

P180S

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 180 °C

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 40 l/min
- Verkalkungsarmes Kühlsystem "SK"
- Druckregelung
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Technische Kenndaten

| Wärmeträger | Vorlauftemperatur | Heizleistung bei 400V | Kühlleistung | | Pumpenleistung/Typ | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|--------------|-------|--------------------|----------|--------|
| Wasser | 180 °C | 8 kW | 170 °C | 76 kW | SM23H | 40 l/min | 0.5 kW |
| | | | 170 °C | 90 kW | PM23H | 50 l/min | 1.4 kW |

Technische Daten

| | | | |
|------------------------------|--------|---------------------|-------|
| Vorlauftemperatur | | | |
| max. | °C | 180 | |
| Wärmeträger | | Wasser | |
| Füllmenge | l | 1.0 | |
| Ausdehnungsraum | l | - | |
| Heizleistung bei 400V | kW | 8 | |
| Kühlleistung | kW | 76 | 90 |
| Kühler | | SK | 2SK |
| bei Vorlauftemperatur | °C | 170 | 170 |
| bei Kühlwassertemperatur | °C | 20 | 20 |
| Pumpenleistung/Typ | | SM23H | PM23H |
| Fördermenge max. | l/min | 40 | 50 |
| Leistungsaufnahme | kW | 0.5 | 1.4 |
| Druck max. | bar | 5.0 | 9.0 |
| Regelsystem | | RT100 / RT200 | |
| Messart (Standard) | | Pt100 | |
| Anschluss-Spannung | V/Hz | 200-600 V, 50/60 Hz | |
| Anschlüsse | | | |
| Vor-/Rücklauf | | G1/2" | |
| Kühlwassernetz | | G1/2" | |
| Schutzart | | IP54 | |
| Abmessungen B/H/T | mm | 236/589/812 | |
| Gewicht | kg | 52 | |
| Farbe | RAL | 9006/7016 | |
| Umgebungstemperatur | | | |
| max. | °C | 40 | |
| Dauerschalldruckpegel | db (A) | < 70 | |

