

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Genius*

- Einkreisssystem 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)



PCGE 1090
(mit Option Sonderfarbe RAL 7043, verkehrsgrau B)

Modell ProfiCool <i>Genius</i>	PCGE 1200
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C kW :	115,2 / 108,0
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C kW :	113,2 / 105,8
Arbeitsbereich * °C :	+5 / +25
Temperaturkonstanz K :	±1,5
Nennvolumenstrom m³/h :	18,6
Pumpe Typ :	P3-AP04B
Pumpendruck ** bar :	2,5
Tankinhalt Liter :	300
Wasseranschlüsse Zoll :	R 2" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom m³/h :	26.800
Anlaufstrom A :	216
Leistungsaufnahme max. kW :	28,2
Netzanschluß Volt/Hz/Ph :	400/50/3
Gewicht kg :	800
Außenmaße (BxTxH) mm :	3040x1325x1525
Kältemittel FCKW-frei :	R407C

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

** Druck bei Nennvolumenstrom.

Gerätealternativen: PCGE 1090 und PCGE 1450

ProfiCool *Genius* + Optionen / Zubehör: Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 1200.01-NEB GUPCGE1200.01-NEB

Pumpe P5-AP07B statt P3-AP04B MPCGE6-P5-AP07B-1200

Pumpe P8-AP09B statt P3-AP04B MPCGE6-P8-AP09B-1200

Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe a.A.

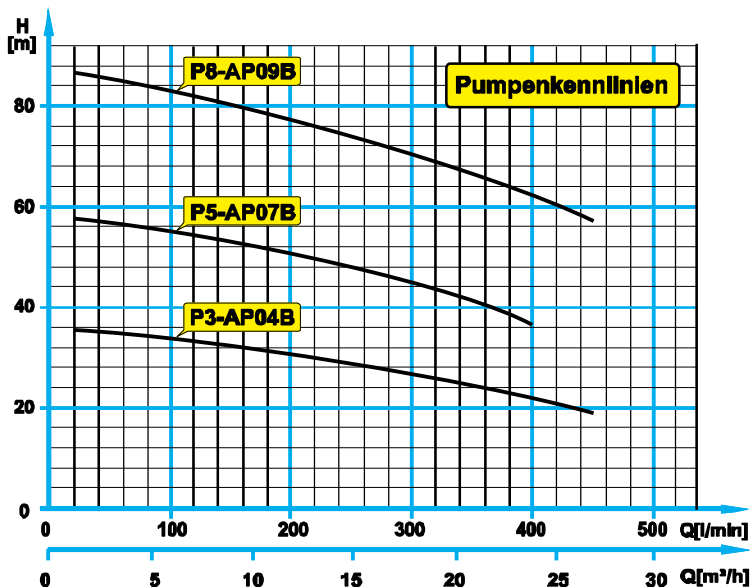
Überströmventil ZPCGE6-041-1200

Temperaturkonstanz ±0,5 K a.A.

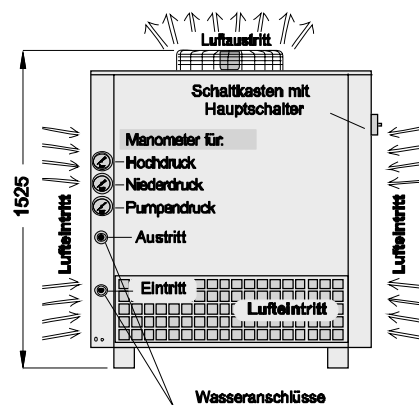
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen MPCGE7-001-1200

Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



Seltenansicht von links



Draufsicht

