

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Primus*

- Einkreissystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Verdampferschlangen aus Edelstahl
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Überströmventil
- Manometer
- 2-stufiger Schwimmerschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Temperaturkonstanz $\pm 0,5$ K
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)
- Luftfiltermatte
- FüÙe aus Kunststoff



ProfiCool *Primus* PCPR 035 (mit Option Rollen)

Modell ProfiCool <i>Primus</i>		PCPR 030	PCPR 035
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW :	3,0 / 2,5	3,5 / 2,9
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW :	2,7 / 2,2	3,2 / 2,6
Arbeitsbereich *	°C :	+5 / +30	+5 / +30
Temperaturkonstanz	K :	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Nennvolumenstrom	m ³ /h :	0,6	0,6
Pumpe	Typ :	P16-YA91x	P16-YA91x
Pumpendruck **	bar :	3,0	3,0
Tankinhalt	Liter :	6,5	6,5
Wasseranschlüsse		< CPC Schnellverbindungen f. Schlauch 12 mm Außen-Ø >	
Kühlluftvolumenstrom	m ³ /h :	2.500	2.500
Anlaufstrom 230V/400V	A :	28 / 14	32 / 16
Leistungsaufnahme 230V/400V	kW :	1,7 / 1,6	1,9 / 1,9
Netzanschluß	Modelle-NED :	230/50-60/1	230/50-60/1
Volt/Hz/Ph	Modelle-NEM :	400/50/3	400/50/3
		460/60/3	460/60/3
Gewicht	kg :	71	75
AußenmaÙe (BxTxH)	mm :	440x608x740	440x608x740
Kältemittel	FCKW-frei :	R404A	R404A

* Vorlauftemperaturen $\leq +5^\circ\text{C}$ und $\geq +30^\circ\text{C}$ auf Anfrage.

** Druck bei Nennvolumenstrom.

ProfiCool *Primus* + Optionen / Zubehör:

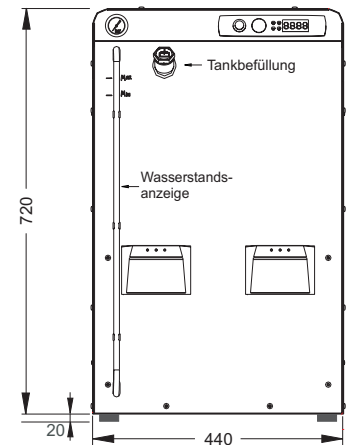
Art.-Nr.

ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 030.03-NED	GUPCPR030.03-NED
ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 030.03-NEM	GUPCPR030.03-NEM
ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 035.03-NED	GUPCPR035.03-NED
ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 035.03-NEM	GUPCPR035.03-NEM
Pumpe P16-YA97 statt P16-YA91	MPCPR6-P16-YA97x-035*
Pumpe P4-GR12 statt P16-YA91	MPCPR6-P4-GR12x-035*
RS 485 - Schnittstelle	YPCPR2-019-035
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a. A.
Außengehäuse aus Edelstahl CNS	MPCPR5-041-035
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	YPCPR5-021-035
Arbeitsbereichserweiterung auf $\pm 0^\circ\text{C}$	MPCPR7-007-035
Temperaturkonstanz $\pm 0,1$ K	ZPCPR9-067-035
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a. A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

* x = Ausführung D (230V) oder M (400V / 460V) (bitte auswählen).

Vorderansicht



Draufsicht

