

REGLOPLAS 

P180MD

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



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

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
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	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

Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Handventil im Vor- und Rücklauf

Vertretung Niederlande

Kuwatec B.V.
Amethystweg 39
2665 NT Bleiswijk
Niederlande

Tel + 31 79 346 19 19
Email info@kuwatec.nl