Datenblatt

RV 8 V

Der RV 8 Rotationsverdampfer gilt als 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. Digitale Displays für Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur erlauben eine optimale Steuerung sämtlicher Destillationsprozesse.

- Klar ablesbares, schwarz-weißes Glasdisplay
- Verriegelungsmechanismus: grüne bzw. rote Anzeige für die ver- oder entriegelte Position des Dampfdurchführungsrohrs
- Manueller Lift mit integrierter Sicherheitsanhebung zur präzisen Positionierung der Glasware
- Wasser-Öl-Heizbad mit integrierten Tragegriffen
- Schlüsseltaste zur Sicherung der Heizbadtemperatur
- Einstellbarer Eintauchwinkel
- Einhandbedienung des manuellen Lifts für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Drehzahlbereich: 5 - 300 min-1
- Sicherheit für den Anwender durch 24 V-Kleinspannung im Gerät
- Kolbenbefestigung mit integrierter Abdrückvorrichtung zum einfachen Austausch des Verdampferkolbens
- Kompatibel mit der gesamten IKA RV 10 Glasware

Packageinhalt: RV 8 V mit Heizbad HB 10 und RV 10.1 Glassatz, vertikal

Zubehör: VC 10 Vakuumcontroller, RV 10.3 Vertikal-Intensivkühler mit Verteilerstück, RV 10.30 Vertikal-Intensivkühler mit Verteilerstück, beschichtet, RV 10.5 Vertikalkühler mit Verteilerstück und Absperrventil für die Rückflussdestillation, RV 10.50 Vertikalkühler mit Verteilerstück und Absperrventil für die Rückflussdestillation, beschichtet, RV 10.4 Trockeneiskühler, RV 10.40 Trockeneiskühler, beschichtet, RV 10.6 Vertikal-Intensivkühler mit Verteilerstück und Absperrventil für die Rückflussdestillation, RV 10.60

Technische Daten	
Kühlerbauart	senkrecht
Kühlfläche [cm2]	1500
Motorprinzip	Gleichstrom
Drehzahlbereich [rpm]	5 - 300
Drehrichtung umkehrbar	nein
Drehzahltoleranz Solldrehzahl <100rpm [±rpm]	1
Drehzahltoleranz Solldrehzahl >100rpm [±%]	1
Lift	manuell
Hub [mm]	120
Heiztemperaturbereich [°C]	Raumtemp. - 180
Heizleistung [W]	1300
Einstellgenauigkeit Solltemperatur [±K]	1
Füllvolumen max. [l]	3
Vacuumregler integriert	nein
Zeitschaltuhr	nein
Abmessungen (B x H x T) [mm]	510 x 490 x 345
Gewicht [kg]	15.5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
RS 232 Schnittstelle	nein
USB Schnittstelle	nein
Analogausgang	nein
Spannung [V]	100 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	1400
Gleichspannung [V=]	24
Ident-Nr.	**0010002180**

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten

Vertikal-Intensivkühler mit Verteilerstück und Absperrventil für die Rückflussdestillation, beschichtet, RV 05.10 Kugelschliff-Klammer, RV 10.89 Klemme NS 24, RV 10.840 Verdampferkolben, beschichtet, (NS 29/32, 1.000 ml), RV 10.200 Auffangkolben, beschichtet (KS 35/20, 100 ml), RV 10.201 Auffangkolben, beschichtet (KS 35/20, 250 ml), RV 10.202 Auffangkolben, beschichtet (KS 35/20, 500 ml), RV 10.203 Auffangkolben, beschichtet (KS 35/20, 1.000 ml), RV 10.204 Auffangkolben, beschichtet (KS 35/20, 2.000 ml), RV 10.205 Auffangkolben, beschichtet (KS 35/20, 3.000 ml), RV 10.8001 Dichtung, RV 10.5003 Druckregelventil, HB 10.2 Schutzhaube, HB 10.1 Schutzschild, RV 8.1 Stativstab, RV 8.2 Endanschlag, RV 10.5005 Schlauchsatz, MVP 10 basic Vakuumpumpe, LVS 105 T-ef, N 920 KT.29.18 Membran-Vakuumpumpe, RC 2 basic, RC 2 control, HB 10

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten