

Kühlwasser-Rückkühler

- Einkreisystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige - Fernsteuerung
- Ein/Aus-Schalter
- Manometer zur Anzeige des Wasser-austrittsdruckes
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7043 (verkehrsgrau B)



ProfiCool Genius (mit Option Rollen)

Modell ProfiCool Genius	PCGE 11	PCGE 21	PCGE 25	PCGE 28
Nettokälteleistung bei +20 °C/+15 °C	kW : 1,1 / 1,0	2,0 / 1,9	2,5 / 2,3	3,5 / 3,2
Nutzkälteleistung bei +20 °C/+15 °C	kW : 0,8 / 0,7	1,7 / 1,6	2,2 / 2,1	3,1 / 3,0
Arbeitsbereich Kälteträgertemp.*	°C : +5 / +25	+5 / +25	+5 / +25	+5 / +25
Arbeitsbereich Umgebungstemp.	°C : +2 / +40	+2 / +40	+2 / +40	+2 / +40
Temperaturkonstanz	K : ±1,5	±1,5	±1,5	±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h : 0,6	0,6	0,6	0,7
Pumpe	Typ : P3-BR11A	P3-BR11A	P3-BR11A	P3-BR11x
Pumpendruck**	bar : 2,9	2,9	2,9	2,8
Tankinhalt	Liter : 10	10	10	10
Wasseranschlüsse	Zoll :	< G 1/2" BSPP Innengewinde >		
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 910	825	990	1.310
Anlaufstrom 230 V/400 V	A : 23 / —	31 / —	31 / —	34 / 16
Leistungsaufnahme 230 V/400 V	kW : 1,00 / —	1,30 / —	1,40 / —	1,70 / 1,60
Netzanschluss	Modelle -NEA :	< 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz >		
	Modelle -NEC :	< 1/N/PE ~ 230 V 60 Hz >		
	Modelle -NEB :	—	—	3/N/PE ~ 400 V 50 Hz
	Modelle -NEE :	—	—	3/N/PE ~ 460 V 60 Hz
Gewicht	kg : 52	55	58	77
Außenmaße (BxTxH)	mm : 445x575x540	445x575x540	445x575x540	445x575x640
Kältemittel	FCKW-frei : R134a	R134a	R134a	R134a

* Vorlauftemperaturen <+5 °C und >+25 °C auf Anfrage.

** Druck bei Nennvolumenstrom.

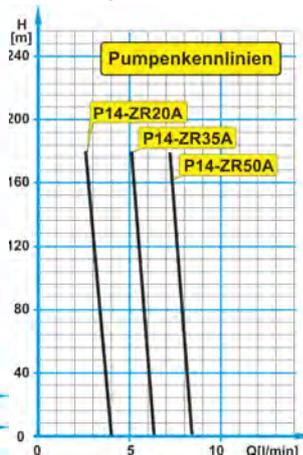
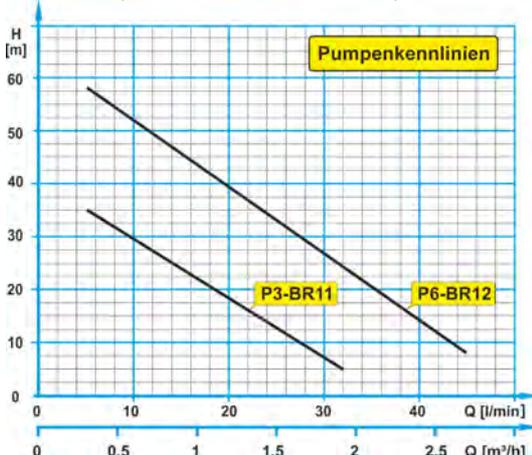
Gerätealternativen: PCGE31, ProfiCool Novus Baureihe

ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

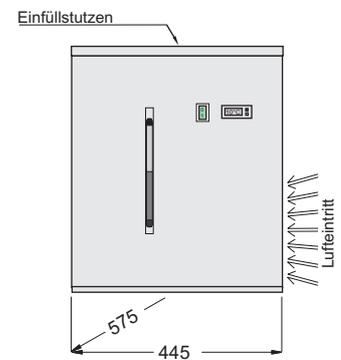
Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 11.02-NEA	GUPCGE0011.02-NEA
ProfiCool Genius PCGE 21.02-NEA	GUPCGE0021.02-NEA
ProfiCool Genius PCGE 25.02-NEA	GUPCGE0025.02-NEA
ProfiCool Genius PCGE 28.02-NEA	GUPCGE0028.02-NEA
ProfiCool Genius PCGE 28.02-NEB	GUPCGE0028.02-NEB
Pumpe P6-BR12 statt P3-BR11	MPCGE6-P6-BR12x-0028
Pumpe P14-ZR20A statt P3-BR11A	MPCGE6-P14-ZR20A-0011
Pumpe P14-ZR35A statt P3-BR11A	MPCGE6-P14-ZR35A-0021
Pumpe P14-ZR50A statt P3-BR11A	MPCGE6-P14-ZR50A-0025
Pumpe P14-ZR60 statt P3-BR11	MPCGE6-P14-ZR60x-0028
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGE6-041-0028
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGE5-021-0028
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a.A.
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



Vorderansicht



Rückansicht

