

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
 - Fernsteuerung
- Schaltkasten mit Hauptschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Hochdruck- und Niederdruckmanometer
- Hochdruck- und Niederdruckschalter
- Pressostatische Lüftersteuerung
- Manometer zur Anzeige des Wasser- ausstrittsdruckes
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)



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

Modell ProfiCool Genius	PCGE 250	PCGE 300	PCGE 350
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 22,8 / 21,3	27,8 / 26,1	36,0 / 33,6
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 22,1 / 20,6	27,1 / 25,4	35,0 / 32,7
Arbeitsbereich *	°C : +5 / +25	+5 / +25	+5 / +25
Temperaturkonstanz	K : ±1,5	±1,5	±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h : 3,7	4,5	4,7
Pumpe	Typ : P3-AR11B	P3-AR11B	P3-AR11B
Pumpendruck **	bar : 2,7	2,6	2,6
Tankinhalt	Liter : 100	100	100
Wasseranschlüsse	Zoll :	< G 1" Innengewinde >	
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 6.700	7.900	8.300
Anlaufstrom	A : 90	133	145
Leistungsaufnahme max.	kW : 6,1	8,1	10,6
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3	400/50/3	400/50/3
Gewicht	kg : 240	280	280
Außenmaße (BxTxH)	mm : 760x1325x1525	760x1325x1525	760x1325x1525
Kältemittel	FCKW-frei : R407C	R407C	R407C

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

** Druck bei Nennvolumenstrom.

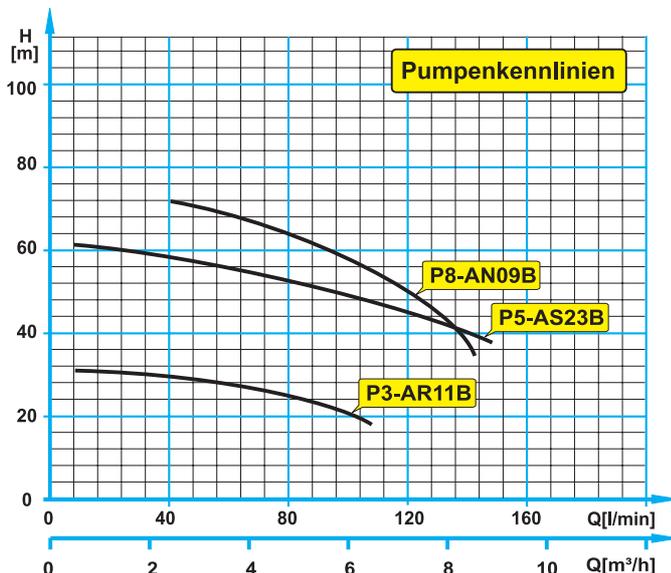
Gerätealternativen: PCGE 190 und PCGE 430

ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

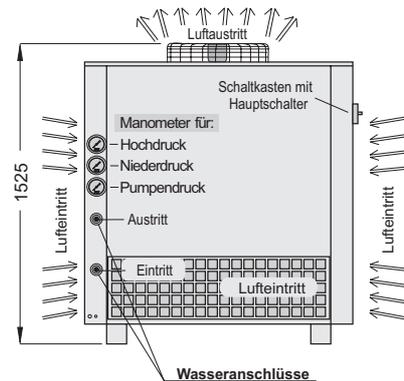
Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 250.01-NEB	GUPCGE0250.01-NEB
ProfiCool Genius PCGE 300.01-NEB	GUPCGE0300.01-NEB
ProfiCool Genius PCGE 350.01-NEB	GUPCGE0350.01-NEB
Pumpe P5-AS23B statt P3-AR11B	MPCGE6-P5-AS23B-0350
Pumpe P8-AN09B statt P3-AR11B	MPCGE6-P8-AN09B-0350
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGE6-041-0350
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGE5-021-0350
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a.A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGE7-001-0350
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



Seitenansicht von links



Draufsicht

