WASSERTEMPERIERGERÄTE TEMP 90 W

Die kompakten und leistungsfähigen Temperiergeräte für kleine Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Wassertemperatur von max. 90 °C sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz.

Allgemeines:
- Temperaturbereich max. 90 °C Wasser
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Überwachung von Schlauchbruch und Leckage
- Dichtungslose Eintauchpumpe
- Gerät auf Rollen

Hydraulik:
- Druckpumpe mit Druck-/Vakuumfunktion
- Tank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Tankinhalt 12 Liter
- Automatische Wasserauffüllung
- Elektrische Füllstandskontrolle
- Magnetventile für Kühlung und Auffüllung
- Indirektes Kühlsystem (Plattenwärmetauscher)
- Kühlleistung ~40.000 kcal/h
- Anzeige-Manometer
- Integrierter Bypass
- Schmutzfänger aus Messing mit Edelstahlsieb

Elektrik und Steuerung:
- Elektronische, selbstoptimierende Steuerung
- LED-Anzeige von Sollwert und Istwert
- Fühlerbruchüberwachung
- Sicherheitsthermostat
- Solid State Relais
- Anschlusskabel mit Stecker

Optionen:
- Doppelverteiler aus Messing
- Elektronische Durchflussmessung
- Elektronische Druckmessung
- Externe Temperaturmessung
- Anzeige der Prozess-Rücklauftemperatur
- Akustische und visuelle Störanzeige
- Analoge Schnittstelle IN/OUT 4...20 mA
- Serielle Datenschnittstelle TTY 20 mA, RS485

Bild kann vom Original abweichen!

Temperiergerät TEMP 90 W					
Flüssigkeit	Wasser				
Maximal Temperatur	°C	90			
Steuerung	PCB	●	●	●	
Heizung	Heizungsschütz	✓			
	Solid-Sate Relais (SSR)	○			
Heizleistung	3 kW	●			
	6 kW		●		
	9 kW			●	
Kühlleistung Plattenwärme-tauscher	max. ~40 kW 10 Platten	✓			
	max. ~60 kW 20 Platten	○			
Pumpenleistung	max. 50 l/min max. 3,4 bar	✓			
	max. 60 l/min max. 5,8 bar	○			
Tankinhalt	Liter	12			
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➡	3/4"			
	⬅	3/4"			
hydraulischer Anschluss, Kühlung und Auffüllung	➡	3/4"			
	⬅	1/2"			
Abmessungen	mm	295 x 575 x 495h			
Gewicht	kg	40			
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE			

✓ Standard ○ Optional

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!