

### 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 450

Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C kW : 40,0 / 34,8

Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C kW : 37,2 / 32,4

Arbeitsbereich \* °C : +15 / +30

Temperaturkonstanz K :  $\pm 0,5$

Nennvolumenstrom m<sup>3</sup>/h : 6,0

Pumpendruck \*\* bar : 5,0

Tankinhalt Liter : 180

Wasseranschlüsse Zoll : G 1 1/4" Innengewinde

Kühlluftvolumenstrom m<sup>3</sup>/h : 13.000

Leistungsaufnahme kW : 13,5

Netzanschluß Volt/Hz/Ph : 380-415/50/3

440-460/60/3

Gewicht kg : 390

Außenmaße (BxTxH) mm : 1600x810x1850

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 *Modulus* PCMO 450.01-NEM GUPCMO0450.01-NEM

RS485 - Schnittstelle YPCMO2-019-0450

Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe a.A.

Arbeitsbereichserweiterung auf +5°C MPCMO7-006-0450

Temperaturkonstanz  $\pm 0,1$  K ZPCMO9-067-0450

Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.