

P160L

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 160 °C

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 140 l/min
- Verkalkungsarmes Kühlsystem "SK"
- Druckregelung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Technische Kenndaten

| Wärmeträger | Vorlauftemperatur | Heizleistung bei 400V | Kühlleistung | | Pumpenleistung/Typ | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------|--------------------|-----------|--------|
| Wasser | 160 °C | 17 / 34 / 51 kW | 150 °C | 101 kW | CRI5 | 140 l/min | 1.1 kW |
| | | | 150 °C | 112 kW | | | |

Technische Daten

| | | | |
|------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Vorlauftemperatur | | | |
| max. | °C | 160 | |
| Wärmeträger | | Wasser | |
| Füllmenge | l | 12 | |
| Ausdehnungsraum | l | - | |
| Heizleistung bei 400V | kW | 17 / 34 / 51 | |
| Kühlleistung | kW | 101 | 112 |
| Kühler | | SK | 2SK |
| bei Vorlauftemperatur | °C | 150 | 150 |
| bei Kühlwassertemperatur | °C | 20 | 20 |
| Pumpenleistung/Typ | | CR15 | |
| Fördermenge max. | l/min | 140 | |
| Leistungsaufnahme | kW | 1.1 | |
| Druck max. | bar | 5.4 | |
| Regelsystem | | RT100 / RT200 | |
| Messart (Standard) | | Pt100 | |
| Anschluss-Spannung | V/Hz | 380-415 V, 50 Hz | 440-480 V, 60 Hz |
| Anschlüsse | | G1"/60°/Konus | |
| Vor-/Rücklauf | | G1/2" | |
| Kühlwassernetz | | | |
| Schutzart | | IP54 | |
| Abmessungen B/H/T | mm | 350/967/1366 | |
| Gewicht | kg | 170 | |
| Farbe | RAL | 9006/7016 | |
| Umgebungstemperatur | | | |
| max. | °C | 40 | |
| Dauerschalldruckpegel | db (A) | < 70 | |

