

P140smart

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 140 °C.

- Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 40 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung



Technische Kenndaten

| Wärmeträger | Vorlauftemperatur | Heizleistung bei 400V | Kühlleistung | | Pumpenleistung/Typ | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|--------------|-------|--------------------|----------|--------|
| Wasser | 140 °C | 8 kW | 130 °C | 85 kW | SM22 | 40 l/min | 0.5 kW |

Technische Daten

| | | |
|------------------------------|--------|---------------------|
| Vorlauftemperatur | | |
| max. | °C | 140 |
| Wärmeträger | | Wasser |
| Füllmenge | l | 1.0 |
| Ausdehnungsraum | l | - |
| Heizleistung bei 400V | kW | 8 |
| Kühlleistung | kW | 85 |
| Kühler | | 1K |
| bei Vorlauftemperatur | °C | 130 |
| bei Kühlwassertemperatur | °C | 20 |
| Pumpenleistung/Typ | | SM22 |
| Fördermenge max. | l/min | 40 |
| Leistungsaufnahme | kW | 0.5 |
| Druck max. | bar | 5.0 |
| Regelsystem | | RT70 |
| Messart (Standard) | | Pt100 |
| Anschluss-Spannung | V/Hz | 380-480 V, 50/60 Hz |
| Anschlüsse | | |
| Vor-/Rücklauf | | G1/2" |
| Kühlwassernetz | | G1/2" |
| Schutzart | | IP40 |
| Abmessungen B/H/T | mm | 233/595/746 |
| Gewicht | kg | 50 |
| Farbe | RAL | 9006/7016 |
| Umgebungstemperatur | | |
| max. | °C | 40 |
| Dauerschalldruckpegel | db (A) | < 70 |

