

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Altus

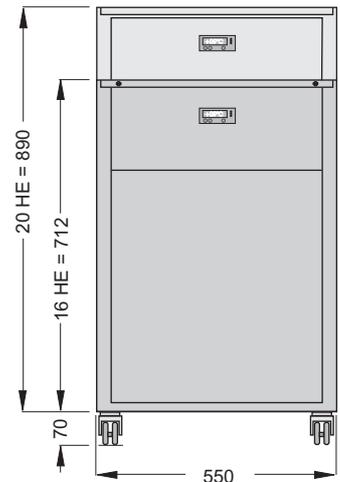
Kühlwasser-Rückkühler im fahrbaren 19" Standgehäuse mit wartungsfreiem, luftgekühltem Kälteaggregat. Wärmetauscher als Edelstahlschleife im Kunststofftank. Bedienpaneel mit Elektronikregler und Digitalanzeige (LED). Optische Wasserstandanzeige. Feinfilter im Kühlwasservorlauf. Alarmmeldung bei Über- und Untertemperatur. RS 485 - Schnittstelle. Füllstands- und Durchflusssensoren. Hoch- und Niederdruckschalter im Kältekreislauf zum Schutz des Gerätes. Heißgas-Bypass für hohe Temperaturkonstanz. Außengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech RAL 7035 (lichtgrau), Frontplatte farblos eloxiert.

Modell ProfiCool Altus	PCAL 35	PCAL 45	PCAL 60	PCAL 75
Nutzkälteleistung bei +20°C	kW : 3,2	4,2	5,8	7,5
Arbeitsbereich	°C : +15 / +30	+15 / +30	+15 / +30	+15 / +30
Temperaturkonstanz	K : ±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
Pumpe	Typ : P4-U24B	P4-Z51B	P4-Z51B	P4-Z51B
Pumpenleistung max.	l/min : 70	45	45	45
Pumpendruck max.	bar : 5	6	6	6
Tankinhalt	Liter : 18	18	18	18
Wasseranschlüsse	Zoll :	< R ¾" Innengewinde >		
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 2.500	2.500	4.000	4.000
Leistungsaufnahme	kW : 3,3	3,6	3,9	4,2
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph :	< 400-460/50-60/3 >		
Gewicht	kg : 75	80	90	95
Außenmaße (BxT)	mm : 550x780	550x780	550x780	550x780
Höhe (1 HE = 44,5 mm)	HE : 16	20	20	20
Kältemittel	FCKW-frei : R 134a	R 134a	R 134a	R 134a



ProfiCool Altus PCAL 75

Vorderansicht



Gerätealternativen: ProfiCool Exactus.

ProfiCool Altus + Optionen / Zubehör:

ProfiCool Altus PCAL 35.02-NEB
 ProfiCool Altus PCAL 45.02-NEB
 ProfiCool Altus PCAL 60.02-NEB
 ProfiCool Altus PCAL 75.02-NEB

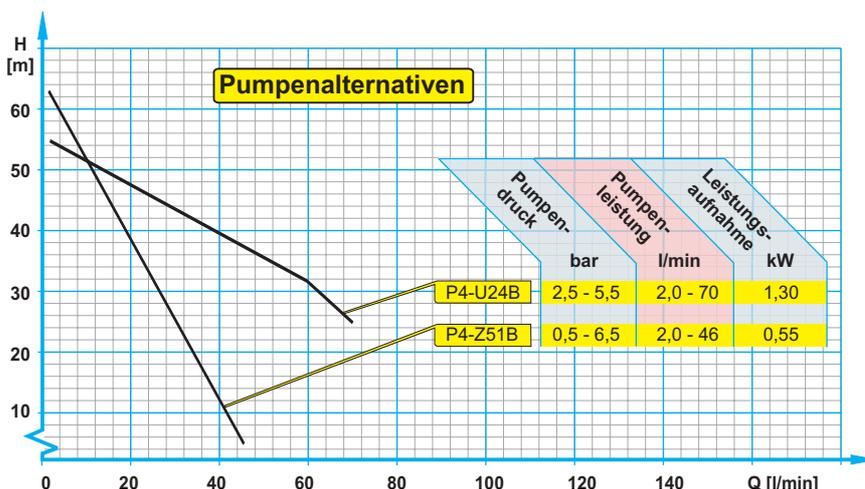
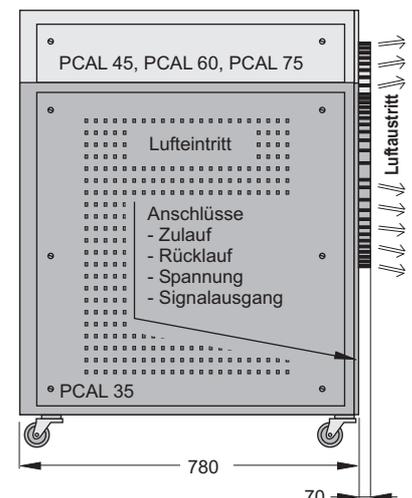
Art.-Nr.
 GUPCAL035.02-NEB
 GUPCAL045.02-NEB
 GUPCAL060.02-NEB
 GUPCAL075.02-NEB

Pumpe P4-Z51B statt P4-U24B.
 Pumpe P4-U24B statt P4-Z51B.
 Temperaturkonstanz ±0,1 K.
 Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz.

MPCAL6-P4-Z51B
 MPCAL6-P4-U24B
 ZPCAL9-066-100
 a.A.

Weitere Optionen/Zubehör und Pumpenalternativen auf Anfrage.

Seitenansicht von rechts



Http://www.NationalLab.eu



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

