

350L

Das Temperiergerät für die industrielle Temperierung mit Wärmeträgeröl bis 350 °C

- Regelsystem RT200
- Hohe Heizleistung max. 20 kW
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 90 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Technische Kenndaten

Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ
Öl	350 °C	20 kW	280 °C 30 kW 280 °C 85 kW	FM65 90 l/min 2.8 kW

Technische Daten

Vorlauftemperatur			
max.	°C	350	
Wärmeträger			
Füllmenge	l	15.0	
Ausdehnungsraum	l	20.0	
Heizleistung bei 400V			
	kW	20	
Kühlleistung			
	kW	30	85
Kühler		1K	2K
bei Vorlauftemperatur	°C	280	280
bei Kühlwassertemperatur	°C	20	20
Pumpenleistung/Typ			
Fördermenge max.	l/min	90	
Leistungsaufnahme	kW	2.8	
Druck max.	bar	9.5	
Regelsystem			
Messart (Standard)		RT100 / RT200 Pt100	
Anschluss-Spannung			
	V/Hz	200-600 V, 50/60 Hz	
Anschlüsse			
Vor-/Rücklauf		G3/4" IG	
Kühlwassernetz		G3/4"	
Schutzart			
		IP54	
Abmessungen B/H/T			
	mm	546/1621/1465	
Gewicht			
	kg	323	
Farbe			
	RAL	9006/7016	
Umgebungstemperatur			
max.	°C	40	
Dauerschalldruckpegel			
	db (A)	< 70	

