

# IKA

designed for scientists



## RV 3 V-C

/// Hoja de Datos

El rotavapor RV 3 es el modelo de entrada ideal de la gama de rotavapores IKA. Permite un uso versátil en los sectores químico, farmacéutico y biotecnológico, en las áreas de investigación y desarrollo, producción y aseguramiento de la calidad, en laboratorios y en la construcción de plantas. Gracias a las guías de vidrio especialmente diseñadas, el condensador hace un uso extremadamente eficiente de la superficie de enfriamiento de 1600 cm<sup>2</sup>.

- Baño de calentamiento de 4 l hasta 99°C
- Baño de calentamiento de agua con indicador digital de la temperatura y asas de transporte
- Elevación mecánica y reconocimiento de punto final

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Mecanismo de bloqueo: indicador rojo para el estado desbloqueado del tubo de conducción de vapor
- Elevador manual para el posicionamiento exacto de los accesorios de vidrio
- Ángulo de inmersión ajustable
- Manejo del elevador manual con una sola mano, apto para diestros y zurdos
- Ajuste de la velocidad sin escalonamiento mediante perilla giratoria y escala indicadora
- Rango de velocidad: 20-300rpm
- Seguridad para el usuario gracias a la baja tensión de 24 V en el aparato
- El mecanismo de fijación del matraz con dispositivo de expulsión integrado facilita la sustitución del matraz de evaporación
- Refrigerador de 1600 cm<sup>2</sup> altamente eficiente que ocupa poco espacio
- Compatible con todos los accesorios de vidrio RV 10 de IKA



designed for scientists

## Información Técnica

Tipo de enfriamiento	vertical
Superficie de enfriamiento [cm <sup>2</sup> ]	1600
Principio del motor	DC
Rango de velocidad [rpm]	20 - 300
Tolerancia velocidad, velocidad de rotación definida < 100rpm [rpm]	±1
Tolerancia velocidad, velocidad de rotación definida > 100rpm [%]	±1
Elevador	manual
Movimiento [mm]	150
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental - 99
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	440 x 530 x 330
Peso [kg]	22.31
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	1400

