neoLab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland

+49 (0)6221 / 8442-44
https://www.neolab.de

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer:
DE 143 450 657

KNF® Umlaufkühler C 900

Artikelbilder

Beschreibung

neoLab-Umlaufkühler C 900, ein wirtschaftliches und effizientes System für die Kühlung bei z.B. Rotationsverdampfern. Eine sinnvolle Ergänzung zum Rotationsverdampfer Best. Nr.: 7-0520.

- geringer Energieverbrauch
- kompaktes Design, kleine Standfläche
- sichere Bedinung durch spritzwassergeschützte Folientastatur und LED Temperaturanzeige
- Füllstandsanzeige für eine einfache Befüllung

Technische Daten:
Arbeitstemperaturbereich: -10 bis +40 °C
Temperaturkonstanz: ± 0,5 °C
Temperaturregelung: PID Temperaturregelung
Einstell- / Anzeigenauflösung: 0,1 °C
Temperaturanzeige: LED
Kälteleistung (Medium: Wasser/Glykol (50:50) Gemisch):
20 °C...0,25 kW
10 °C...0,22 kW
5 °C.... 0,21 kW
0 °C.....0,18 kW
- 5 °C...0,09 kW
Pumpleistung Förderstrom: 15 (l/min)
Pumpleistung Förderdruck: 0,35 bar
Pumpenanschlussgewinde: M10x1
Schlauchanschluss: ID 8/10 mm
Füllvolumen: 1,7 – 2,6 Liter
Kältemittel: R134a
Zulässige Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Maße BxTxH: 235 x 400 x 520 mm
Gewicht: 27 kg
Lieferumfang: 2 Schlaucholiven passend für Schlauch ID 8/10
Kühlung Kältemaschine: Luft
Stromaufnahme: 3,0 A
Lieferbare Spannungsvarianten : 230 V / 50 Hz

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KF-0117
Hersteller (Marke)	KNF
alte neoLab ArtikelNr.	7-0545
EAN	4058072261993
Temp MAX	40 °C
Temp MIN	-10 °C
Volumen	2.6 l
Breite	235 mm
Höhe	520 mm
Länge	400 mm
Tiefe	400 mm
Anzeige (Ablesen, Einstellen)	digital
Bedienung über	Folientastatur
Gewicht	27 kg
Kältemedium	Kältemittel (geschlossenes System)
Kältemittel geschlossenes System	R 134a (Tetrafluorethan)
Spannung	230 V
für Umgebungstemperatur	-10 bis 40 °C
Wasserbäder und Thermostate Eigenschaften	für externes Temperieren geeignet
Auflösung °C	0.1 °C
Betriebsdruck MAX	1.35 bar abs.
Förderleistung MAX [l/Min]	15 l/Min
Temp.-Genauigkeit	+/- 0.5 °C
Typ Anschluss Ausgang	Schlaucholive
Typ Anschluss Eingang	Schlaucholive
für DM Schlauch innen 1	8 mm
Kälteleistung bei 20 °C	2500 W

Typ Kühlung	intern