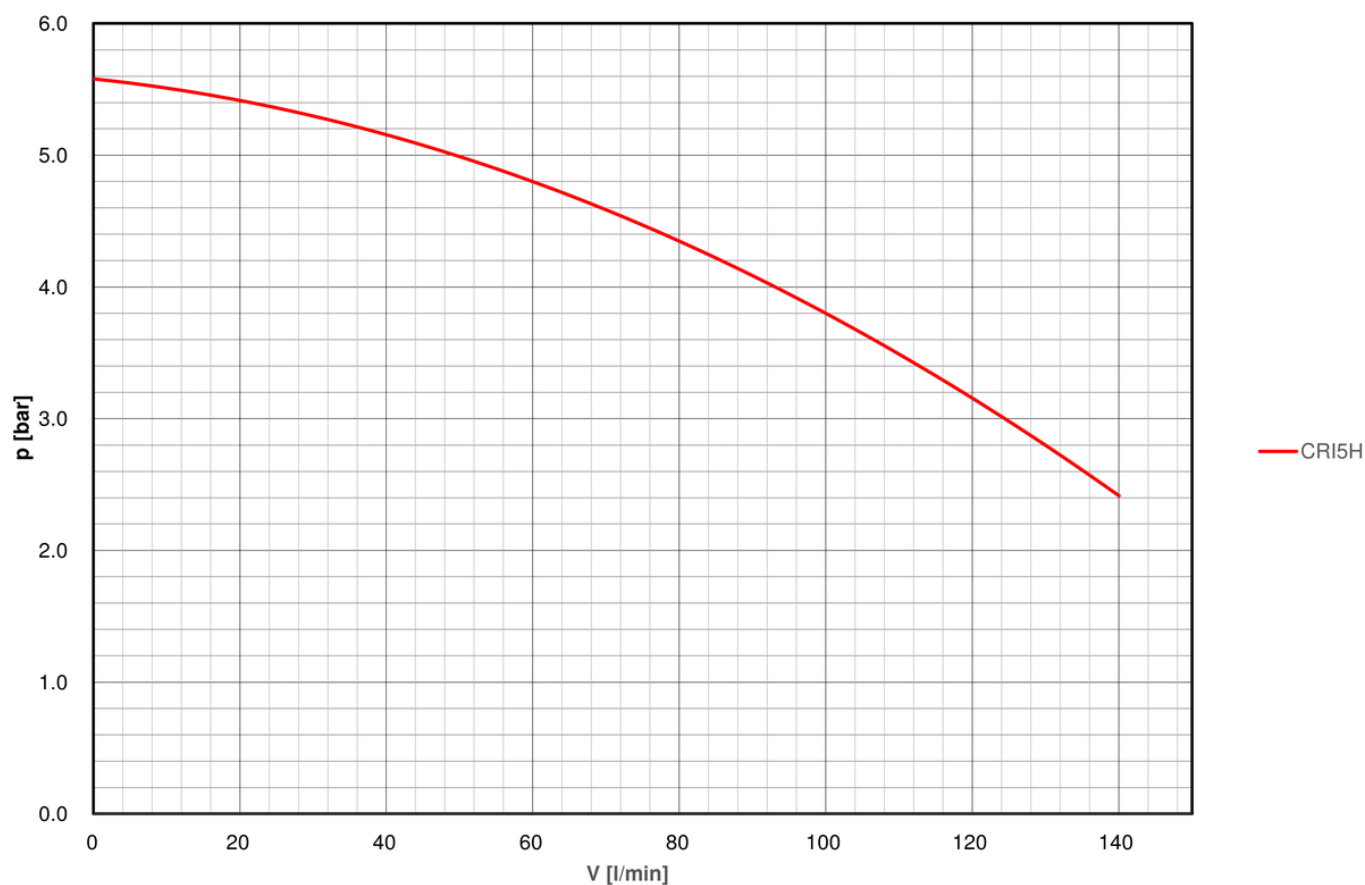
Ausrüstung

- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
- Automatische Wassernachfüllung
- Filter im Hauptkreislauf
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem (SK)
- Manometer für Systemdruck
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

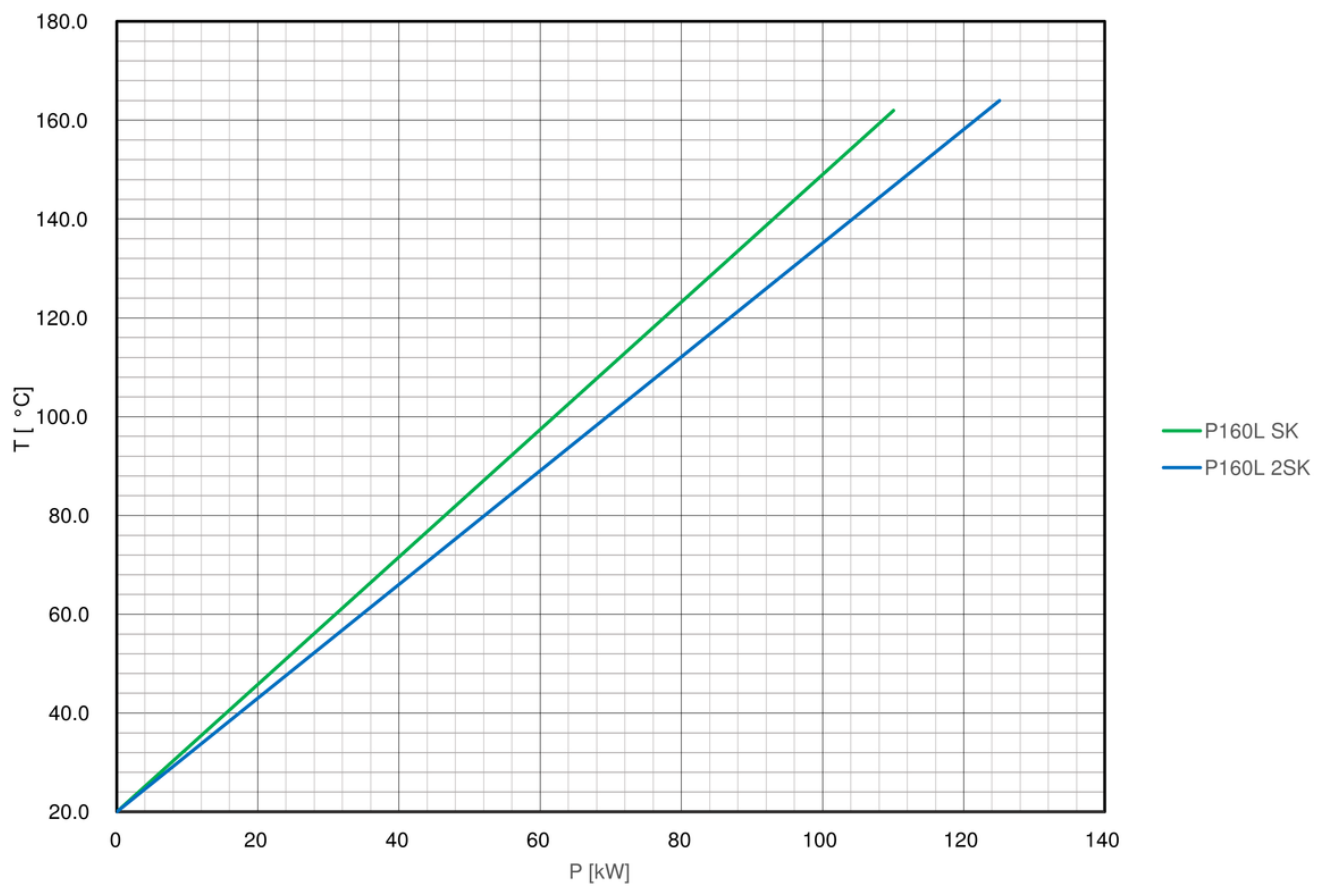
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Regelsystem RT100

Pumpenkurve



Kühlkurve



Vertretung Schweiz

Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Regloplas AG
Spühlstrasse 6
9016 St. Gallen
Schweiz

Tel +41 71 282 58 00
Email info@regloplas.com