MINORE® - jetzt mit natürlichem Kältemittel R290

Kompakt und wirtschaftlich

Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!



Der MINORE® ist ein kleiner Umlaufkühler, der als 300 Watt, 350 Watt und 500 Watt Version erhältlich ist. Ein Kälteaggregat kühlt das umlaufende Wasser, bzw. Frostschutzgemisch, in einem kleinen Behälter ab, aus dem es mittels Umwälzpumpe abgesaugt und zur zu kühlenden Einheit befördert wird.

Die Befüllung des Behälters befindet sich unterhalb des Klappdeckels auf der Oberseite des Gerätes und ist leicht zugänglich.

Diesen Gerätetyp gibt es in der gleichen Gehäusegröße bis 600 Watt und bis 3,5 bar Pumpendruck. Technische Daten dazu finden Sie in der nächsten Kategorie. Es handelt sich dabei um die KÜHLMOBIL-Typen 0000 und 0001.

Anwendungsbeispiele

- Rotationsverdampfer
- Destilliergeräte
- Soxhletextraktionen

- Wasserbäder

Funktionen und Vorteile

- Leitungswasserersparnis 100 % d.h. keine Leitungswasserkosten
- Kühlwassertemperatur regelbar
- gleichbleibende Wasserqualität, kein Kalk, keine Algen
- minimaler Platzbedarf auf jedem Labortisch
- gleichbleibender Wasserdruck
- fast geräuschlos
- Temperaturanzeige über O-LED Display
- Kapazitives Bedienfeld
- variabel einsetzbar
- auf Rädern
- auch höhere Pumpendrücke möglich
- Leistungsregelung über mikroprozessorgesteuerte Gegenheizung möglich, dadurch hohe Temperaturkonstanz der Wasservorlauftemperatur (0,1 K)

Technische Daten

Technische Daten	MINORE® 0	MINORE® I	MINORE® II
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (luftgekühlte Version)	MINORE® 0-A-RB400 1-100856	MINORE® I-A-RB400 1-100857	MINORE® II-A-RB400 1-100858
Artikelbezeichnung und Artikelnummer (wassergekühlte Version)	MINORE® 0-W-RB400 2-100271	MINORE® I-W-RB400 2-100272	MINORE® II-W-RB400 2-100273
Temperaturbereich	16-22° C	16-22° C	16-22° C
Kühlleistung @ 20°C	300 Watt	350 Watt	500 Watt
Pumpenleistung max.	28 l/min.	28 l/min.	28 l/min.
Förderdruck max.	0,4 bar	0,4 bar	0,4 bar
Anschlüsse	Schnellkupplungen mit 9 mm Schlauchtüllen	Schnellkupplungen mit 9 mm Schlauchtüllen	Schnellkupplungen mit 9 mm Schlauchtüllen
Abmessungen B x T x H	360 x 470 x 590 mm	360 x 470 x 590 mm	360 x 470 x 590 mm
Stromart	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH	230 V/50 Hz/1 PH
Leistungsaufnahme	220 Watt max.	270 Watt max.	340 Watt max.
Gewicht	31 kg	37 kg	38 kg
Kältemittel	R290	R290	R290







Produktanfrage

Jetzt unverbindlich Produkt anfragen!