

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
- FüÙe 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	m ³ /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	m ³ /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
AußenmaÙe (BxTxH)	mm : 440x608x740	440x608x740	440x608x740
Kältemittel	FCKW-frei : R134a	R404A	R404A

* Vorlauftemperaturen <+5°C und >+30°C auf Anfrage.

** Druck bei Nennvolumenstrom.

ProfiCool *Primus* + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

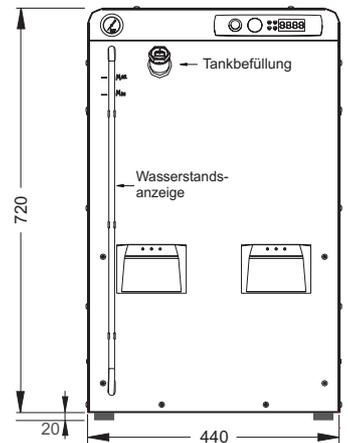
ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 025.02-NED	GUPCPR025.02-NED
ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 030.03-NED	GUPCPR030.03-NED
ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 030.03-NEM	GUPCPR030.03-NEM
ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 035.03-NED	GUPCPR035.03-NED
ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 035.03-NEM	GUPCPR035.03-NEM

Pumpe P16-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.

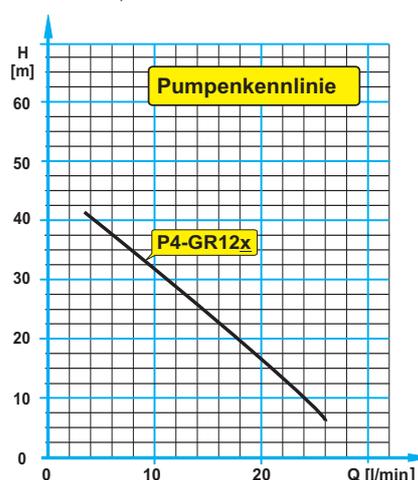
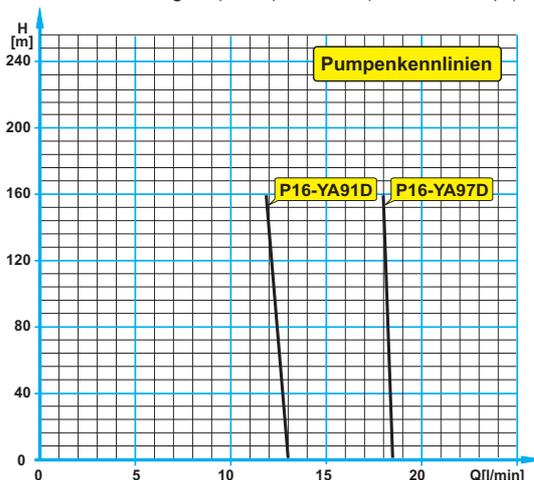
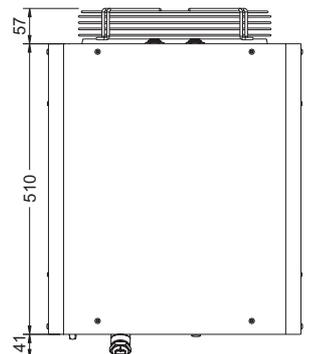
Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

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

Vorderansicht



Draufsicht



[Http://www.NationalLab.eu](http://www.NationalLab.eu)



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