

P200M

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss für Hochleistungskunststoffe bis 200 °C

- Regelsystem RT200 oder RT100
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 100 l/min
- Verkalkungsarmes Kühlsystem "SK"
- Druckregelung
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



| Wärmeträger | Vorlauftemperatur | Heizleistung bei 400V | Kühlleistung | | Pumpenleistung/Typ | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|--------------|--------|--------------------|----------|--------|
| | | | 190 °C | 86 kW | SM73H | 60 l/min | 1.0 kW |
| Wasser | 200 °C | 8 / 18 kW | 190 °C | 102 kW | SM75H | 90 l/min | 1.5 kW |

| Technische Daten | | | |
|------------------------------|--------|---------------------|-------|
| Vorlauftemperatur | | | |
| max. | °C | 200 | |
| Wärmeträger | | Wasser | |
| Füllmenge | l | 1.9 | |
| Ausdehnungsraum | l | - | |
| Heizleistung bei 400V | kW | 8 / 18 | |
| Kühlleistung | kW | 86 | 102 |
| Kühler | | SK | 2SK |
| bei Vorlauftemperatur | °C | 190 | 190 |
| bei Kühlwassertemperatur | °C | 20 | 20 |
| Pumpenleistung/Typ | | SM73H | SM75H |
| Fördermenge max. | l/min | 60 | 90 |
| Leistungsaufnahme | kW | 1.0 | 1.5 |
| Druck max. | bar | 6.0 | 6.0 |
| Regelsystem | | RT100 / RT200 | |
| Messart (Standard) | | Pt100 | |
| Anschluss-Spannung | V/Hz | 200-600 V, 50/60 Hz | |
| Anschlüsse | | | |
| Vor-/Rücklauf | | G3/4" | |
| Kühlwassernetz | | G1/2" | |
| Schutzart | | IP54 | |
| Abmessungen B/H/T | mm | 295/711/914 | |
| Gewicht | kg | 84 | |
| 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

Optionen

Elektronische Durchflussmessung
Handventil im Vor- und Rücklauf
Reinraum Version