

90XL

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

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



Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ		
Wasser	90 °C	20 / 40 / 60 kW	80 °C 160 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

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 / RT200			
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			

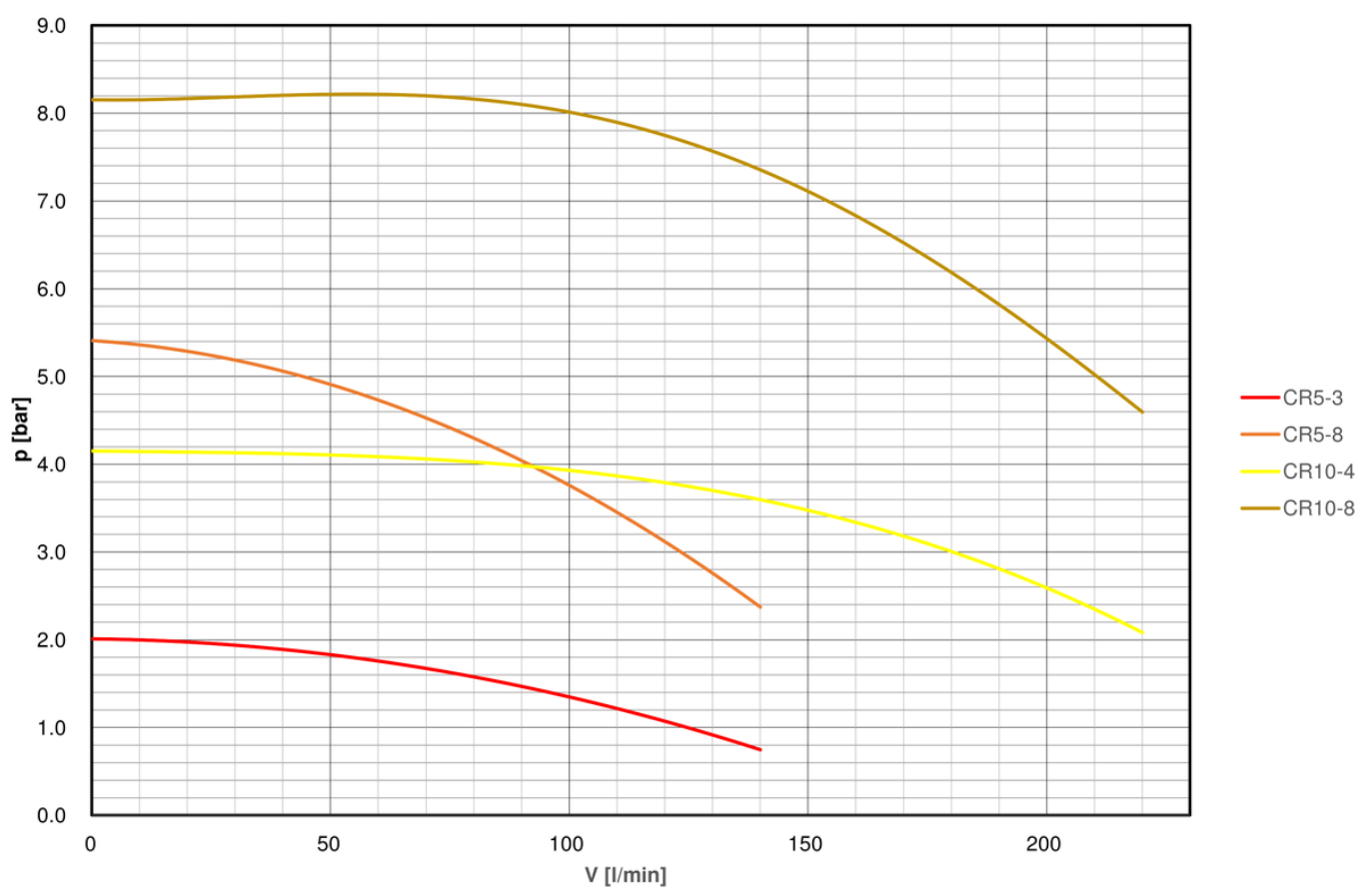
Ausrüstung

- 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)
- Regelsystem RT200

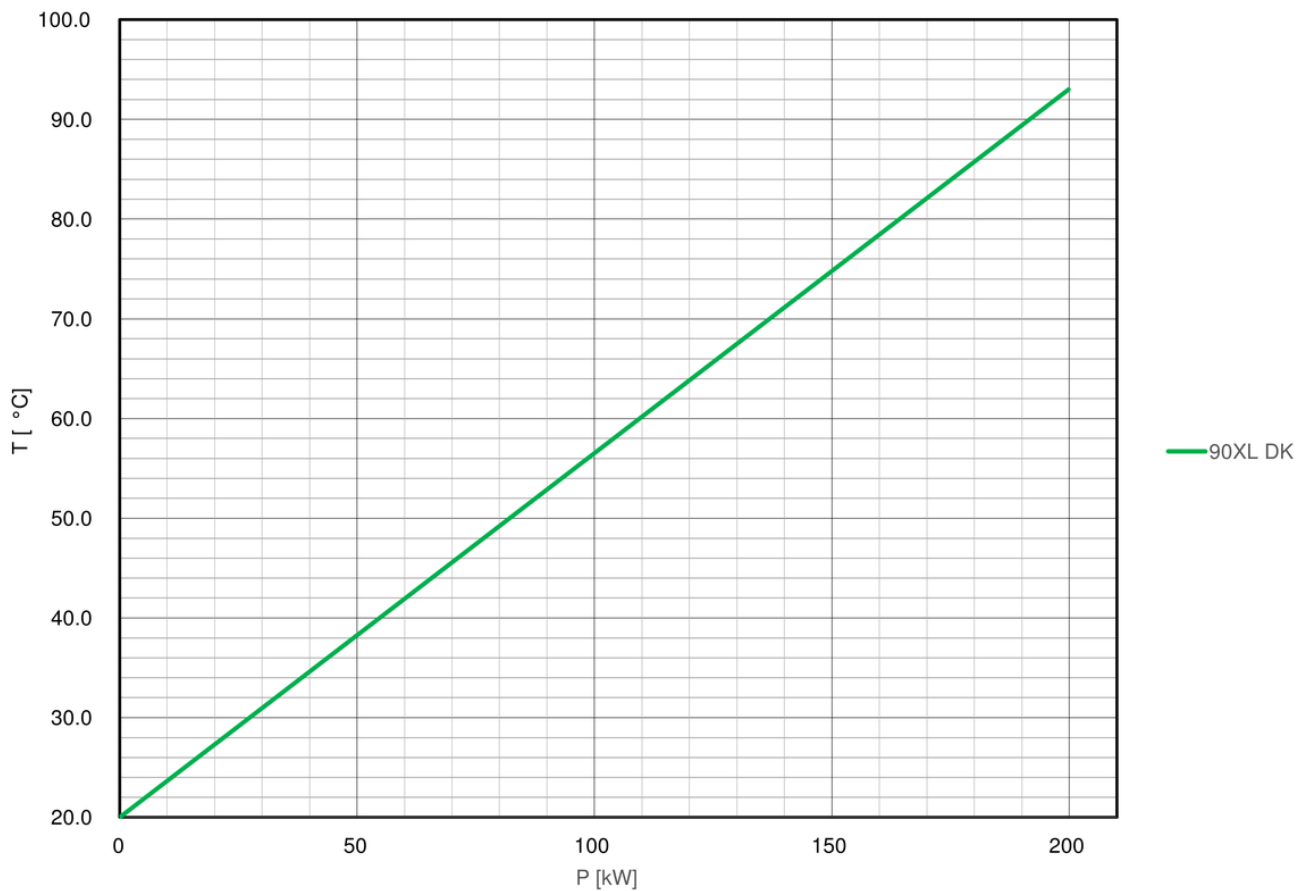
Optionen

- Elektronische Durchflussmessung
- Leckagefreie Pumpe
- 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