

TEMPERIERGERÄTE TEMP2 200 OIL

Die kompakten und leistungsfähigen Temperiergeräte für kleine bis mittlere Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Temperatur von max. 200 °C mit Wärmeträgeröl sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz.

Allgemeines:

- Temperaturbereich max. 200 °C Wärmeträgeröl
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Überwachung von Schlauchbruch und Leckage
- Dichtungslose Eintauchpumpe
- Offenes Tanksystem
- Gerät auf Rollen

Hydraulik:

- Druckpumpe mit Druck-/Vakuumfunktion
- Tank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Tankinhalt 20 Liter
- Manuelle Tank-Befüllung
- Elektrische/mechanische Füllstandskontrolle
- Magnetventil für Kühlung
- Indirektes Kühlsystem (Rohrbündelwärmetauscher)
- Kühlleistung ~20.000 kcal/h
- Anzeige-Manometer
- Integrierter Bypass
- Schmutzfänger aus Edelstahl

Elektrik und Steuerung:

- Elektronische selbstoptimierende Steuerung
- LED-Anzeige von Sollwert und Istwert
- Fühlerbruchüberwachung
- Sicherheitsthermostat
- Solid State Relais (SSR)
- Anschlusskabel mit Stecker

Optionen:

- SPS-Steuerung mit 3,5" Touch-Display
- Doppelverteiler aus Messing
- 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 TEMP2 200 OIL				
Flüssigkeit	Wärmeträgeröl			
Maximal Temperatur	°C	200		
Steuerung	PCB	●	●	●
SPS-Steuerung	mit 3,5" Touch-Display	○	○	○
Heizung	Heizungsschutz	✓		
	Solid-State Relais (SSR)	○		
Heizleistung	3 kW	●		
	6 kW		●	
	9 kW			●
Kühlleistung	max. ~20 kW	✓		
Pumpenleistung	max. 50 l/min max. 3,4 bar	✓		
	max. 60 l/min max. 5,8 bar	○		
Tankinhalt	Liter	20		
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➔	3/4"		
	➔	3/4"		
hydraulischer Anschluss Kühlung und Auffüllung	➔	3/4"		
	➔	1/2"		
Abmessungen	mm	355 x 610 x 690h		
Gewicht	kg	50		
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE		

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

✓ Standard ○ Optional