

REGLOPLAS

90XL

Das Temperiergerät für Wasser für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 90 °C

- Regelsystem RT200 oder RT100
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 200 l/min
- Hohe Heizleistung bis 60 kW
- Direktkühlung



Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ												
Wasser	90 °C	20 / 40 / 60 kW	80 °C 160 kW	<table border="1"> <tr> <td>CR 5-3</td> <td>140 l/min</td> <td>0.55 kW</td> </tr> <tr> <td>CR5-8</td> <td>140 l/min</td> <td>1.1 kW</td> </tr> <tr> <td>CR10-4</td> <td>200 l/min</td> <td>1.5 kW</td> </tr> <tr> <td>CR 10-8</td> <td>200 l/min</td> <td>3.0 kW</td> </tr> </table>	CR 5-3	140 l/min	0.55 kW	CR5-8	140 l/min	1.1 kW	CR10-4	200 l/min	1.5 kW	CR 10-8	200 l/min	3.0 kW
CR 5-3	140 l/min	0.55 kW														
CR5-8	140 l/min	1.1 kW														
CR10-4	200 l/min	1.5 kW														
CR 10-8	200 l/min	3.0 kW														

Regloplas 90 XL

Technische Daten					
Vorlauftemperatur					
max.	°C	90			
Wärmeträger		Wasser			
Füllmenge	l	36.5			
Ausdehnungsraum	l	5.5			
Heizleistung bei 400V	kW	20 / 40 / 60			
Kühlleistung	kW	160			
Kühler		DK			
bei Vorlauftemperatur	°C	80			
bei Kühlwassertemperatur	°C	20			
Pumpenleistung/Typ		CR 5-3	CR5-8	CR10-4	CR 10-8
Fördermenge max.	l/min	140	140	200	200
Leistungsaufnahme	kW	0.55	1.1	1.5	3.0
Druck max.	bar	2.0	5.4	4.4	8.7
Regelsystem		RT100			
Messart (Standard)		Pt100			
Anschluss-Spannung	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz			
Anschlüsse					
Vor-/Rücklauf		G1 1/2"IG			
Kühlwassernetz		G3/4"			
Schutzart		IP54			
Abmessungen B/H/T	mm	436/1357/1387			
Gewicht	kg	229-275			
Farbe	RAL	9006/7016			
Umgebungstemperatur					
max.	°C	40			
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70			

Ausrüstung

Handventil im Vor- und Rücklauf
Filter im Kühlwasserkreislauf
Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
Automatische Wassernachfüllung
Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
Gerät in Schutzart IP54
Direkte Kühlung (DK)

Optionen

Elektronische Durchflussmessung
Leckagefreie Pumpe