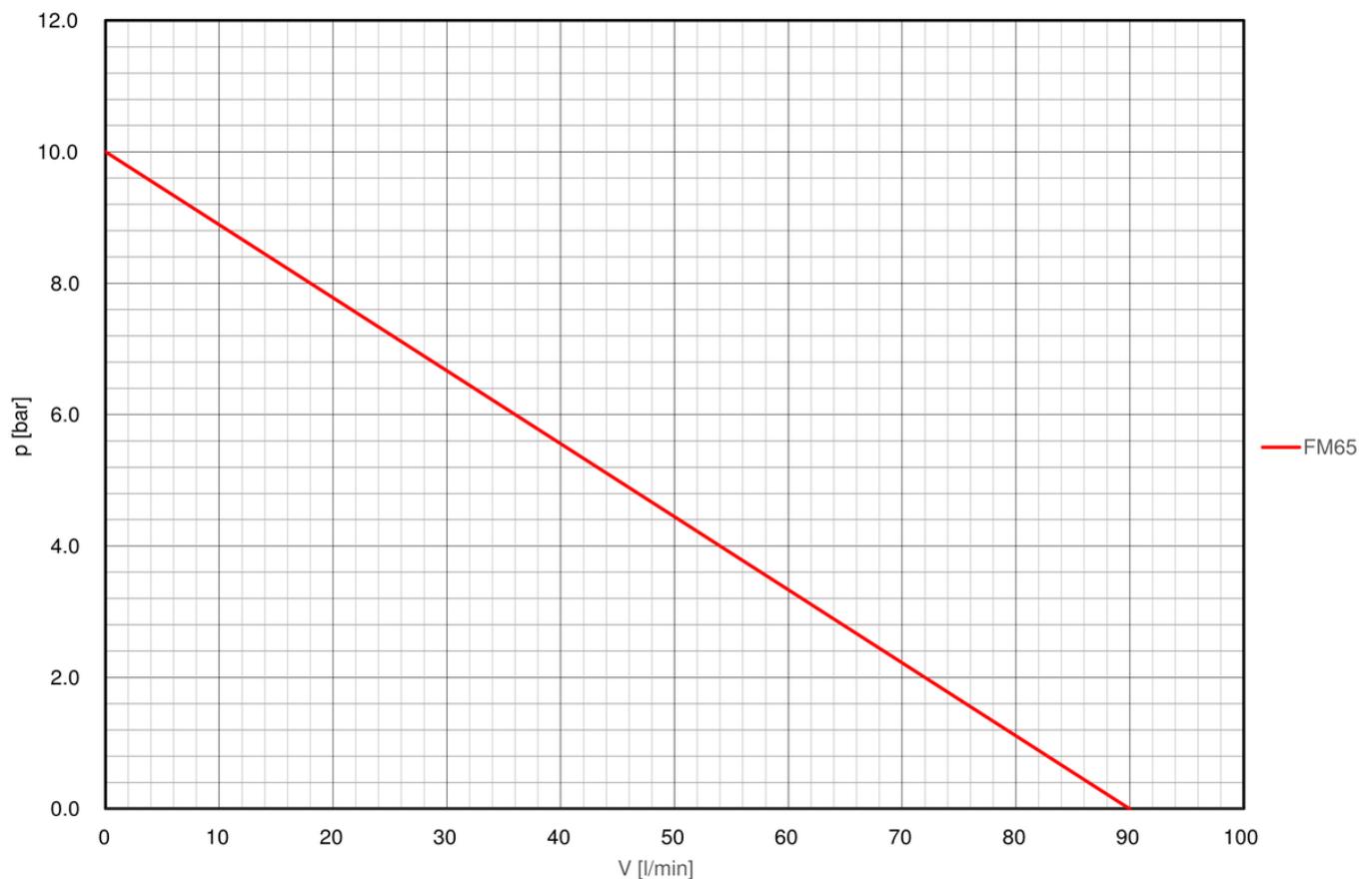
Ausrüstung

- Gerät in Schutzart IP54
- Leckagefreie Pumpe
- Filter im Hauptkreislauf
- Filter im Kühlwasserkreislauf
- Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
- Manometer im Vorlauf
- Manometer im Rücklauf
- Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
- Regelsystem RT200

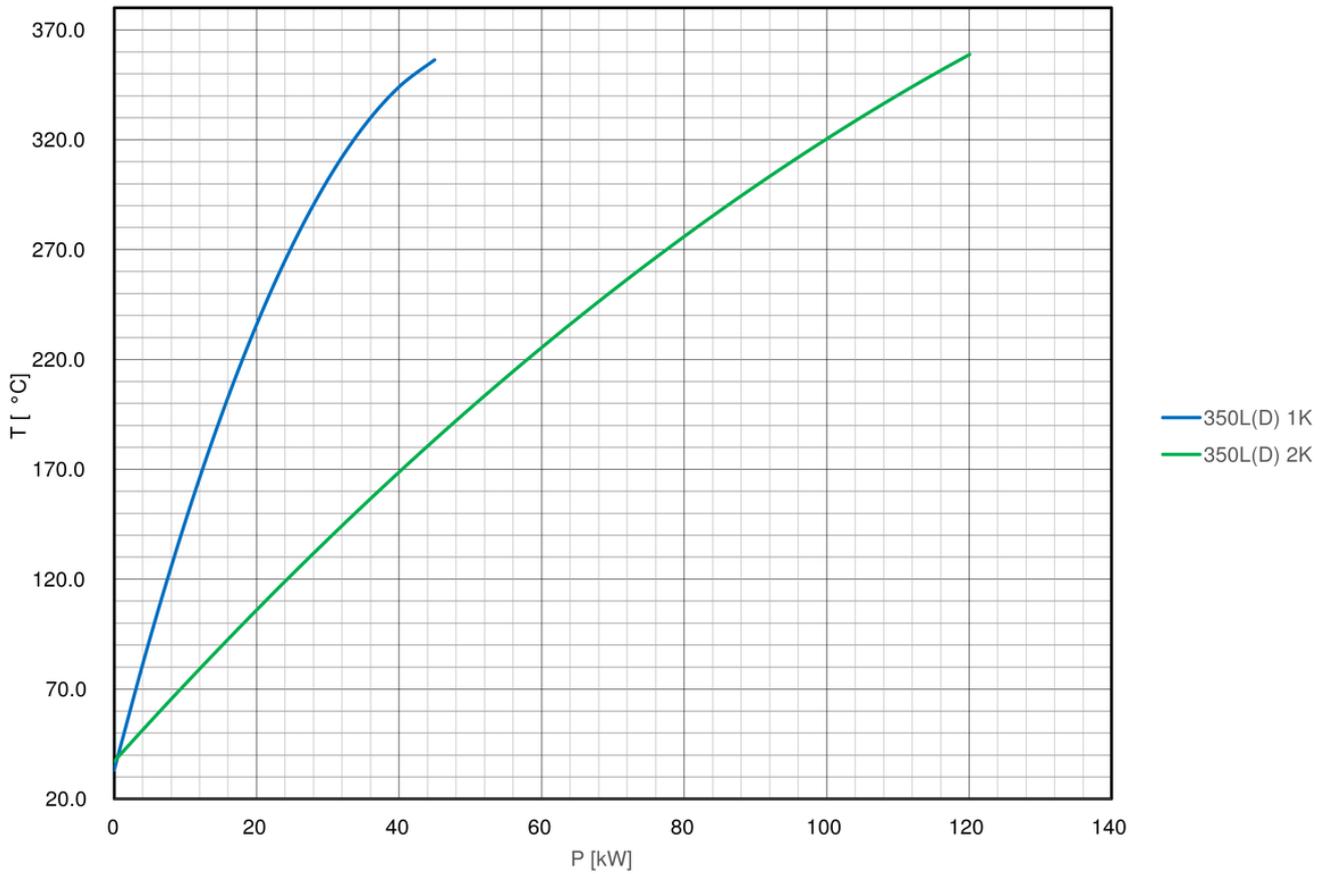
Optionen

- Inertgasüberlagerung
- Kühler mit Bypass-Schaltung (2k)
- Elektronische Durchflussmessung
- Optional mit RT200 Regelsystem
- 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

Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Wegmann Spritzguss und Druckguss
 Next
 Scheffelstrasse
 Schweden

Tel +712421111
 Email lampiohr@hotmail.com