



KINTEK SOLUTION

Kühlfallenkühler 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!



Direkter Kühlfallenkühler

Artikelnummer: KCT-1



Einführung

Verbessern Sie die Effizienz des Vakuumsystems und verlängern Sie die Lebensdauer der Pumpe mit unserer Direktkühlfalle. Keine Kühlflüssigkeit erforderlich, kompakte Bauweise mit Lenkrollen. Edelstahl- und Glasoptionen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Modell	CT40D	CT80D
Arbeitstemperatur	-40°C-Raumtemperatur	-80°C-Raumtemperatur
Kältemittel	R404A	
Kompressor	Embraco/	
Größe des Auffangbehälters	Φ160×250/5L	Φ220×240/9L
Material des Auffangbehälters	304/316L	
Trappermaterial	304/316L-Material	
Trappergröße	Φ150*210mm Falle	Φ180*200mm
Vakuumschluss	2*KF25/NW25	
Stromversorgung	110/220 V, 50/60 Hz, einphasig	
Maße	350 W * 470 T * 811 H	506B*669T*1388H
Gewicht	48kg	148kg

Indirekte Kühlung Mit Kühlfalle

Artikelnummer: KCT-2



Einführung

Steigern Sie die Effizienz Ihres Vakuumsystems und verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Pumpe mit unserer indirekten Kühlfalle. Eingebautes Kühlsystem, das keine Flüssigkeit oder Trockeneis benötigt. Kompaktes Design und einfach zu bedienen.

[Mehr erfahren](#)

Modell	CT40I
Arbeitstemperatur	-40°C-Raumtemperatur
Kältemittel	R404A
Verdichter	Embraco/
Größe des Abwassertanks	Φ160×250/5L
Material des Abscheidebehälters	304/316L
Auffangvorrichtung	3*500ml Glasflasche
Vakuum-Anschluss	9,5 mm Schlauchanschluß
Stromanschluss	110/220V, 50/60Hz, einphasig
Abmessungen	350W*470D*811H
Gewicht	45kg

100L Kältezirkulator

Artikelnummer: KCP-100



Einführung

Erhalten Sie zuverlässige und effiziente Kühlleistung für Ihre Labor- oder Industrieanforderungen mit dem Kältezirkulator KinTek KCP. Mit max. -120°C Temperatur und eingebaute Umwälzpumpe.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Pumpendurchfluss	Temp. Stabilität	Schlauchanschluss	Abmessungen (mm)
KCP100-20	100L	-23-5°C	9738-2626W	70 l/min 6-8 m	+/-2°C	1/2"	1100*900*1100
KCP100-30		-32-5°C	9820-2820W				
KCP100-40		-40-5°C	10860-2830W				
KCP100-60		-63-5°C	11380-2100W				1200*1100*1350
KCP100-80		-83-5°C	11670-1800W				
KCP100-120		-120-5°C	11880-1200W				

50L Kältezirkulator

Artikelnummer: KCP-50



Einführung

Der Kühlzirkulator KinTek KCP 50L ist ein zuverlässiges und effizientes Gerät zur Bereitstellung einer konstanten Kühlleistung mit zirkulierenden Flüssigkeiten unter verschiedenen Arbeitsbedingungen.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Pumpendurchfluss	Temp. Stabilität	Schlauchanschluss	Abmessungen (mm)
KCP50-20	50L	-23-5°C	8520-2170W	70 l/min 6-8 m	+/-2°C	1/2"	760*610*1030
KCP50-30		-32-5°C	8930-2280W				
KCP50-40		-40-5°C	10256-2300W				
KCP50-60		-63-5°C	10570-1600W				1030*860*1030
KCP50-80		-83-5°C	11200-1480W				
KCP50-120		-120-5°C	11290-1260W				

5L Kältezirkulator

Artikelnummer: KCP-5



Einführung

Maximieren Sie die Effizienz Ihres Labors mit dem KinTek KCP 5L Kühlzirkulator. Es ist vielseitig und zuverlässig und bietet eine konstante Kühlleistung bis zu -120 °C.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Fließrate	Temp. Stabilität	Schlauchanschluss	Abmessungen (mm)
KCP5-10	5L	-12-5°C	1213-290W	35 l/min 4-6 m	+/-2°C	1/2"	520*350*720
KCP5-20		-23-5°C	1248-319W				
KCP5-25		-26-5°C	1314-447W				
KCP5-30		-32-5°C	1375-450W				
KCP5-40		-40-5°C	1420-462W				430*350*960
KCP5-60		-63-5°C	1910-230W				
KCP5-80		-83-5°C	1938-200W				
KCP5-120		-120-5°C	2635-180W				

