

P180M

Das 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		
			170 °C	76 kW	SM73H	60 l/min	1.0 kW
Wasser	180 °C	8 / 18 kW	170 °C	90 kW	SM75H	90 l/min	1.5 kW
			170 °C	90 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		
		295/711/914		
Gewicht		kg		
		84		
Farbe		RAL		
		9006/7016		
Umgebungstemperatur				
max.	°C	40		
Dauerschalldruckpegel		db (A)		
		< 70		

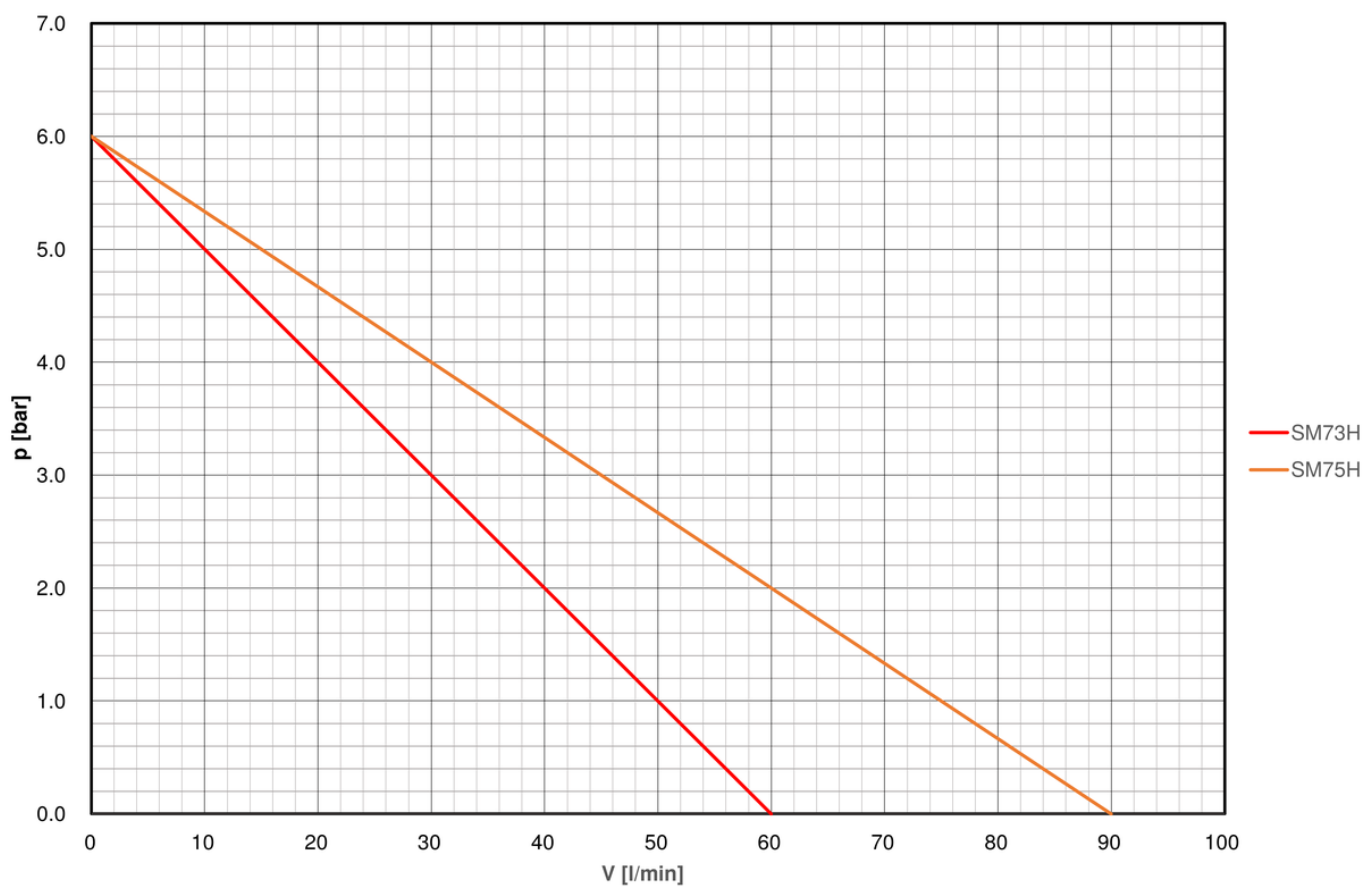
Ausrüstung

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

