

P180MD

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

- Regelsystem RT200
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 100 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 / 18 kW	170 °C	76 kW	SM73H	60 l/min	1.0 kW
			170 °C	90 kW	SM75H	90 l/min	1.5 kW
					PM75H	85 l/min	2.2 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur				
max.	°C	180		
Wärmeträger		Wasser		
Füllmenge	l	1.9		
Ausdehnungsraum	l	-		
Heizleistung bei 400V		kW		
		8 / 18		
Kühlleistung		kW		
		76 90		
Kühler		SK 2SK		
bei Vorlauftemperatur	°C	170 170		
bei Kühlwassertemperatur	°C	20 20		
Pumpenleistung/Typ				
		SM73H	SM75H	PM75H
Fördermenge max.	l/min	60	90	85
Leistungsaufnahme	kW	1.0	1.5	2.2
Druck max.	bar	6.0	6.0	9.8
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		
		416/1430/1037		
Gewicht		kg		
		170		
Farbe		RAL		
		9006/7016		
Umgebungstemperatur				
max.	°C	40		
Dauerschalldruckpegel		db (A)		
		< 70		

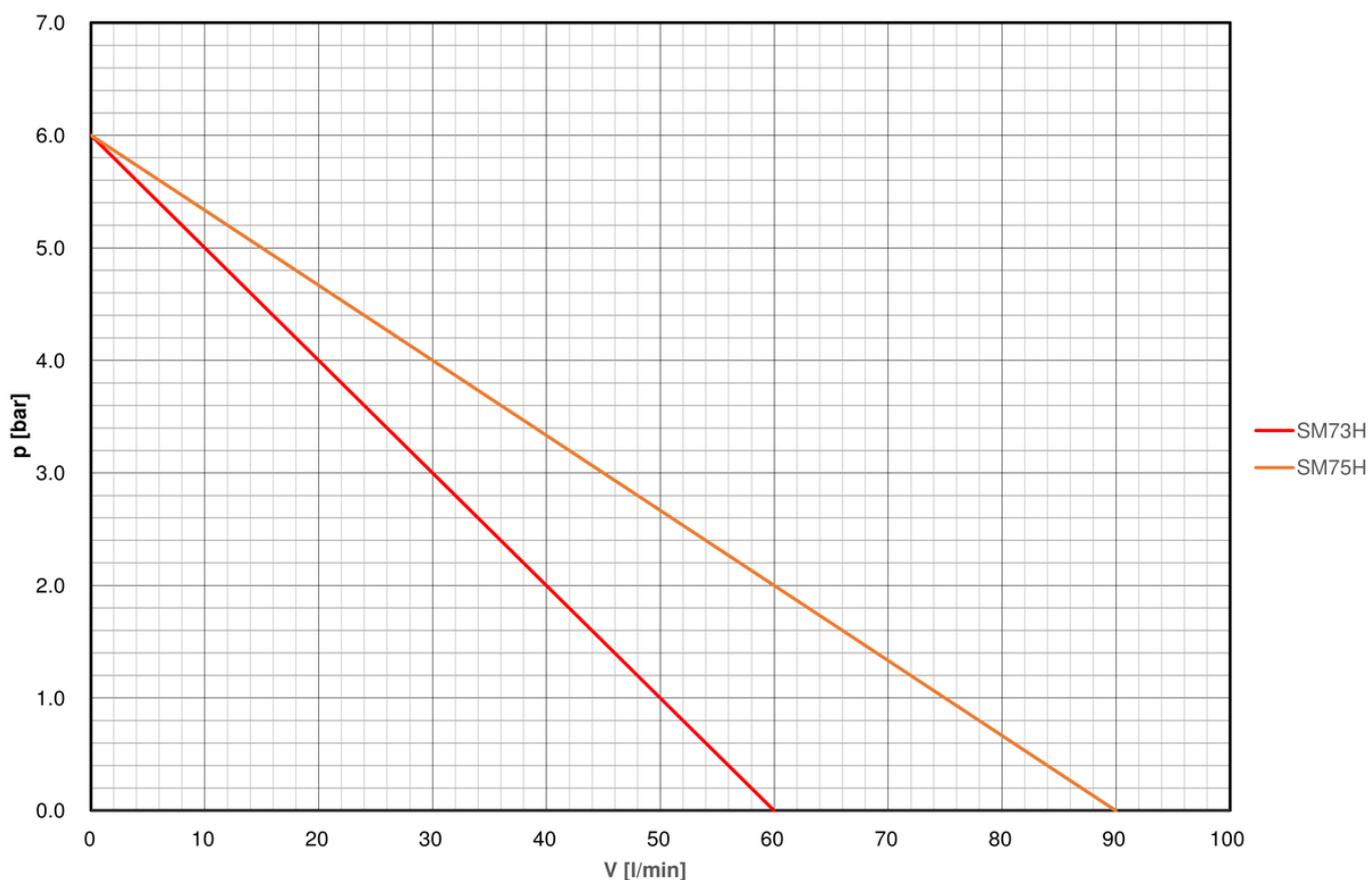
Ausrüstung

- 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

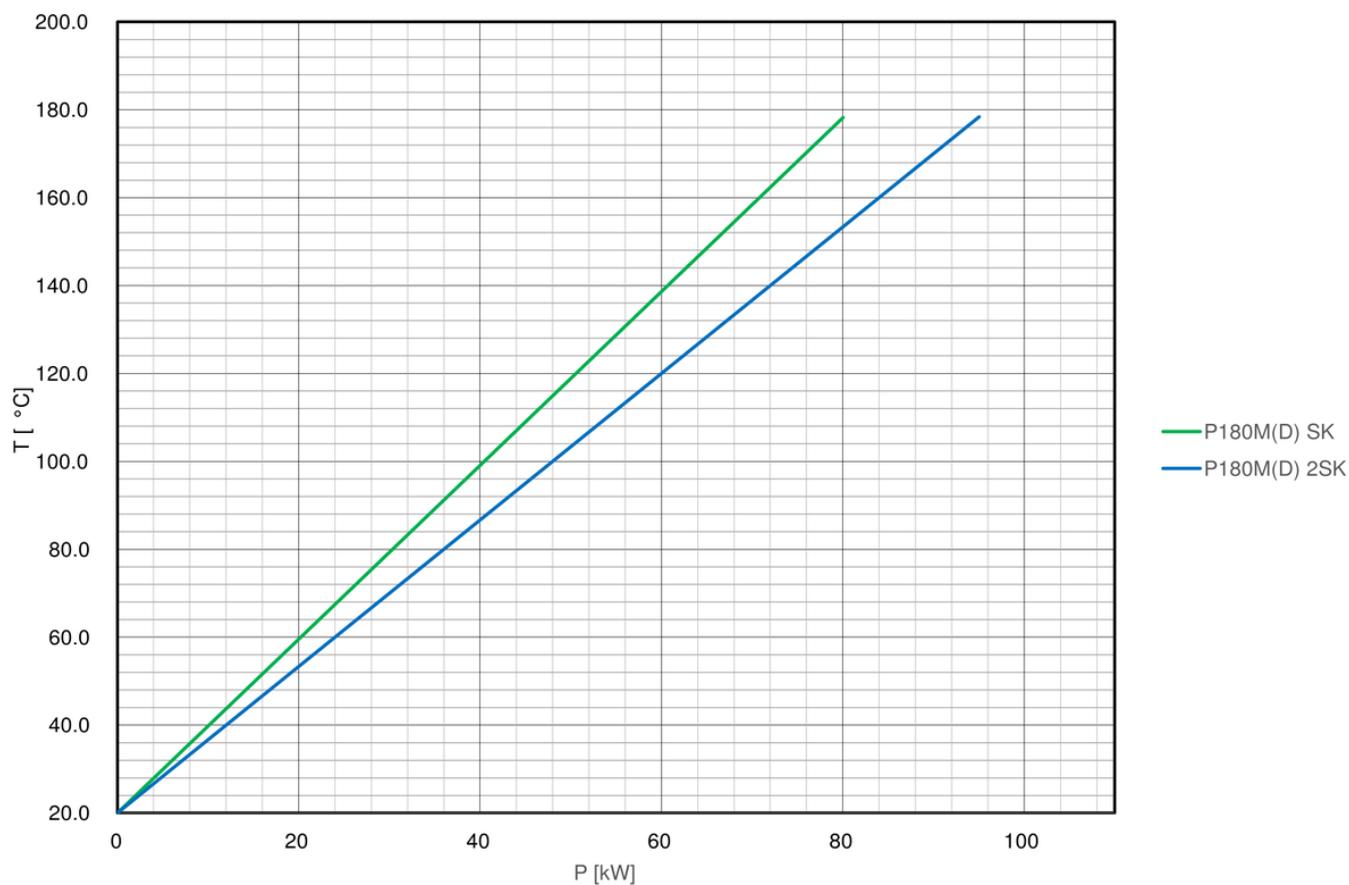
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- 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