30L Kältezirkulator

Artikelnummer: KCP-30



Einführung

Halten Sie Ihr Labor kühl mit dem Kältezirkulator KinTek KCP - ideal für konstante Kühlleistung und anpassbar an alle Ihre Arbeitsanforderungen.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Pumpendurchfluss	Temp. Stabilität	Schlauchanschluss	Abmessungen (mm)
KCP30-20	30L	-23-5°C	3780-1150W	35 l/min 4-6 m	+/-2°C	1/2"	940*710*1010
KCP30-30		-32-5°C	3960-1200W				
KCP30-40		-40-5°C	4080-1270W				
KCP30-60		-63-5°C	4330-680W				1030*810*1020
KCP30-80		-83-5°C	4679-422W				
KCP30-120		-120-5°C	4968-330W				

20L Kältezirkulator

Artikelnummer: KCP-20



Einführung

Der Kühlzirkulator KinTek KCP ist ein vielseitiges und zuverlässiges Gerät, das mit zirkulierenden Flüssigkeiten eine konstante Kühlleistung liefert. Es kann als einzelnes Kühlbad arbeiten und eine max. Kühltemperatur von -120°C.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Pumpendurchfluss	Temp. Stabilität	Schlauchanschluss	Abmessungen (mm)
KCP20-20	20L	-23-5°C	3126-950W	35 l/min 4-6 m	+/-2°C	1/2"	630*52*1000
KCP20-30		-32-5°C	3237-1023W				
KCP20-40		-40-5°C	3635-980W				
KCP20-60		-63-5°C	4210-510W				940*710*1010
KCP20-80		-83-5°C	4530-360W				
KCP20-120		-120-5°C	4889-270W				

40L Kältezirkulator

Artikelnummer: KCP-40



Einführung

Erhalten Sie effiziente und zuverlässige Kühlleistung mit dem KinTek KCP-Umwälzkühler. Mit max. Bei einer Temperatur von -120°C ist es eine ideale Ausrüstung für unterschiedliche Arbeitsbedingungen.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Pumpendurchfluss	Temp. Stabilität	Schlauchanschluss	Abmessungen (mm)
KCP40-20	40L	-23-5°C	3780-1150W	70 l/min 6-8 m	+/-2°C	1/2"	1030*860*1030
KCP40-30		-32-5°C	3960-1200W				
KCP40-40		-40-5°C	4080-1270W				
KCP40-60		-63-5°C	4330-680W				
KCP40-80		-83-5°C	4679-422W				
KCP40-120		-120-5°C	4968-330W				

10L Kältezirkulator

Artikelnummer: KCP-10



Einführung

Holen Sie sich den KinTek KCP 10L Kühlzirkulator für Ihre Laboranforderungen. Mit einer stabilen und leisen Kühlleistung von bis zu -120 °C funktioniert es auch als Einzelkühlbad für vielseitige Anwendungen.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Pumpendurchfluss	Temp. Stabilität	Schlauchanschluss	Abmessungen (mm)
KCP10-10	10L	-12-5°C	1825-820W	35 l/min 4-6 m	+/-2°C	1/2"	580*450*730
KCP10-20		-23-5°C	2100-780 W				
KCP10-25		-26-5°C	2170-780W				
KCP10-30		-32-5°C	2436-820W				
KCP10-40		-40-5°C	2548-980W				720*650*900
KCP10-60		-63-5°C	2732-310W				
KCP10-80		-83-5°C	2900-230W				
KCP10-120		-120-5°C	2982-200W				

80L Kältezirkulator

Artikelnummer: KCP-80



Einführung

Effizienter und zuverlässiger 80-Liter-Kältezirkulator mit einer maximalen Temperatur von -120 °C. Ideal für Labore und den industriellen Einsatz, funktioniert auch als Einzelkühlbad.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Pumpendurchfluss	Temp. Stabilität	Schlauchanschluss	Abmessungen (mm)
KCP80-20	80L	-23-5°C	9738-2626W	70 l/min 6-8 m	+/-2°C	1/2"	1000*800*1100
KCP80-30		-32-5°C	9820-2820W				
KCP80-40		-40-5°C	10860-2830W				
KCP80-60		-63-5°C	11380-2100W				1100*830*1250
KCP80-80		-83-5°C	11670-1800W				
KCP80-120		-120-5°C	11880-1200W				

5L-Wärme-Kälte-Umwälzpumpe

Artikelnummer: KCBH-5



Einführung

KinTek KCBH 5L Heiz-/Kühlzirkulator – ideal für Labore und Industrieumgebungen mit multifunktionalem Design und zuverlässiger Leistung.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Gesamtleistung	Fließrate	Temp. Stabilität	Abmessungen (mm)
KCBH5-10	5L	-10-200°C	1243-330W	3,5 kW	20 l/min 20 m	+/-2°C	540*440*800
KCBH5-20		-20-200°C	1288-359W				
KCBH5-30		-30-200°C	1415-490W	4 kW			
KCBH5-40		-40-200°C	1460-501W				
KCBH5-60		-60-200°C	1950-270W	7 kW			630*550*1400
KCBH5-80		-80-200°C	1978-240W				

Kryogenes Mahlwerk Mit Flüssigem Stickstoff

Artikelnummer: KT-DC31



Einführung

Unser KINTEK-Pulverisierer eignet sich perfekt für Kleinserien und F&E-Versuche. Mit seinem vielseitigen Tieftemperatursystem kann er eine Vielzahl von Materialien verarbeiten, darunter Kunststoffe, Gummi, Pharmazeutika und Lebensmittelqualitäten. Außerdem sorgen unsere speziellen hydraulischen Laborzerkleinerer durch mehrere Durchgänge für genaue Ergebnisse und eignen sich daher auch für XRF-Analysen. So erhalten Sie mühelos feinst pulverisierte Proben!

