

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 020

Modell ProfiCool <i>Primus</i>	PCPR 009	PCPR 013	PCPR 020
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 0,9 / 0,7	1,3 / 1,1	2,0 / 1,7
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 0,6 / 0,4	1,0 / 0,8	1,7 / 1,4
Arbeitsbereich *	°C : +5 / +30	+5 / +30	+5 / +30
Temperaturkonstanz	K : $\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Nennvolumenstrom	m ³ /h : 0,35	0,35	0,35
Pumpe	Typ : P16-YA62D	P16-YA62D	P16-YA62D
Pumpendruck **	bar : 5,0	5,0	5,0
Tankinhalt	Liter : 4	4	4
Wasseranschlüsse	mm : < CPC Schnellverbindungen f. Schlauch 10 mm Außen-Ø >		
Kühlluftvolumenstrom	m ³ /h : 500	800	1.100
Anlaufstrom	A : 14	19	29
Leistungsaufnahme	kW : 0,7	1,0	1,4
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 230/50-60/1	230/50-60/1	230/50-60/1
Gewicht	kg : 35	42	48
AußenmaÙe (BxTxH)	mm : 235x520x625	235x520x625	235x520x625
Kältemittel	FCKW-frei : R134a	R134a	R404A

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

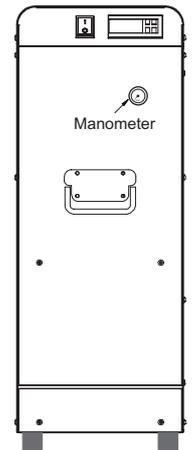
ProfiCool *Primus* + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

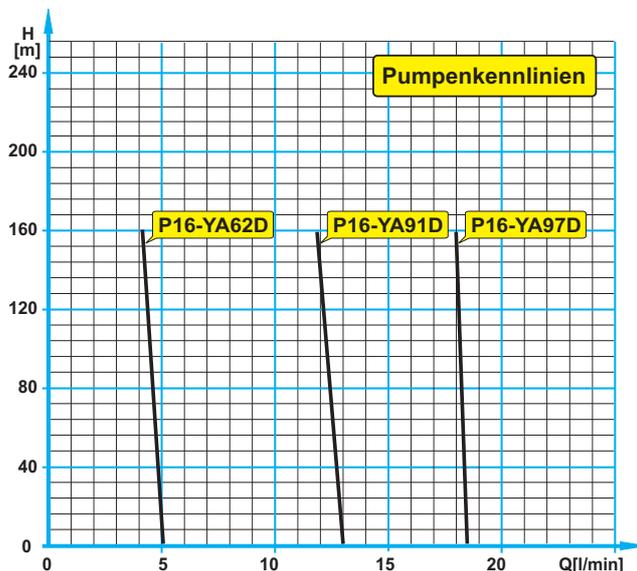
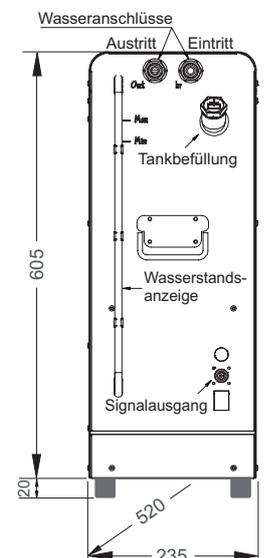
ProfiCool Primus PCPR 009.02-NED	GUPCPR009.02-NED
ProfiCool Primus PCPR 013.02-NED	GUPCPR013.02-NED
ProfiCool Primus PCPR 020.03-NED	GUPCPR020.03-NED
Pumpe P16-YA91D statt P16-YA62D	MPCPR6-P16-YA91D-020
Pumpe P16-YA97D statt P16-YA62D	MPCPR6-P16-YA97D-020
RS 485 - Schnittstelle	YPCPR2-019-020
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Außengehäuse aus Edelstahl CNS	MPCPR5-041-020
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	YPCPR5-021-020
Arbeitsbereichserweiterung auf $\pm 0^{\circ}\text{C}$	MPCPR7-007-020
Temperaturkonstanz $\pm 0,1$ K	ZPCPR9-067-020
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Vorderansicht



Rückansicht



[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



Reg. PCPR009-020-DB-GE-110502

Leistungsangaben bei einer Umgebungstemperatur von $+ 32^{\circ}\text{C}$.

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.
All rights and changes reserved.

© 2011 Copyright by National Lab
Printed in Germany.

6A.40