

Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius Zero

- Einkreissystem 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 ±0°C/-10°C	kW	: 8,6 / 5,8
Nutzkälteleistung bei ±0°C/-10°C	kW	: 8,2 / 5,3
Arbeitsbereich	°C	: -15 / ±0
Temperaturkonstanz	K	: ±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h	: 1,2
Pumpe	Typ	: P6-BR12B
Pumpendruck *	bar	: 3,9
Tankinhalt	Liter	: 70
Wasseranschlüsse	Zöll	: R ¾" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m³/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.

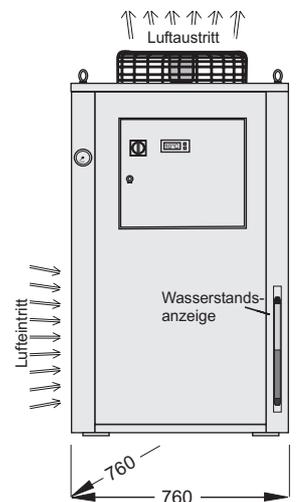
Gerätealternativen: PCGEZ 70 und 160

ProfiCool Genius Zero + Optionen / Zubehör:

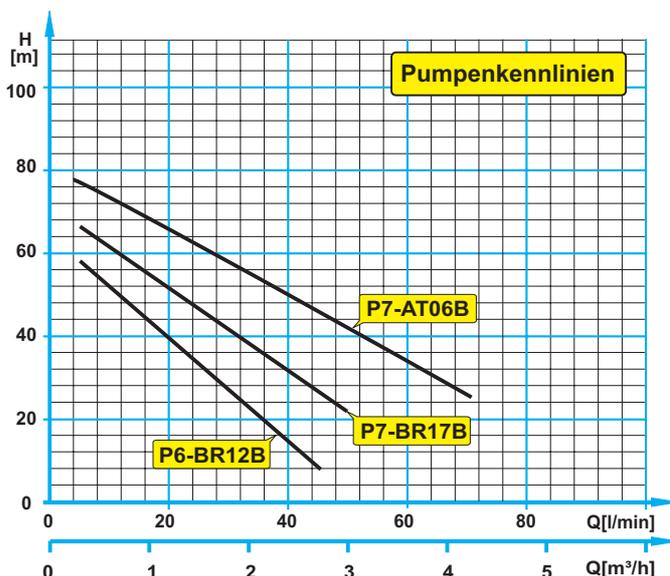
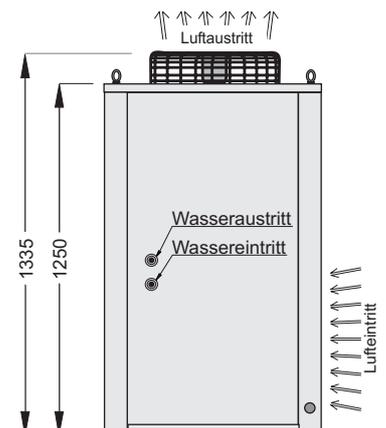
	Art.-Nr.
ProfiCool Genius PCGEZ 100.03-NEB	GUPCGEZ100.03-NEB
Pumpe P7-BR17B statt P6-BR12B	MPCGEZ6-P7-BR17B-100
Pumpe P7-AT06B statt P6-BR12B	MPCGEZ6-P7-AT06B-100
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-100
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGEZ5-021-100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

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Vorderansicht



Rückansicht



Http://www.NationalLab.eu



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

