



RV 3 V

/// Datenblatt

Der Rotationsverdampfer RV 3 ist das ideale Einstiegsmodell unter den IKA Rotationsverdampfern. Er ist vielseitig einsetzbar in der Chemie, Pharmazie und Bioindustrie, in den Gebieten der Forschung und Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung, in Laboren und im Anlagenbau. Dank eigens entwickelter Glasführungen nutzt der Kühler die Kühlfläche von 1600 cm² äußerst effizient aus.

- 4-Liter Heizbad bis 99 °C
- Wasser-Heizbad mit digitaler Temperaturanzeige und Tragegriffen
- mechanischer Endpunkteanschlag des Liftes
- Verriegelungsmechanismus: rote Anzeige für die entriegelte Position des Dampfdurchführungsrohrs
- manueller Lift zur präzisen Positionierung der Glasware
- einstellbarer Eintauchwinkel



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Einhandbedienung des manuellen Lifts für Rechts- und Linkshänder geeignet
- stufenlose Drehzahleinstellung über Drehknopf und Anzeigeskala
- Drehzahlbereich: 20-300rpm
- Sicherheit für den Anwender durch 24 V-Kleinspannung im Gerät
- Kolbenbefestigung mit integrierter Abdrückvorrichtung zum einfachen Austausch des Verdampferkolbens
- hocheffizienter Kühler mit 1600 cm² - geringer Platzbedarf
- kompatibel mit der gesamten IKA RV 10 Glasware



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

Technische Daten

Kühlerbauart	senkrecht
Kühlfläche [cm ²]	1600
Motorprinzip	Gleichstrom
Drehzahlbereich [rpm]	20 - 300
Drehzahltoleranz Solldrehzahl <100rpm [rpm]	±1
Drehzahltoleranz Solldrehzahl >100rpm [%]	±1
Lift	manuell
Hub [mm]	150
Heiztemperaturbereich [°C]	Raumtemp. - 99
Abmessungen (B x H x T) [mm]	440 x 530 x 330
Gewicht [kg]	28.3
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	1400



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide