

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

Modell ProfiCool *Modulus* PCMO 120

Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 12,0 / 10,5
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 11,2 / 9,7
Arbeitsbereich *	°C : +15 / +30
Temperaturkonstanz	K : $\pm 0,5$
Nennvolumenstrom	m ³ /h : 2,4
Pumpe	Typ : P4-GA14M
Pumpendruck **	bar : 6,5
Tankinhalt	Liter : 65
Wasseranschlüsse	Zoll : G 1" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m ³ /h : 5.000
Leistungsaufnahme	kW : 5,6
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 380-415/50/3 440-460/60/3
Gewicht	kg : 295
Außenmaße (BxTxH)	mm : 760x810x1560
Kältemittel	FCKW-frei : R407C

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



ProfiCool *Modulus* PCMO 90

ProfiCool *Modulus* + Optionen / Zubehör: Art.-Nr.

ProfiCool <i>Modulus</i> PCMO 120.01-NEM	GUPCMO0120.01-NEM
RS485 - Schnittstelle	YPCMO2-019-0120
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Arbeitsbereichserweiterung auf +5°C	MPCMO7-006-0120
Temperaturkonstanz $\pm 0,1$ K	ZPCMO9-067-0120
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

