

REGLOPLAS⁺

P140smart

Das Druckwasser-Temperiergerät für Anwendungen im Kunststoffspritzguss und industrielle Anwendungen bis 140 °C.

- Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
- Pumpe mit hoher Fördermenge: 40 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung



Wärmeträger	Vorlauftemperatur	Heizleistung bei 400V	Kühlleistung	Pumpenleistung/Typ
Wasser	140 °C	8 kW	130 °C 85 kW	SM22 40 l/min 0.5 kW

Technische Daten		
Vorlauftemperatur		
max.	°C	140
Wärmeträger		Wasser
Füllmenge	l	1.0
Ausdehnungsraum	l	-
Heizleistung bei 400V	kW	8
Kühlleistung	kW	85
Kühler		1K
bei Vorlauftemperatur	°C	130
bei Kühlwassertemperatur	°C	20
Pumpenleistung/Typ		SM22
Fördermenge max.	l/min	40
Leistungsaufnahme	kW	0.5
Druck max.	bar	5.0
Regelsystem		RT70
Messart (Standard)		Pt100
Anschluss-Spannung	V/Hz	400 V, 50 Hz, 3 PE
Anschlüsse		
Vor-/Rücklauf		G1/2"
Kühlwassernetz		G1/2"
Schutzart		IP40
Abmessungen B/H/T	mm	233/595/746
Gewicht	kg	50
Farbe	RAL	9006/7016
Umgebungstemperatur		
max.	°C	40
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70

Ausrüstung

Regelsystem RT70 mit 3.5" TFT-Display
Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz
Filter im Kühlwasserkreislauf
Leckagefreie Pumpe
Manometer für Systemdruck
Gerät in Schutzart IP40
Mediumwasserkreislauf aus nicht rostendem Material
Automatische Wassernachfüllung
Gerät in Schutzart IP54
Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung

Optionen

Elektronische Durchflussmessung