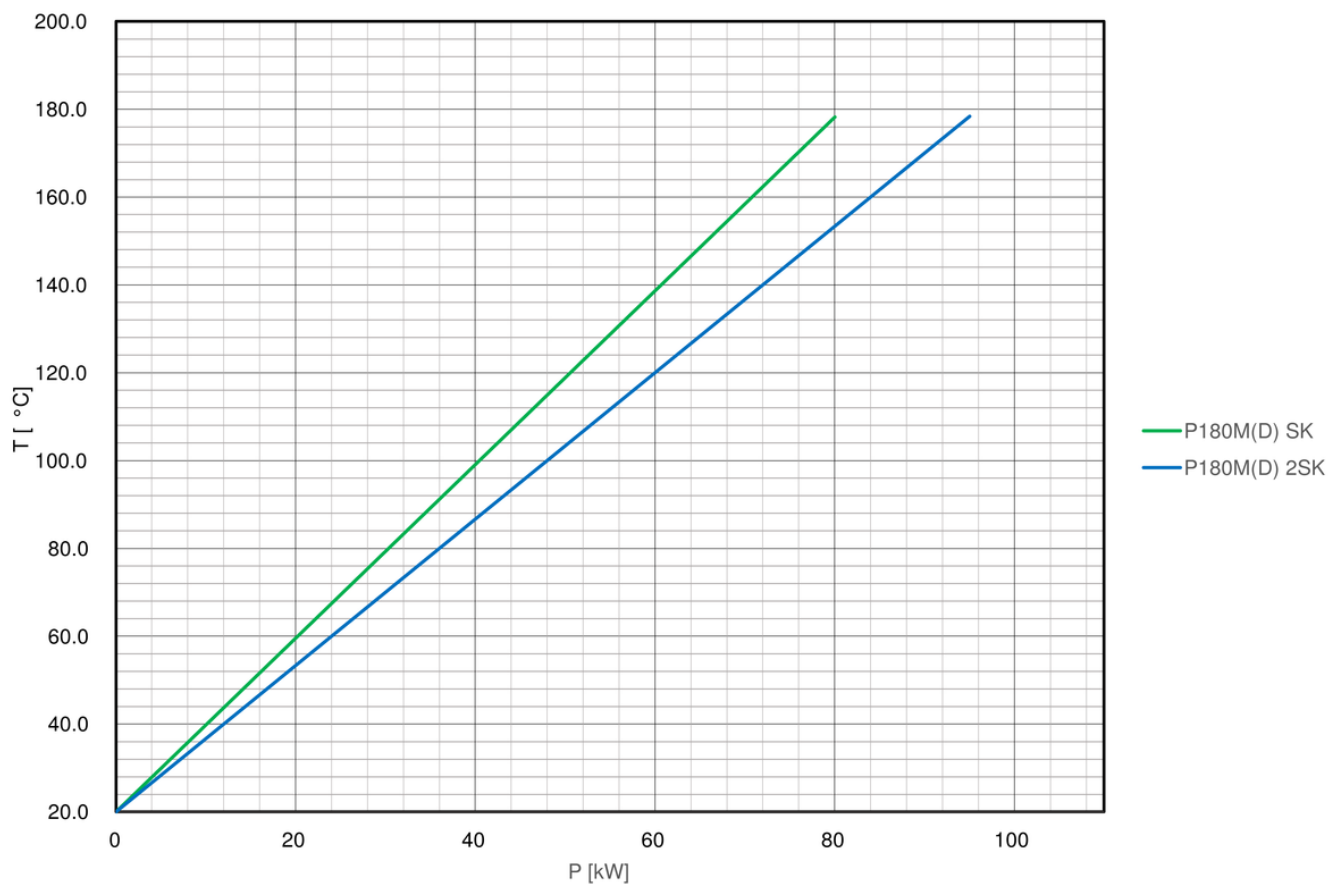
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf
- Reinraum Version
- Regelsystem RT100

Pumpenkurve



Kühlkurve



Vertretung Österreich

Spritzguss, andere Anwendungen

Franz Josef Mayer Ges.m.b.H.
Waldhiegasse 6
2486 Pottendorf
Österreich

Tel + 43 22 363 2148
Email fjmayer@fjmayer.at

Druckguss

aic-regloplas GmbH
Gewerbestrasse 1,
85652 Pliening
Deutschland

Tel + 49 89 99 26 99-0
Email info@aic-regloplas.de