

Rotationsverdampfer RV 10, IKA® Rotary Evaporators RV 10

RV 10 digital FLEX und RV 10 control FLEX

Die IKA® FLEX Packages ermöglichen dem Kunden, der spezielle Glasware benötigt, die FLEX-ibilität, die benötigte Glasware wie gewünscht zusammenzustellen.

Das RV 10 digital FLEX Package beinhaltet:

RV 10 digital Antrieb, HB 10 digital Heizbad, RV 10.70 Dampfdurchführungsrohr NS 29/32, Klemmen für Glasware, Wulfsche Flasche

Das RV 10 control FLEX Package beinhaltet:

RV 10 control Antrieb, HB 10 control Heizbad, RV 10.70 Dampfdurchführungsrohr NS 29/32, Klemmen für Glasware, Wulfsche Flasche

Technische Daten:

Drehzahlbereich:	20 – 280 rpm
Hub:	140 mm
Heiztemperaturbereich:	RT – 180°C
Heizleistung:	1.300 W
Badvolumen max.:	3 l
Abmessungen (B x H x T):	500 x 430 x 410 mm
Gewicht RV 10 digital/control:	20/21,5 kg

Artikel	Best.-Nr.
① RV 10 digital FLEX ohne Vacuumregler	10 36 08315
② RV 10 control FLEX mit Vacuumregler	10 36 08316

Zubehör RV 10

Artikel	Best.-Nr.
③ HB 10.1 Schutzschild für Heizbad HB 10	10 36 03618
Für optimalen Schutz vor heißen Flüssigkeitsspritzern.	
④ HB 10.2 Schutzhaube für Heizbad HB 10	10 36 03641
Notwendiges Zubehör, wenn nicht in einem Abzug gearbeitet werden kann. Schützt den Anwender vor heißen Flüssigkeitsspritzern und bei einem möglichen Verdampferkolbenbruch.	
⑤ RV 10.1 Glassatz vertikal	10 36 03653
Vertikalkühler für alle Standarddestillationen, geringer Platzbedarf. Mit dem Einleitrohr aus PTFE kann das zu destillierende Lösungsmittel kontinuierlich nachgespeist werden. Im Lieferumfang sind ein 1.000 ml Verdampfer- und 1.000 ml Auffangkolben enthalten.	
RV 10.10 Glassatz vertikal, beschichtet	10 36 03754
Vertikalkühler für alle Standarddestillationen, geringer Platzbedarf. Mit dem Einleitrohr aus PTFE kann das zu destillierende Lösungsmittel kontinuierlich nachgespeist werden. Im Lieferumfang sind ein 1.000 ml Verdampfer- und 1.000 ml Auffangkolben enthalten. Beschichteter Kühler und Auffangkolben als Splitterschutz.	
⑥ RV 10.2 Glassatz diagonal	10 36 03753
Diagonal angeordneter Kühler für alle Standarddestillationen. Mit dem Einleitrohr aus PTFE kann das zu destillierende Lösungsmittel kontinuierlich nachgespeist werden. Im Lieferumfang sind ein 1.000 ml Verdampfer- und 1.000 ml Auffangkolben enthalten.	
RV 10.20 Glassatz diagonal, beschichtet	10 36 03755
Diagonal angeordneter Kühler für alle Standarddestillationen. Mit dem Einleitrohr aus PTFE kann das zu destillierende Lösungsmittel kontinuierlich nachgespeist werden. Im Lieferumfang sind ein 1.000 ml Verdampfer- und 1.000 ml Auffangkolben enthalten. Beschichteter Kühler und Auffangkolben als Splitterschutz.	
RV 10.3000 Anbauplatte	10 36 03859
Notwendiges Zubehör bei Verwendung der RV 10.500 Schaumbremse mit 3 l Verdampferkolben. Ermöglicht eine horizontale Verschiebung des Heizbades um 50 mm.	

①



②



③



④



⑤



⑥



Zubehör Vakuumpumpe / Ventil

Artikel	Best.-Nr.
⑦ RV 10.4001 Magnetventil Hausvakuum Großtechnische Vakuumquelle für viele unterschiedliche Verbraucher im Haus; meist festinstallierte Rohrleitungen.	10 36 03926
⑧ RV 10.4002 Magnetventil Laborvakuum Laborseitig installierte Vakuumpumpe mit mehreren gleichartigen Verbrauchern z.B. 2 Rotationsverdampfer / 1 Pumpe.	10 36 03883
⑨ RV 10.4003 Pumpensteuerung inkl. Magnetventil Ein Rotationsverdampfer an einer Pumpe / Tischbetrieb. Pumpe wird bei Erreichen des Solldruckes abgestellt und schaltet automatisch wieder ein.	10 36 03902
⑩ RV 10.5001 Drosselventil Wasser Um den Wasserdurchfluss zu regulieren. Das integrierte Magnetventil schaltet den Wasserkreislauf bei der automatischen Destillation ab bzw. auf.	10 36 03927
⑪ RV 10.5002 Filter Um einer Verunreinigungen der Wasserleitungen vorzubeugen. Mit abschraubbarem Filter zur leichten Reinigung.	10 36 03938
⑫ RV 10.5003 Druckregelventil Zum Einstellen des Kühlwasserdruckes bei Betrieb an der Wasserleitung.	10 36 03971

