# Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Exactus* 19" Einschub, Kälteleistung 0,7 kW bis 1,2 kW

## Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Exactus

- 19" Einschubgehäuse mit 2 Griffen
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Wärmetauscher aus Edelstahl im Kunststofftank
- Nichtkorrosive Materialien im Wasserkreislauf
- Optische Wasserstandsanzeige
- Bedienpaneel mit Elektronikregler und Digitalanzeige (LED)
  - Alarmmeldung bei Über- und Untertemperatur
  - RS 485 Schnittstelle
  - Fernansteuerung
  - Sammelstörmeldung

- Überströmventil
- Heißgas-Bypass für hohe Temperaturkonstanz
- Manometer
- Schwimmerschalter mit Füllstandssensor
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)
- Einfüllstutzen an der Geräterückseite bzw. auf der Oberseite
- Äußerst leise
- Schlauchanschlüsse als bedienerfreundliche Steckverbindungen



ProfiCool *Exactus* PCEX 007 (mit Option Frontblende in schwarz)

- Sammeistormeidung				
Modell ProfiCool Exactus		PCEX 007	PCEX 012	PCEX 014
Nutzkälteleistung bei +	20°C Watt:	680	990	1.200
Arbeitsbereich	℃:	+15 / +30	+15 / +30	+15 / +30
Temperaturkonstanz	K :	±0,1	±0,1	±0,1
Pumpe	Тур :	P16-YA62D	P16-YA62D	P16-YA62D
Pumpenleistung	l/min :	4-5	4-5	4-5
Pumpendruck	bar :	0-8	0-8	0-8
Tankinhalt	Liter :	4,5	4,5	6
Wasseranschlüsse (Steckverb.) :		< 12 mm Auße	ndurchmesser >	12 mm Außendurchmesser
Kühlluftvolumenstrom	m³/h :	450	450	450
Leistungsaufnahme	kW :	0,54	1,17	1,26
Netzanschluß		230/50-60/1	230/50-60/1	230/50-60/1
Gewicht	kg :		35	35
Außenmaße (BxT)		440x455	440x455	440x455
Höhe (1 HE = 44,5 mm	,	-	6	6
Kältemittel	FCKW-frei:	R134a	R134a	R134a

### ProfiCool Exactus + Optionen / Zubehör:

ProfiCool Exactus PCEX 007.02-KED
ProfiCool Exactus PCEX 012.02-KED
ProfiCool Exactus PCEX 014.02-KED
GUPCEX012.02-KED
GUPCEX014.02-KED

Pumpe P16-YA91D statt P16-YA62D MPCEX6-P16-YA91D-014
Pumpe P16-YA97D statt P16-YA62D MPCEX6-P16-YA97D-014
Strömungswächter, Messing YPCEX6-008-055
Strömungswächter, Kunststoff YPCEX6-009-055
Arbeitsbereichserweiterung +5/+30°C MPCEX7-006-055
DI Paket (Betrieb mit deionisiertem Wasser) a.A.

Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz a.A.

Pumpenkennlinien





ProfiCool Exactus PCEX 007 (Rückansicht)

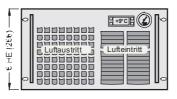
**PCEX 014** 

## $\label{thm:linear_problem} We itere\ \ Optionen/Zubeh\"{o}r\ sowie\ \ Pumpen alternativen\ \ auf\ \ Anfrage.$

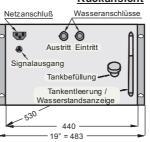
## PCEX 007, PCEX 012

Art.-Nr.

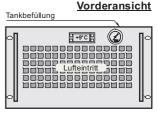
#### Vorderansicht



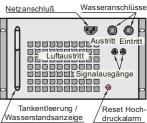
## Rückansicht



#### .. . .



<u>Rückansicht</u>



Tel.: 0 45 42 / 84 91 - 10 Fax: 0 45 42 / 84 91 - 11 e-Mail: ProfiCool@NationalLab.com

200

120

Http://www.NationalLab.eu

National Lab GmbH Tel.: Grambeker Weg 157 Fax: D-23879 Mölln e-Ma



Q[l/min]