

Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius Zero

- Einkreisystem 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 Niederdruckmanometer
- Hochdruck- und Niederdruckschalter
- Pressostatische Lüftersteuerung
- Manometer zur Anzeige des Wasser-austrittsdruckes
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)



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

Modell ProfiCool Genius Zero	PCGEZ 180	PCGEZ 240
Kältemittel	FCKW-frei : R404A	R404A
Nettokälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 17,8 / 11,9	23,3 / 15,6
Nutzkälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 17,3 / 11,5	22,8 / 15,2
Arbeitsbereich	$^\circ\text{C}$: -15 / ± 0	-15 / ± 0
Temperaturkonstanz	K : $\pm 1,5$	$\pm 1,5$
Nennvolumenstrom	m^3/h : 2,0	2,7
Pumpe	Typ : P3-AR02B	P3-AR02B
Pumpendruck *	bar : 2,8	2,7
Tankinhalt	Liter : 100	100
Wasseranschlüsse	Zoll : < R 1" Innengewinde >	
Kühlluftvolumenstrom	m^3/h : 7.700	6.800
Anlaufstrom	A : 107,0	132,0
Leistungsaufnahme max.	kW : 8,8	11,0
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3	400/50/3
Gewicht	kg : 260	270
Außenmaße (BxTxH)	mm : < 760x1325x1525 >	

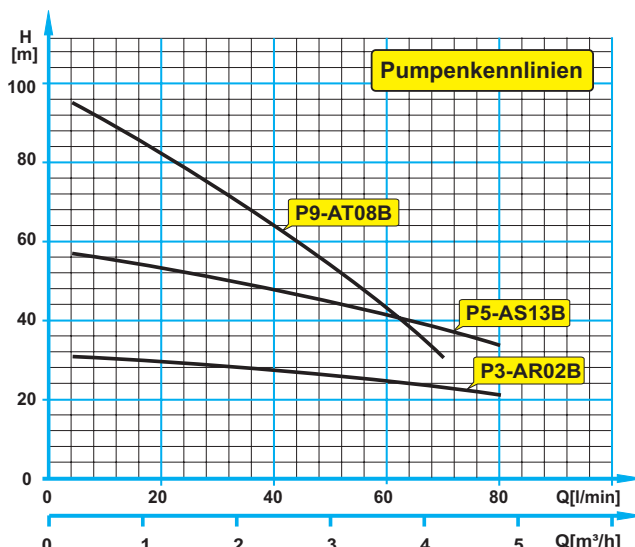
* Druck bei Nennvolumenstrom.

Gerätealternativen: PCGEZ 160 und 300

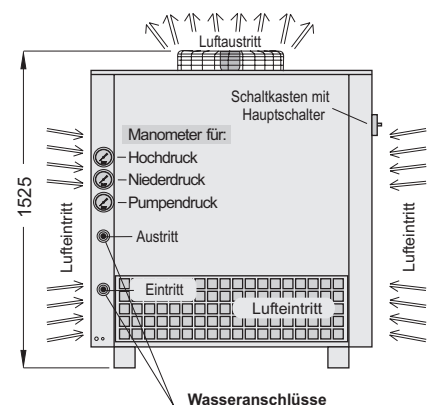
ProfiCool Genius Zero + Optionen / Zubehör:

	Art.-Nr.
ProfiCool Genius PCGEZ 180.03-NEB	GUPCCEZ180.03-NEB
ProfiCool Genius PCGEZ 240.03-NEB	GUPCCEZ240.03-NEB
Pumpe P5-AS13B statt P3-AR02B	MPCGEZ6-P5-AS13B-240
Pumpe P9-AT08B statt P3-AR02B	MPCGEZ6-P9-AT08B-240
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-240
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGEZ5-021-240
Temperaturkonstanz $\pm 0,5$ K	a.A.
Außenaufstellungspaket	MPCGEZ7-001-240
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



Seitenansicht von links



Draufsicht

