

## VARIAIR RADIAL-KOMPRESSOR RV 2.1944/10 & VATP 1600



### VARIAIR RADIAL-KOMPRESSOR FRÅN BECKER

Optimalt anpassad för applikationer där stor kapacitet, vid ökat differenstryck önskas, utan att förlora fokus på energieffektivitet och livscykelkostnader: Det är vad denna radial-kompressor från Becker kan erbjuda dig helt anpassad för dina behov.

#### FÖRDELAR

- Stora kapaciteter på upp till 1 570 m<sup>3</sup>/h och en mycket kompakt konstruktion
- För vakuum- och kompressordrift
- Varvtalsreglerad med extern VARIAIR frekvensomriktare VAU11-22/3, som tillval med VAU7.5/3 med begränsat varvtalsområde
- Små mått och låg vikt

ytterligare fördelar med radial-kompressor som VARIAIR Turbo Package (VATP):

- VATP 1600 som fullt integrerad och anslutningsklar enhet bestående av
  - RV 2.1944/10 radialkompressor,
  - VARIAIR frekvensomriktare VAU11-22/3,
  - Insugsfilter med stor filteryta i en ljudisolerad huv
- Snabb installation och enkel integration till befintliga systemstyrningar

#### KUNDANPASSNING

##### RV 2.1944/10:

- Filterhus som tillval (med eller utan integrerad returlucka på sugsidan) med transparent servicelock, stor filteryta och variabel suganslutningsriktning
- Enkel och flexibel systemanslutning med extern frekvensomriktare och monterings- resp. infästningsmöjligheter, även utan fot
- Den externa frekvensomriktaren kan väggmonteras.

##### VATP 1600:

- Som tillval i filterhuset integrerbar returlucka på sugsidan
- Extra ljuddämpare kan monteras direkt på dess huv

##### RV 2.1944/10 & VATP 1600:

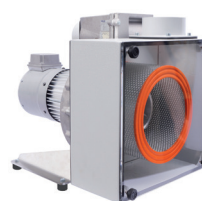
- Som tillval integrerbar returlucka på trycksidan
- Kundenspecifika produktlösningar, även vid mindre stycketal, är en del av vårt grundläggande upplägg.

#### EFFEKTIVITET

- Energieffektiv drift till följd av hög verkningsgrad
- Stort reglerområde genom varvtalsreglering upp till maximalt 400 Hz med hjälp av VARIAIR-teknik (inklusive apparats-självskyddsfunktion)
- För lägre tryck eller kapacitetsuttag kan frekvensomriktaren VAU11-22/3 bytas ut mot VAU7.5/3 med en maximal effekt på 7,5 kW
- Luftkyld, ingen kylvatten krävs
- Låga drift- och frånluftstemperaturer.



VAU7.5/3  
VAU11-22/3



RV 2.1944/10  
inkl. insugsfilter



VATP 1600  
inkl. extra ljuddämpare

#### BEST IN CLASS

Becker Vakuumtechnik AB  
Söderforsgatan 33  
75228 Uppsala  
Sverige

T +46 18 565200  
F +46 18 565209  
kundservice@beckervakuum.se  
<http://www.beckervakuum.se>



## TEKNISKA DATA RV 2.1944/10 & VATP 1600



RV 2.1944/10

VARIair  
TURBO PACKAGE



VATP 1600

	inkl. VAU11-22/3 [11,3 kW] 400 Hz max.	inkl. VAU7.5/3 [7,5 kW] 400 Hz max.	400 Hz max.
<b>m<sup>3</sup>/h</b>	1570	1370	1570
<b>mbar</b>	-290	-290	-290
	+410	+340	+410

## EN VÄRLD AV LÖSNINGAR FRÅN BECKER

Som den internationellt ledande tillverkare inom vakuum- och tryckluftsteknik erbjuder vi våra kunder helhetslösningar för deras individuella behov.

Radial-kompressorer från Becker är den ideala lösningen för

- Torkanläggningar,
- Pneumatisk transport,
- Förpackningsmaskiner,
- Kapbord (vakuumfixering),
- Luftknivar,
- Plastmaskiner (fuktning och torkning),
- Industridammsugare,
- Sugsystem,
- Filtersystem,
- Strålsystem,
- Ventilationssystem och
- Miljösystem.

### CUSTOMER FOCUSED VACUUM SOLUTIONS



## VÅRA LÖSNINGSKOMPONENTER

### ▪ KUNDANPASSNINGAR

Vi erbjuder anpassande lösningar för dina individuella krav och behov.

### ▪ EFFEKTIVITET

Vi optimerar din luftförsörjning så att hela ditt system blir mer effektivt.

### ▪ SUPPORT

Råd och planering från oss ger mervärde för dina individuella behov och en optimal lösning.

### ▪ KOMPETENS

Med vårt Knowhow sedan 130 år tar vi er säkert in i framtiden.

### ▪ SERVICE

Våra dotterbolag och agenturer, som finns över hela världen, hjälper till med dina individuella behov.

### ▪ PRODUKTER

Vi utvecklar enskilda och kompletta lösningar för dina specifika behov, alltid med "Best in Class"-kvalitet.

## BEST IN CLASS

Becker Vakuumtechnik AB  
Söderforsgatan 33  
75228 Uppsala  
Sverige

T +46 18 565200  
F +46 18 565209  
kundservice@beckervakuum.se  
<http://www.beckervakuum.se>

