

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Primus*

- Einkreisystem 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
- Füße aus Kunststoff



ProfiCool *Primus* PCPR 035
(mit Option Rollen)

Modell ProfiCool <i>Primus</i>	PCPR 025	PCPR 030	PCPR 035
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 2,2 / 1,9	3,0 / 2,5	3,5 / 2,9
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 1,9 / 1,6	2,7 / 2,2	3,2 / 2,6
Arbeitsbereich *	°C : +5 / +30	+5 / +30	+5 / +30
Temperaturkonstanz	K : $\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Nennvolumenstrom	m³/h : 0,6	0,6	0,6
Pumpe	Typ : P16-YA91D	P16-YA91D	P16-YA91D
Pumpendruck **	bar : 3,0	3,0	3,0
Tankinhalt	Liter : 6,5	6,5	6,5
Wasseranschlüsse	mm : < CPC Schnellverbindungen f. Schlauch 12 mm Außen-Ø >		
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 2.500	2.500	2.500
Anlaufstrom 230V/400V	A : 24 / -	28 / 14	32 / 16
Leistungsaufnahme 230V/400V	kW : 1,6 / -	1,7 / 1,6	1,9 / 1,9
Netzanschluß	Modelle-NED : 230/50-60/1	230/50-60/1	230/50-60/1
Volt/Hz/Phase	Modelle-NEM : -	400/50/3	400/50/3
	-	460/60/3	460/60/3
Gewicht	kg : 68	71	75
Außenmaße (BxTxH)	mm : 440x608x740	440x608x740	440x608x740
Kältemittel	FCKW-frei : R134a	R404A	R404A

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

** Druck bei Nennvolumenstrom.

ProfiCool *Primus* + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

ProfiCool Primus PCPR 025.02-NED
ProfiCool Primus PCPR 030.03-NED
ProfiCool Primus PCPR 030.03-NEM
ProfiCool Primus PCPR 035.03-NED
ProfiCool Primus PCPR 035.03-NEM

GUPCPR025.02-NED
GUPCPR030.03-NED
GUPCPR030.03-NEM
GUPCPR035.03-NED
GUPCPR035.03-NEM

Pumpe P16-YA97D statt P16-YA91D

MPCPR6-P16-YA97D-035

Pumpe P4-GR12x statt P16-YA91D

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

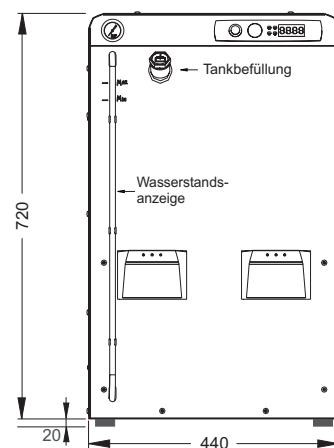
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz

a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

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

Vorderansicht



Draufsicht

