



KINTEK SOLUTION

Rotationsverdampfer Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, usw**

KINTEK SOLUTION

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



0,5-1L Rotationsverdampfer

Artikelnummer: KE-1



Einführung

Suchen Sie einen zuverlässigen und effizienten Rotationsverdampfer? Unser 0,5-1-Liter-Rotationsverdampfer nutzt eine konstante Temperaturerwärmung und Dünnschichtverdampfung, um eine Reihe von Vorgängen durchzuführen, einschließlich der Entfernung und Trennung von Lösungsmitteln. Mit hochwertigen Materialien und Sicherheitsmerkmalen eignet es sich perfekt für Labore in der pharmazeutischen, chemischen und biologischen Industrie.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KRE-2011	KRE2012
Verdampferkolben	0,5/1L	
Verdampfungsgeschwindigkeit	25 ml/min mit H ₂ O	
Recyclingflasche	1L	
Kondensator	Vertikal/Diagonal 0,27"	
Vakuumgrad	399,8 Pa/3 mm Hg	
Vakuumversiegelung	Teflon+Viton-Dichtung	
Geschwindigkeitskontrolle	Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung per Knopfdruck	
Rotationsgeschwindigkeit	0-120 U/min	5-280 U/min
Rotierende Kraft	25W	
Wasserbad	6,5 l	
Heizleistung	1,4 kW	
Heizbereich	0-99°C	
Temperaturgenauigkeit	±1°C	
Hebemethode	Handbuch	Elektrisch
Hubweg	250mm	230mm
Spritzschutzgerät	Transparente PP-Abdeckung (optional)	
Sicherheitsschutz	Überstrom-/Erdschluss-/Übertemperaturschutz	
Stromversorgung	110-220 V, 50/60 Hz	
Arbeitsumfeld	5-35°C	
Maße	680(480)*320*760[960]mm	665(520)*355*750(930)mm
Gewicht	12,5/13,5 kg	

0,5-4L Rotationsverdampfer

Artikelnummer: KE-2



Einführung

Trennen Sie „niedrig siedende“ Lösungsmittel effizient mit einem 0,5-4-Liter-Rotationsverdampfer. Entwickelt mit hochwertigen Materialien, Teflon+Viton-Vakuumdichtung und PTFE-Ventilen für einen kontaminationsfreien Betrieb.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KRE-202B
Verdampferkolben	0,5-4 l/3 kg
Kondensator	Vertikal/Diagonal
Vakuumgrad	≤2kPa/h
Vakuumversiegelung	Teflon+Viton-Dichtung
Geschwindigkeitskontrolle	Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung per Knopfdruck
Rotationsgeschwindigkeit	20-280 U/min
Rotierende Kraft	60W
Heizleistung	1,3 kW
Heizbereich	0-99°C
Temperaturgenauigkeit	±2°C
Hebemethode	Elektrisch
Hubweg	180mm
Spritzschutzgerät	Transparente PP-Abdeckung (optional)
Sicherheitsschutz	Überstrom-/Erdschluss-/Übertemperaturschutz
Stromversorgung	110-240 V, 50/60 Hz
Arbeitsumfeld	5-35°C
Maße	550*575*415mm
Gewicht	20-22 kg

2-5L Rotationsverdampfer

Artikelnummer: KE-5



Einführung

Entfernen Sie niedrigsiedende Lösungsmittel effizient mit dem Rotationsverdampfer KT 2-5L. Perfekt für Chemielabore in der pharmazeutischen, chemischen und biologischen Industrie.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KRE-2000	KRE3000	KRE5000
Verdampferkolben	2L	3L	5L
Recyclingflasche	1L	2L	3L
Kondensator	Vertikal/Diagonal		
Vakuumgrad	≤2kPa/h		
Vakuumversiegelung	Teflon+Viton-Dichtung		
Geschwindigkeitskontrolle	Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung per Knopfdruck		
Rotationsgeschwindigkeit	5-200 U/min		
Rotierende Kraft	40W		
Heizleistung	1,4 kW	1,5 kW	1,8 kW
Heizbereich	0-99°C		
Temperaturgenauigkeit	±1°C		
Hebemethode	Elektrisch		
Hubweg	150mm	180mm	180mm
Spritzschutzgerät	Transparente PP-Abdeckung (optional)		
Sicherheitsschutz	Überstrom-/Erdschluss-/Übertemperaturschutz		
Stromversorgung	110-240 V, 50/60 Hz		
Arbeitsumfeld	5-35°C		
Maße	680*320*760mm	550*420*78mm	550*420*78mm
Gewicht	25 kg	35kg	36kg

