

# Umlaufkühler

**NEU**

-20°C - +40°C, externer, gekühlter Hochleistungszirkulator, 20-/30 l/Min.



## CHI

### Geeignet für:

- Temperiersystem für 1 - 50 l Evaporatoren, Kühlstrecken, etc.

### Technische Merkmale:

- eingebaute, externe Düse, Einbau verhindert Schäden
- inneres Bad aus Edelstahl (verhindert Korrosion)
- effektive Kühlleistung
- hochwertige Zirkulationspumpe: max. Durchfluss 20- 30 l/Min. und max. Druck 1,0/3,3 bar
- Sicherheitssteckverbindung von Anschluss und Rohr zum Ein- bzw. Ablassen von Flüssigkeiten, hergestellt aus Edelstahl
- integrierte Pumpen- und Kompressordruckmanometer
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

### Sicherheitsvorrichtung:

- Notausschalter

### Steuerung:

- digitale **PID Steuerung** für beste Temperaturgenauigkeit

Modell	CHI-20	CHI-30	CHI-50	
Temperaturbereich & -gleichmäßigkeit	-20°C - +40°C, ±0,2°C bei 15°C			
Füllvolumen Kühlflüssigkeit	max. 17 l	max. 29 l	max. 47 l	
Für XX l Evaporatoren	für 1 - 20 l Evaporatoren	für 10 - 30 l Evaporatoren	für 20 - 50 l Evaporatoren	
Kühlkapazität	0,37 kW	0,74 kW	1,47 kW	
Deckelöffnung Ø	Ø100 mm			
Verbindung Flüssigkeitsein-/ablass	ISO RC 1/2" (Englisches System 1/2") Gewinde, Edelstahl			
Pumpleistung, Hubhöhe, m	max. Durchfluss	20 l/Min.	30 l/Min.	
	max. Druck & Hub	1,0 bar, max. Hub: 8 m	3,3 bar, max. Hub: 27 m	
Kühlkapazität	bei +20°C	1,7 kW	2,8 kW	6,5 kW
	bei 0°C	0,87 kW	1,3 kW	3,0 kW
	bei -20°C	0,32 kW	0,45 kW	1,2 kW
Maße außen	450 x 630 x 650 mm	550 x 830 x 975 mm	605 x 975 x 1265 mm	
Material	Innen Edelstahl, Außen pulverbeschichteter Stahl			
Netzanschluss	1 Phase AC 230V, 50/60 Hz oder 3 Phase 380V			
Bestellnummer 230V	DH.Chi0020	DH.Chi0030	-	
Bestellnummer 3 Phase	-	-	DH.Chi0050	