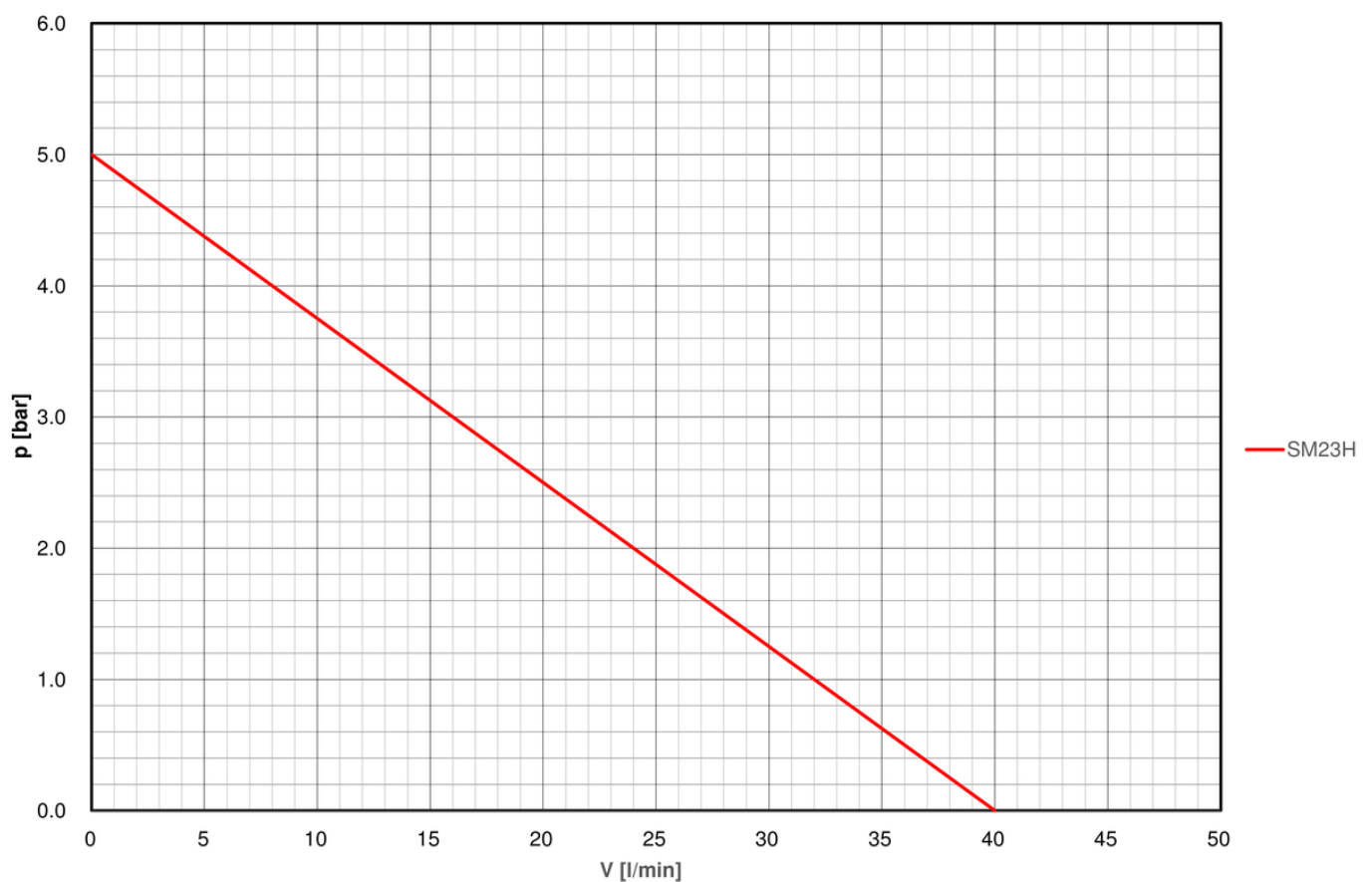
Ausrüstung

- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Filter im Hauptkreislauf
- Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung
- Leckagefreie Pumpe
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem (SK)
- Gerät in Schutzart IP54
- Regelsystem RT200

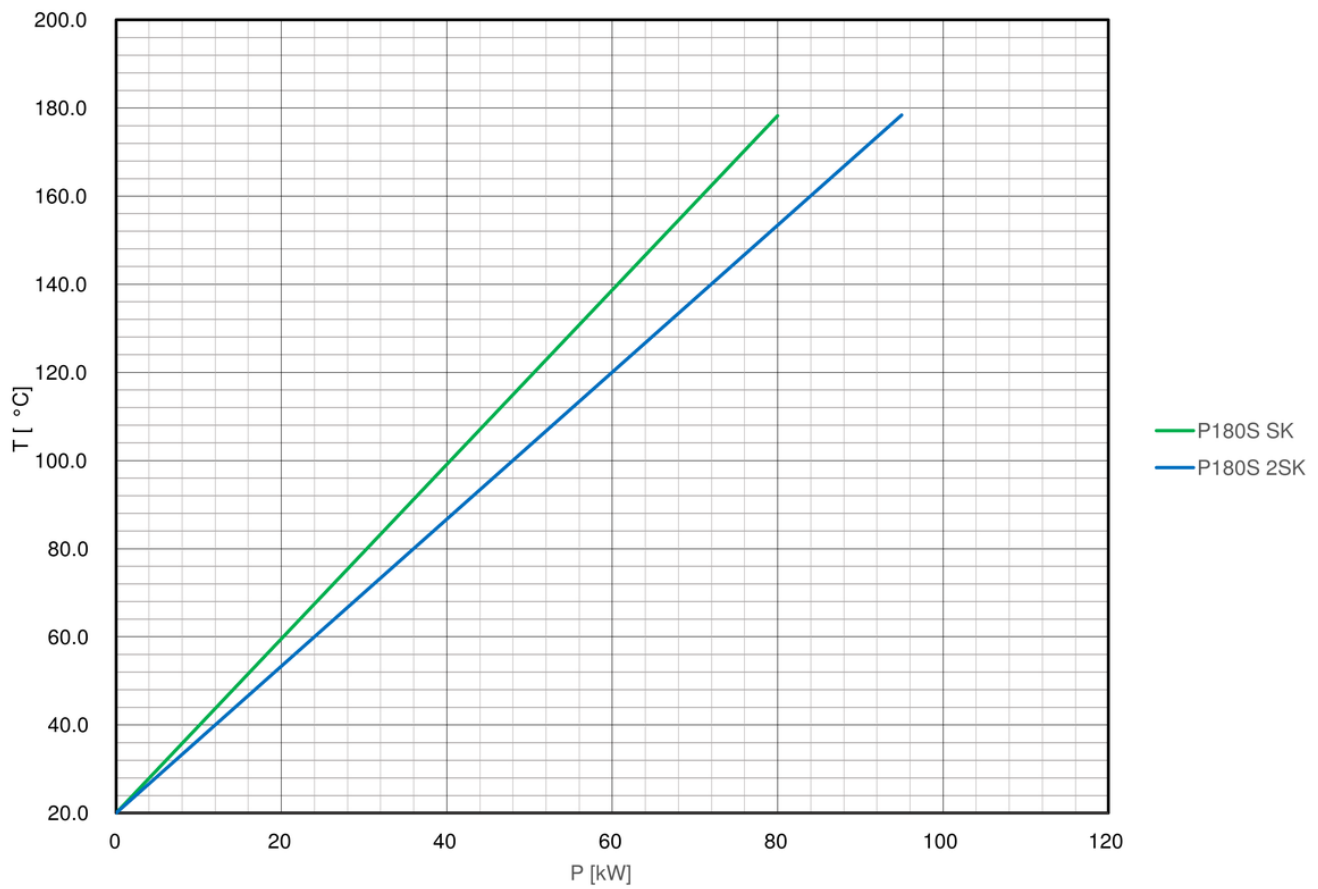
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Reinraum Version
- Pumpe PM23H nur mit Frequenzumformer
- 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