5-50L Rotationsverdampfer

Artikelnummer: KE-10



Einführung

Trennen Sie niedrigsiedende Lösungsmittel effizient mit dem 5-50-L-Rotationsverdampfer. Es ist ideal für Chemielabore und bietet präzise und sichere Verdampfungsprozesse.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KR-1005	KR1010	KR1020	KR1050
Verdampferkolben	5L	10L	20L	50L
Flaschengröße	ø50mm	ø50/125mm	ø125mm	ø125mm
Verdampfungsgeschwindigkeit	2L/H durch H ₂ O	3,2 l/h bei H ₂ O	5L/H durch H ₂ O	9L/H bei H ₂ O
Recyclingflasche	3L	5L	10L	20L
Kondensator	Vertikal	Diagonale		
Vakuumgrad	≤2kPa/h			
Vakuumversiegelung	Teflon+Viton-Dichtung			
Geschwindigkeitskontrolle	Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung per Knopfdruck			
Motorleistung	250W			
Rotationsgeschwindigkeit	20-140 U/min	20-130 U/min		20-110 U/min
Hebemethode	Elektrisch			
Hubweg	150mm	160mm	190mm	180mm

10-50L Rotationsverdampfer

Artikelnummer: KE-50



Einführung

Trennen Sie niedrigsiedende Lösungsmittel effizient mit dem KT-Rotationsverdampfer. Garantierte Leistung durch hochwertige Materialien und flexible Modulbauweise.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KRE-2010	KRE2020	KRE2050
Verdampferkolben	10L	20L	50L
Flaschengröße	ø50/125mm	ø125mm	ø125mm
Verdampfungsgeschwindigkeit	3,2 l/h bei H2O	5L/H durch H2O	9L/H bei H2O
Recyclingflasche	5L	10L	20L
Vakuumgrad	≤2kPa/h		
Vakuumversiegelung	Teflon+Viton-Dichtung		
Geschwindigkeitskontrolle	Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung per Knopfdruck		
Motorleistung	90W	120W	180W
Rotationsgeschwindigkeit	0-120 U/min		
Hebemethode	Elektrisch		
Hubweg	180mm		
Heizleistung	3KW		
Heizbereich	0-99°C		
Temperaturgenauigkeit	±1°C		
Spritzschutzgerät	Transparente PP-Abdeckung (optional)		
Sicherheitsschutz	Überstrom-/Erdschluss-/Übertemperaturschutz		
Arbeitsumfeld	5-35°C		
Stromversorgung	110-440 V, 50/60 Hz		
Gesamtabmessungen	1050*580*1950mm	1100*600*2100mm	1300*720*2300mm

20L Rotationsverdampfer

Artikelnummer: KE-20



Einführung

Trennen Sie „niedrig siedende“ Lösungsmittel effizient mit dem 20-Liter-Rotationsverdampfer, ideal für Chemielabore in der Pharma- und anderen Industrie. Garantiert Arbeitsleistung mit ausgewählten Materialien und fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KRE-2020Z
Verdampferkolben	20L
Flaschengröße	ø125mm
Empfangskolben	10L
Kondensator	Vertikal/Drei-Flow
Vakuumgrad	≤2kPa/h
Vakuumversiegelung	Teflon+Viton-Dichtung
Geschwindigkeitskontrolle	Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung per Knopfdruck
Rotationsgeschwindigkeit	10-120 U/min
Rotierende Kraft	125W
Heizleistung	4KW
Heizbereich	0-99°C
Temperaturgenauigkeit	±2°C
Hebemethode	Elektrisch
Hubweg	200mm
Spritzschutzgerät	Transparente PP-Abdeckung (optional)
Sicherheitsschutz	Überstrom-/Erdschluss-/Übertemperaturschutz
Stromversorgung	110-240 V, 50/60 Hz
Arbeitsumfeld	5-35°C
Maße	850*520*160mm
Gewicht	90 kg



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

