

COMPRESOR RADIAL VARI AIR RV 2.1944/10 & VATP 1600



COMPRESOR RADIAL VARI AIR DE BECKER

Adaptado a la perfección a aplicaciones con altos caudales y presiones diferenciales sin perder de vista la eficiencia energética y los costes de ciclo operativo: esta es la solución a la medida de sus necesidades que le ofrece el compresor radial de Becker.

VENTAJAS

- Grandes volúmenes de hasta 1570 m³/h con un diseño extremadamente compacto.
- Para aplicaciones con sobrepresión y presión negativa.
- Accionamiento de revoluciones controladas con variador de frecuencia externo VARI AIR tipo VAU11-22/3, opcional con VAU7.5/3 en entornos restringidos.
- Dimensiones compactas y peso reducido.

Otras ventajas del compresor radial como VARI AIR Turbo Package (VATP):

- VATP 1600 como unidad totalmente integrada y lista para conectar, formada por
 - compresor radial RV 2.1944/10
 - variador de frecuencia VARI AIR VAU11-22/3,
 - filtro de succión de gran superficie en una carcasa insonorizada.
- Rápida instalación y sencilla integración en sistemas de control existentes.

BEST IN CLASS

Becker Ibérica
de Bombas de Vacío y Compresores S.A.
08800 Vilanova i la Geltrú
España

INDIVIDUALIZACIÓN

RV 2.1944/10:

- Carcasa filtrante opcional (con o sin válvula de retorno integrada opcionalmente por el lado de succión, con tapa transparente de mantenimiento, gran superficie filtrante y sentido de succión variable).
- Fácil y flexible integración en sistemas gracias a variador de frecuencia externo y opciones de colocación y/o fijación sin patas.
- Opción de variador de frecuencia para instalar en pared.

VATP 1600:

- Opcionalmente con válvula de retorno integrada por el lado de succión.
- Los silenciadores extra pueden montarse sobre la tapa.

RV 2.1944/10 & VATP 1600:

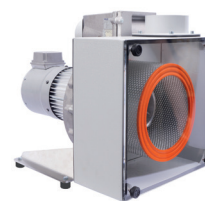
- Opcionalmente con válvula de retorno integrada por el lado de presión.
- Crear soluciones específicas del cliente también en pequeños volúmenes es una de nuestras competencias clave.

EFICIENCIA

- Funcionamiento energéticamente eficiente.
- Amplio rango de control gracias al funcionamiento basado en curvas hasta 400 Hz con tecnología VARI AIR (incl. función de auto-protección de dispositivos).
- Para necesidades de rendimiento menores, el variador de frecuencia VAU11-22/3 se puede sustituir por el VAU7.5/3 con una potencia máxima de 7,5 kW.
- Refrigerado por aire, sin necesidad de agua refrigerante.
- Bajas temperaturas de funcionamiento y del aire de escape.



VAU7.5/3
VAU11-22/3



RV 2.1944/10
incl. filtro de succión



VATP 1600
incl. silenciadores adicionales

T +34 93 816 51 53
F +34 93 816 58 74
comercial@becker-iberica.com
www.becker-international.com



DATOS TÉCNICOS RV 2.1944/10 & VATP 1600



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

EL ABANICO DE SOLUCIONES DE BECKER

Como fabricante líder internacional en el campo de la tecnología neumática y de vacío, le ofrecemos a nuestros clientes soluciones integrales para sus necesidades individuales.

Los compresores radiales de Becker son la solución ideal para:

- plantas de secado,
- transporte neumático,
- máquinas empaquetadoras,
- mesas de corte (fijación por vacío),
- cuchillos de aire,
- máquinas para plásticos (deshumidificación y secado),
- aspiración industrial,
- sistemas de succión,
- sistemas de filtrado,
- sistemas de pulverización,
- sistemas de ventilación y
- aplicaciones medioambientales.



NUESTROS COMPONENTES DE SOLUCIÓN

PERSONALIZACIÓN

Le ofrecemos las soluciones adecuadas para sus requisitos y aplicaciones individuales.

EFICIENCIA

Optimizamos su suministro de aire para una mayor eficiencia de su sistema completo.

SOPORTE TÉCNICO

Nuestro asesoramiento y planificación constituyen el valor añadido para su aplicación individual y su solución óptima.

COMPETENCIA

Gracias a nuestros conocimientos y nuestra experiencia de 130 años usted estará muy bien preparado para el futuro con nuestras soluciones innovadoras.

SERVICIO

Nuestras filiales y representaciones en todo el mundo se ocuparán de sus necesidades individuales.

PRODUCTOS

Desarrollamos soluciones tanto individuales como integrales para sus requisitos específicos con la pretensión de ser "Best in Class".

BEST IN CLASS

Becker Ibérica
de Bombas de Vacío y Compresores S.A.
08800 Vilanova i la Geltrú
España

T +34 93 816 51 53
F +34 93 816 58 74
comercial@becker-iberica.com
www.becker-international.com

