

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius

- Einkreisystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
 - Anzeige der Störmeldungen als codierte Einzelmeldungen
 - Fernansteuerung
- Schaltkasten mit Hauptschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Hochdruck- und Niederdruckmanometer
- 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 1090

Nettokälteleistung bei +20 °C/+15 °C	kW	: 96,0 / 90,0
Nutzkälteleistung bei +20 °C/+15 °C	kW	: 96,9 / 89,6
Arbeitsbereich Kälteflüssigkeit*	°C	: +5 / +25
Arbeitsbereich Umgebungstemp.	°C	: +2 / +40
Temperaturkonstanz	K	: ±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h	: 15,5
Pumpe	Typ	: P3-AP04B
Pumpendruck**	bar	: 2,8
Tankinhalt	Liter	: 300
Wasseranschlüsse	Zöll	: G 1½" BSPP Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m³/h	: 23.700
Anlaufstrom	A	: 180
Leistungsaufnahme max.	kW	: 25,16
Netzanschluss	Modelle -NEB	: 3/PE ~ 400 V 50 Hz
	Modelle -NEE	: 3/PE ~ 460 V 60 Hz
Gewicht	kg	: 690
Außenmaße (BxTxH)	mm	: 2280x1325x1570
Kältemittel	FCKW-frei	: R407C

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

** Druck bei Nennvolumenstrom.

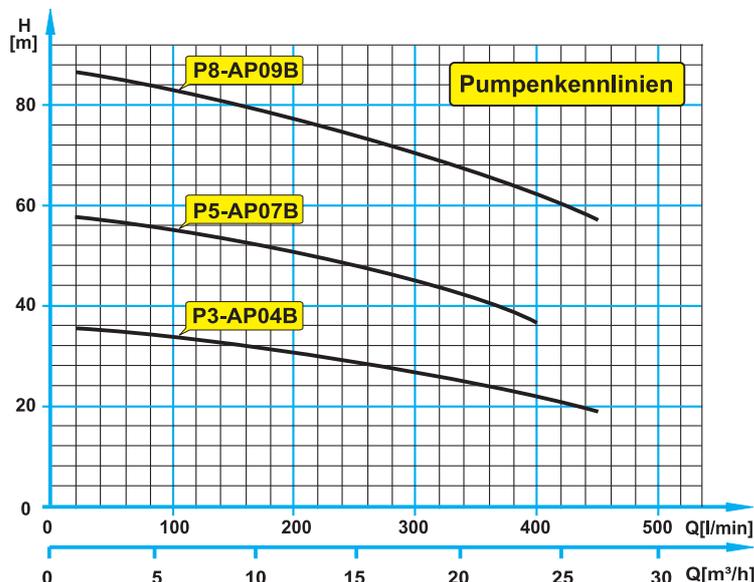
Gerätealternativen: PCGE 770 und PCGE 1200

ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

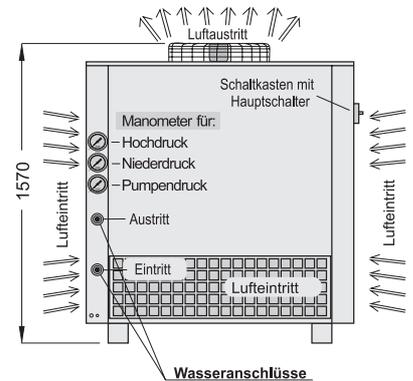
Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 1090.01-NEB	GUPCGE1090.01-NEB
Pumpe P5-AP07B statt P3-AP04B	MPCGE6-P5-AP07B-1090
Pumpe P8-AP09B statt P3-AP04B	MPCGE6-P8-AP09B-1090
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pump	a. A.
Überströmventil	ZPCGE6-041-1090
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a. A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGE7-003-1090
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a. A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



Seitenansicht von links



Draufsicht

