

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Modulus*

- Einkreissystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Tank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Überströmventil
- Heiß-Gas-Bypass
- Harting-Stecker
- Manometer
- Schwimmerschalter, 2-stufig
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Temperaturkonstanz $\pm 0,5$ K
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7032 (kieselgrau)
- Strömungswächter
- Luftfilter Kupfer/Aluminium



ProfiCool *Modulus* PCMO 65

Modell ProfiCool <i>Modulus</i>	PCMO 65	PCMO 80
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 6,5 / 5,7	8,0 / 6,9
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 6,1 / 5,3	7,5 / 6,5
Arbeitsbereich *	°C : +15 / +30	+15 / +30
Temperaturkonstanz	K : $\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Nennvolumenstrom	m ³ /h : 1,5	1,8
Pumpe	Typ : P4-GA14M	P4-GA14M
Pumpendruck **	bar : 3,0	6,0
Tankinhalt	Liter : 40	40
Wasseranschlüsse	Zoll : G 3/4" Innengewinde	G 3/4" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m ³ /h : 2.500	2.500
Leistungsaufnahme	kW : 3,2	4,2
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 380-415/50/3	380-415/50/3
	440-460/60/3	440-460/60/3
Gewicht	kg : 110	145
Außenmaße (BxTxH)	mm : 510x630x1400	560x800x1400
Kältemittel	FCKW-frei : R404A	R404A

* Vorlauftemperaturen $< +15^{\circ}\text{C}$ und $> +30^{\circ}\text{C}$ auf Anfrage.

** Druck bei Nennvolumenstrom.

ProfiCool *Modulus* + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

ProfiCool <i>Modulus</i> PCMO 65.03-NEM	GUPCMO0065.03-NEM
ProfiCool <i>Modulus</i> PCMO 80.03-NEM	GUPCMO0080.03-NEM
RS485 - Schnittstelle	YPCMO2-019-0080
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Arbeitsbereichserweiterung auf +5°C	MPCMO7-006-0080
Temperaturkonstanz $\pm 0,1$ K	ZPCMO9-067-0080
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