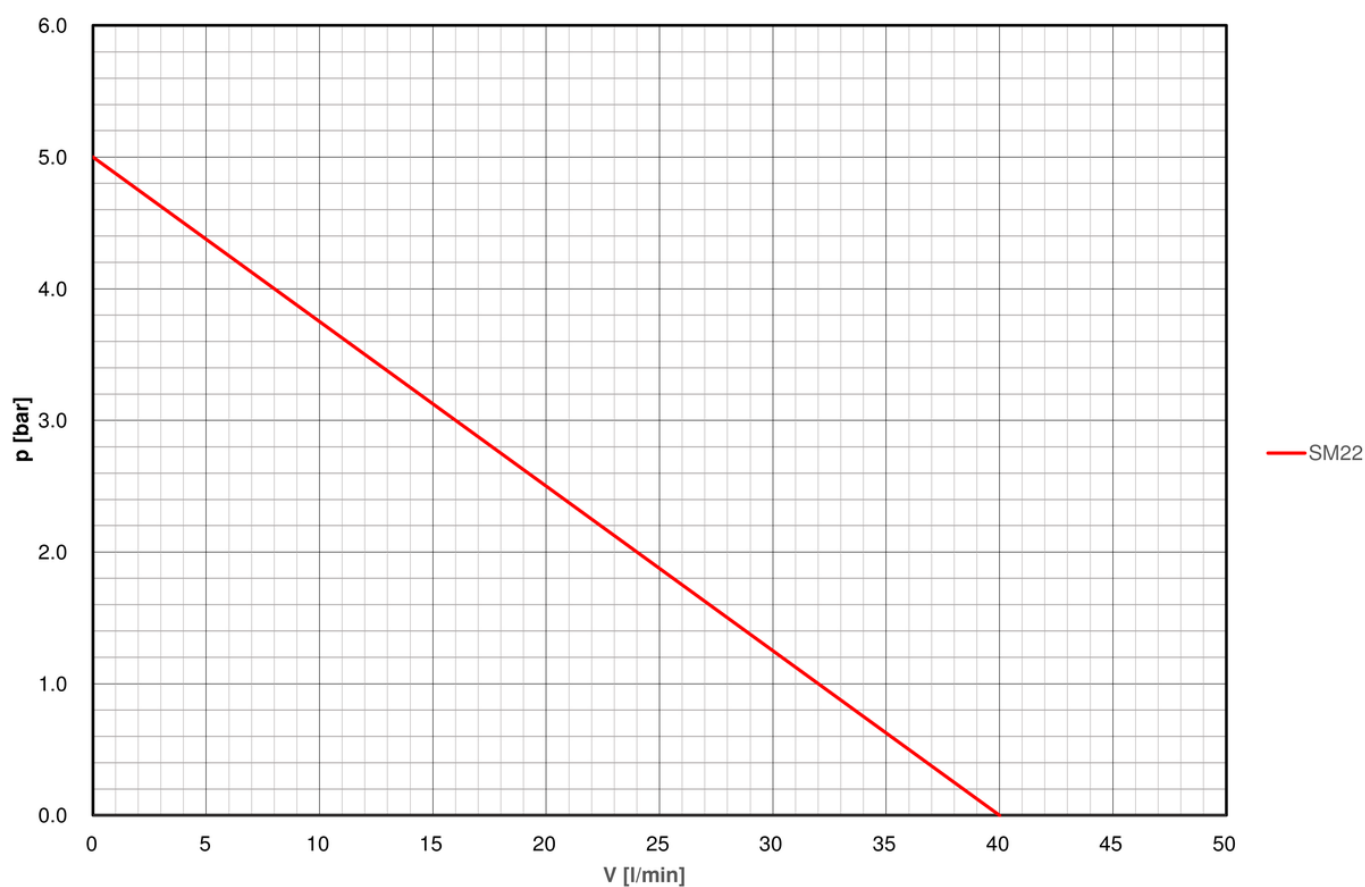
Ausrüstung

- Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Leckagefreie Pumpe
- Manometer für Systemdruck
- Gerät in Schutzart IP40
- Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
- Automatische Wassernachfüllung
- Gerät in Schutzart IP54
- Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung

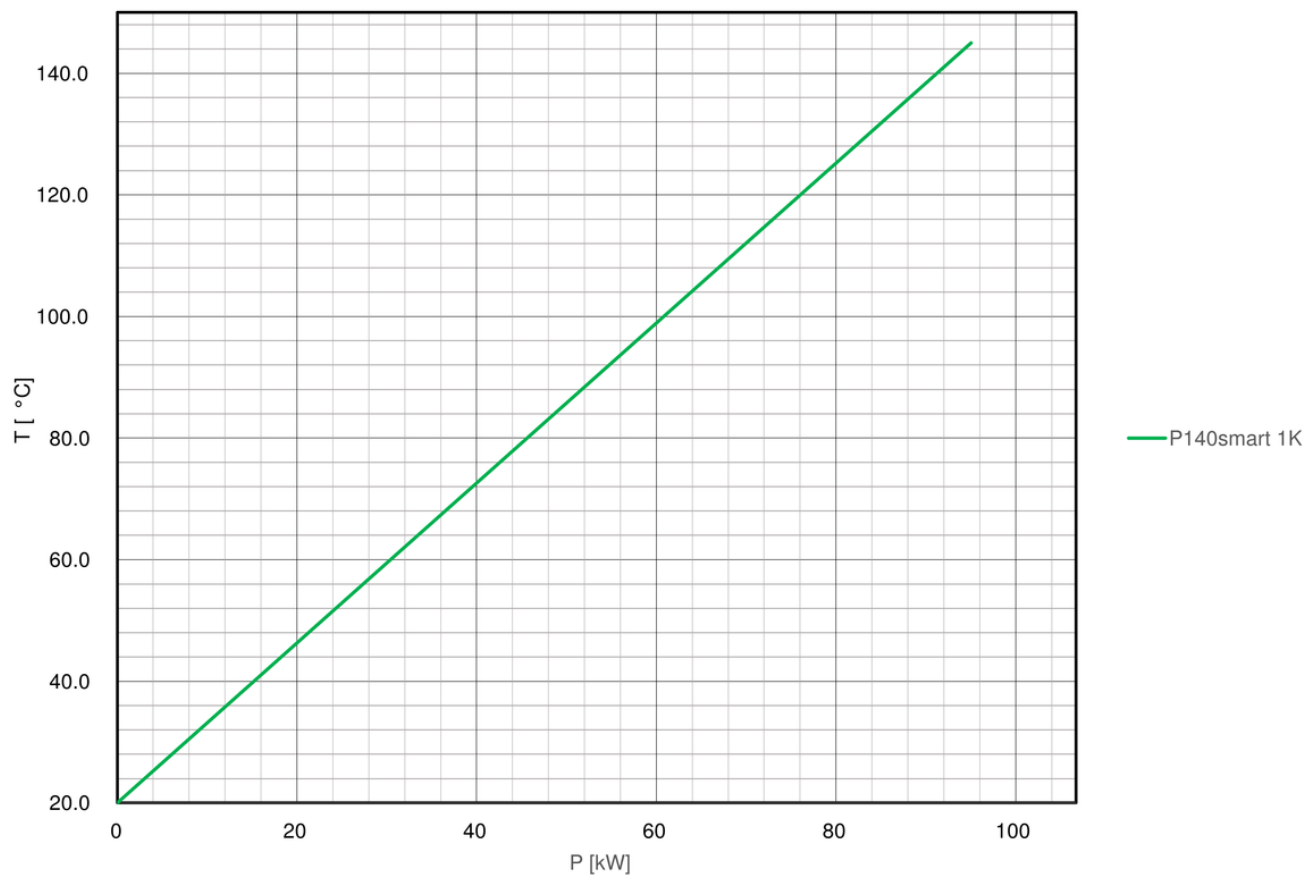
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung

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