

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius

- Einkreissystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
 - Anzeige der Störmeldungen als codierte Einzelmeldungen
- Schaltkasten mit Hauptschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Hochdruck- und Niederdruckschalter
- Pressostatische Lüftersteuerung
- Manometer zur Anzeige des Wasseraustrittsdruckes
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)



ProfiCool Genius (mit Option Sonderfarbe RAL 7043, verkehrsgrau B)

Modell ProfiCool Genius	PCGE 101	PCGE 131	PCGE 151
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 9,3 / 8,7	12,5 / 11,7	14,3 / 13,4
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 8,8 / 8,2	12,0 / 11,2	13,8 / 12,9
Arbeitsbereich *	°C : +5 / +25	+5 / +25	+5 / +25
Temperaturkonstanz	K : ±1,5	±1,5	±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h : 1,5	2,0	2,3
Pumpe	Typ : P6-BR12B	P6-BR12B	P3-AR02B
Pumpendruck **	bar : 3,3	2,4	2,9
Tankinhalt	Liter : 60	60	60
Wasseranschlüsse	Zoll :	< R ¾" Innengewinde >	
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 4.600	4.200	6.000
Anlaufstrom	A : 48	53	62
Leistungsaufnahme max.	kW : 2,7	3,3	4,2
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3	400/50/3	400/50/3
Gewicht	kg : 140	150	170
Außenmaße (BxTxH)	mm : 760x760x1335	760x760x1335	760x760x1385
Kältemittel	FCKW-frei : R407C	R407C	R407C

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

** Druck bei Nennvolumenstrom.

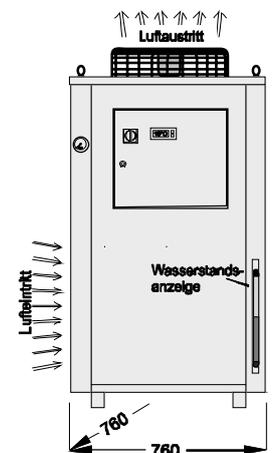
Gerätealternativen: PCGE 71, PCGE 160, PCPR 085 und PCPR 105

ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

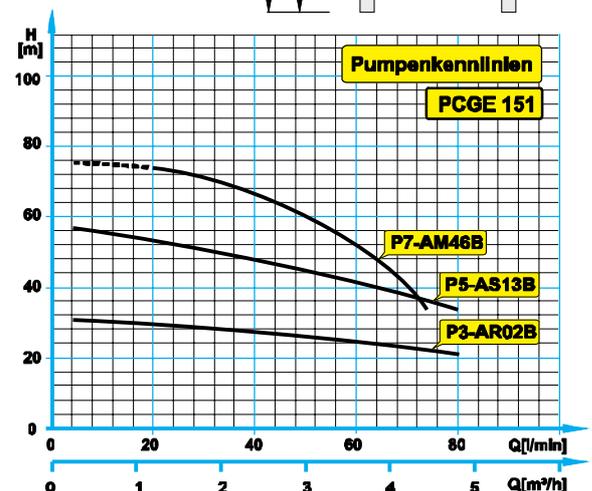
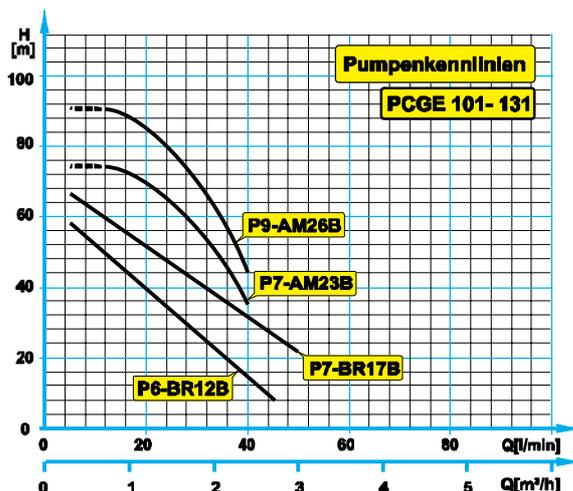
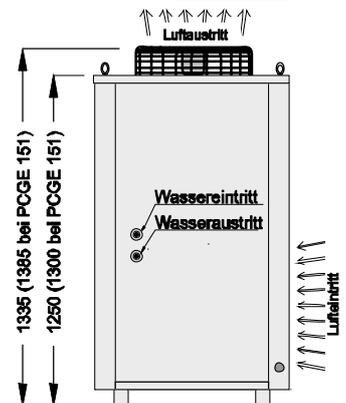
	Art.-Nr.
ProfiCool Genius PCGE 101.01-NEB	GUPCGE0101.01-NEB
ProfiCool Genius PCGE 131.01-NEB	GUPCGE0131.01-NEB
ProfiCool Genius PCGE 151.01-NEB	GUPCGE0151.01-NEB
Pumpe P7-BR17B statt P6-BR12B	MPCGE6-P7-BR17B-0101
Pumpe P7-AM23B statt P6-BR12B	MPCGE6-P7-AM23B-0101
Pumpe P7-BR17B statt P6-BR12B	MPCGE6-P7-BR17B-0131
Pumpe P9-AM26B statt P6-BR12B	MPCGE6-P9-AM26B-0131
Pumpe P5-AS13B statt P3-AR02B	MPCGE6-P5-AS13B-0151
Pumpe P7-AM46B statt P3-AR02B	MPCGE6-P7-AM46B-0151
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a. A.
Überströmventil	ZPCGE6-041-0151
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGE5-021-0151
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a. A.
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@NationalL.ab.com

