

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Modulus*

- Einkreisystem 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 <i>Modulus</i>	PCMO 150	PCMO 200	PCMO 250
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 15,0 / 13,1	20,0 / 17,5	25,0 / 21,8
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 14,0 / 12,2	18,6 / 16,2	23,3 / 20,3
Arbeitsbereich *	°C : +15 / +30	+15 / +30	+15 / +30
Temperaturkonstanz	K : $\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Nennvolumenstrom	m ³ /h : 2,4	3,0	-
Tankinhalt	Liter : 100	100	-
Wasseranschlüsse	Zoll : G 1" Innengew.	< G 1¼" Innengewinde >	
Kühlluftvolumenstrom	m ³ /h : 6.500	6.500	-
Leistungsaufnahme	kW : 6,5	7,0	-
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
	440-460/60/3	440-460/60/3	440-460/60/3
Gewicht	kg : 295	310	-
Außenmaße (BxTxH)	mm : 760x810x1850	760x810x1850	-
Kältemittel	FCKW-frei : R407C	R407C	R407C

* Vorlauftemperaturen <+15°C und >+30°C auf Anfrage.

** Druck bei Nennvolumenstrom.



ProfiCool *Modulus* PCMO 90

ProfiCool *Modulus* + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

ProfiCool <i>Modulus</i> PCMO 150.01-NEM	GUPCMO0150.01-NEM
ProfiCool <i>Modulus</i> PCMO 200.01-NEM	GUPCMO0200.01-NEM
ProfiCool <i>Modulus</i> PCMO 250.01-NEM	GUPCMO0250.01-NEM
RS485 - Schnittstelle	YPCMO2-019-0250
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Arbeitsbereichserweiterung auf +5°C	MPCMO7-006-0250
Temperaturkonstanz $\pm 0,1$ K	ZPCMO9-067-0250
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Http://www.NationalLab.eu



Http://www.NationalLab.com

National Lab GmbH
Grambeker Weg 157
D-23879 Mölln
Tel.: 0 45 42 / 84 91 - 10
Fax: 0 45 42 / 84 91 - 11
e-Mail: ProfiCool@NationalLab.com