

### Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Genius Zero*

- Einkreisystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- 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 7043 (verkehrsgrau B)



ProfiCool *Genius Zero*

#### Modell ProfiCool *Genius Zero* PCGEZ 100

Kältemittel	FCKW-frei : R404A
Nettokälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 8,6 / 5,8
Nutzkälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 8,2 / 5,3
Arbeitsbereich	$^\circ\text{C}$ : $-15 / \pm 0$
Temperaturkonstanz	K : $\pm 1,5$
Nennvolumenstrom	$\text{m}^3/\text{h}$ : 1,2
Pumpe	Typ : P6-BR12B
Pumpendruck *	bar : 3,9
Tankinhalt	Liter : 70
Wasseranschlüsse	Zoll : R $\frac{3}{4}$ " Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	$\text{m}^3/\text{h}$ : 4.600
Anlaufstrom	A : 57,0
Leistungsaufnahme max.	kW : 4,4
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph 400/50/3
Gewicht	kg : 140
Außenmaße (BxTxH)	mm : 760x760x1335

\* Druck bei Nennvolumenstrom.

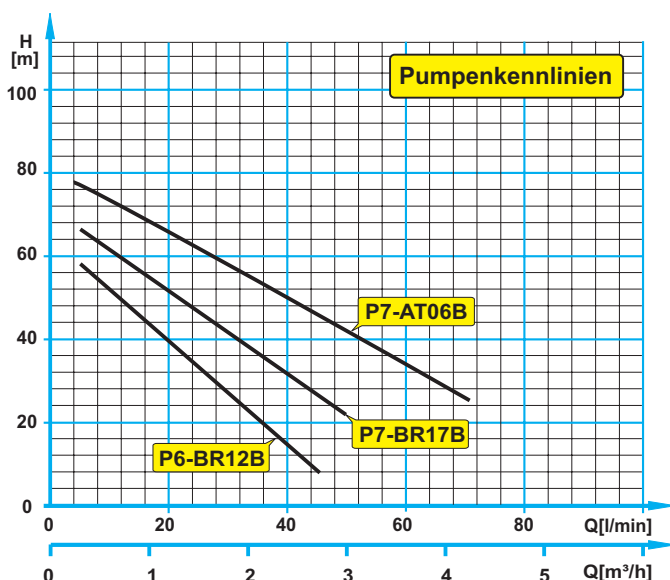
**Gerätealternativen:** PCGEZ 70 und 160

#### ProfiCool *Genius Zero* + Optionen / Zubehör:

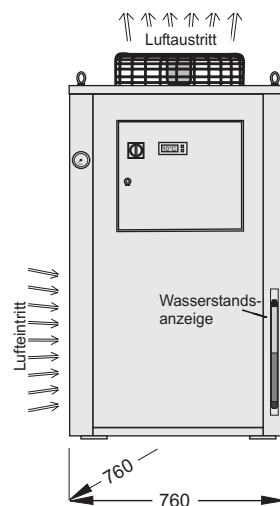
Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGEZ 100.03-NEB	GUPCGEZ100.03-NEB
Pumpe P7-BR17B statt P6-BR12B	MPCGEZ6-P7-BR17B-100
Pumpe P7-AT06B statt P6-BR12B	MPCGEZ6-P7-AT06B-100
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-100
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGEZ5-021-100
Temperaturkonstanz $\pm 0,5$ K	a.A.
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



#### Vorderansicht



#### Rückansicht