[Mehr erfahren](#)

Produkt Name	Flüssigstickstoff-Niedertemperatur-Pulverisierer
Modell	KT-DC31
Leistung	1,8 kW
Spannung	220V/50Hz
Niedertemperatur-Zerkleinerungsfeinheit	40-300 Maschen
Leistung	0,3-3kg/h
Kleine Verarbeitungskapazität	10g
Entleerungsmethode	kontinuierlich
Rotationsgeschwindigkeit	25000 U/min
Gewicht des Hosts	12kg
Größe des Hosts	290*280*480mm
Kühlmedium	Flüssiger Stickstoff
Typ des Messers	mehrsseitig kippbares Messer
Prinzip der Zerkleinerung	Hochgeschwindigkeitsaufprall
Flüssigstickstoff-Ausgabe-Modus	Flüssigstickstoffpumpe
Steuerung der Flüssigkeitsabgabe	Kugelventil mit Skala
Entleerungs-Methode	Sieblose Luftabscheidung
Flüssigstickstoff-System	Fußbetätigung/Selbstdrucksystem (wählen Sie eines aus)
Hinweis	Bitte achten Sie auf die Belüftung, wenn Sie das Gerät benutzen, und achten Sie auf einen guten Schutz vor niedrigen Temperaturen.

Kryogene Vibrationskugelmühle Mit Flüssigem Stickstoff

Artikelnummer: Kt-VBM100



Einführung

Die Kt-VBM100 ist ein kleines und leichtes Laborgerät, das sowohl als Hochleistungs-Schwingmühle als auch als Siebmaschine eingesetzt werden kann. Die vibrierende Plattform mit einer Vibrationsfrequenz von 36.000 mal/min liefert Energie.

[Mehr erfahren](#)

Maximale Injektionsgröße	< 5 mm
Größenbereich der Probenpartikel	20 µm
Vermahlungsmenge	1g-20g
Frequenz der Vibration	3000-3600r/min
Amplitude der Vibration	3mm
Modus der Vibration	zweidimensional
Flüssigstickstoff-Gefrierverfahren	Eintauchen
Temperatur beim Schleifen	-196°C - 40°C
Material der Kugelmühle	Rostfreier Stahl Wolframkarbid Zirkoniumdioxid
Anzahl der Kugelmühlengefäße	1
Volumen des Kugelmühlentanks	150ml
Material der Mahlkugel	Rostfreier Stahl Wolframkarbid Zirkoniumdioxid
Mahlkugel-Durchmesser	40-60mm
Mahlen Methode	Trockenmahlung Nassmahlung Kryogenes Mahlen
Siebverfahren	Trockensiebung Nasssiebung
Maschendurchmesser	100mm 150mm
Trockener Siebbereich	20µm - 63mm
Bereich Nasssiebung	20µm - 10mm
Maximales Siebleistungsgewicht	3kg
Siebebenen	2-5 Etagen
Antriebsart	mechanischer Antrieb
Elektrische Beschreibung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Stromanschluss	Nationale Norm Europäische Norm Amerikanische Norm Britische Norm, usw.
Nettogewicht	35 kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	400*300*200mm
Schutzart	IP65
Norm	CE

10L Heiz-Kühl-Umwälzpumpe

Artikelnummer: KCBH-10



Einführung

Erleben Sie effiziente Laborleistung mit dem KinTek KCBH 10L Heiz-/Kühlumwälzthermostat. Sein All-in-One-Design bietet zuverlässige Heiz-, Kühl- und Umwälzfunktionen für den Einsatz in Industrie und Labor.

[Mehr erfahren](#)

Modell	Flüssigkeitsvolumen	Arbeitstemp.	Kühlkapazität	Gesamtleistung	Fließrate	Temp. Stabilität	Abmessungen (mm)
KCBH10-10	10L	-10-200°C	1865-860W	7 kW	20 l/min 20 m	+/-2°C	540*440*800
KCBH10-20		-20-200°C	2140-359W				
KCBH10-30		-30-200°C	1415-490W				
KCBH10-40		-40-200°C	1460-501W	7,5 kW			
KCBH10-60		-60-200°C	1950-270W				
KCBH10-80		-80-200°C	1978-240W				



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

