieren),
- Air Knives,
- Kunststoffmaschinen (Entfeuchtung und Trocknung),
- Industriestaubsauger,
- Sauganlagen,
- Filteranlagen,
- Strahlanlagen,
- Belüftungsanlagen und
- Umweltsanwendungen.



UNSERE LÖSUNGSKOMPONENTEN

▪ CUSTOMIZATION

Für Ihre individuellen Anforderungen und Anwendungen bieten wir Ihnen die passenden Lösungen.

▪ EFFICIENCY

Wir optimieren Ihre Luftversorgung für eine höhere Effizienz Ihres Gesamtsystems.

▪ SUPPORT

Unsere Beratung und Planung bildet den Mehrwert für Ihre individuelle Anwendung und Ihre optimale Lösung.

▪ COMPETENCE

Durch unser Knowhow aus 130 Jahren bringen wir Sie mit innovativen Lösungen sicher in die Zukunft.

▪ SERVICE

Unsere weltweiten Tochtergesellschaften und Vertretungen gehen auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein.

▪ PRODUCTS

Für Ihre spezifischen Anforderungen entwickeln wir Einzel- und Gesamtlösungen mit dem Anspruch „Best in Class“.

BEST IN CLASS

Gebr. Becker GmbH
Hölker Feld 29-31
42279 Wuppertal
Deutschland

T +49 202 697 0
F +49 202 660855
info@becker-international.com
www.becker-international.com

