

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	Heizungsschutz	✓	
	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!

WASSERTEMPERIERGERÄTE TEMP2 90 W

Die kompakten und leistungsfähigen Temperiergeräte für kleine bis mittlere 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 20 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 TEMP2 90 W		
Flüssigkeit	Wasser	
Maximal Temperatur	°C	90
Steuerung	PCB	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Heizung	Heizungsschutz	<input checked="" type="checkbox"/>
	Solid-State Relais (SSR)	<input type="checkbox"/>
Heizleistung	9 kW	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	12 kW	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	18 kW	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Kühlleistung Plattenwärme- tauscher	max. ~40 kW 10 Platten	<input checked="" type="checkbox"/>
	max. ~60 kW 20 Platten	<input type="checkbox"/>
	max. ~80 kW 40 Platten	<input type="checkbox"/>
Pumpenleistung	max. 50 l/min max. 3,4 bar	<input checked="" type="checkbox"/>
	max. 60 l/min max. 5,8 bar	<input type="checkbox"/>
Tankinhalt	Liter	20
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	47
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE

✓ Standard ○ Optional

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

WASSERTEMPERIERGERÄTE MULTI-TEMP 95

Leistungsfähige Temperiergeräte für kleine bis große Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Wassertemperatur von max. 95 °C sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz. Alle Geräte können mit verschiedensten Zusatzausstattungen kombiniert werden.

Allgemeines:

- Temperaturbereich max. 95 °C Wasser
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Energiesparende Pumpe
- Hochwertige Verarbeitung
- Geräuscharm
- Gerät auf Rollen



Hydraulik:

- Tank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Automatische Wasserauffüllung
- Elektrische Füllstandskontrolle
- Magnetventile für Kühlung und Auffüllung
- Wahlweise direktes oder indirektes Kühlsystem
- Druckloser Zustand nach dem Ausschalten
- Schmutzfänger

Elektrik und Steuerung:

- Microprozessorsteuerung mit LED-Anzeige
- Temperatur- & Fühlerbruchüberwachung
- Akustische und visuelle Störanzeige
- Automatisches Wiedereinschalten
- Sicherheitsthermostat
- Anschlusskabel mit Stecker

Optionen:

- Solid State Relais (SSR)
- Elektronische Durchflussmessung
- Externe Temperaturmessung
- Anzeige der Prozess-Rücklauftemperatur
- Formentleerung
- Leckage-Überwachung
- Serielle Datenschnittstelle
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

Bild kann vom Original abweichen!

Temperiergerät MULTI-TEMP 95

Flüssigkeit	Wasser					
Maximal Temperatur	°C	95				
Steuerung	Microprozessor	●	●	●	●	●
Heizung	Heizungsschutz	✓				
	Solid-State Relais (SSR)	○				
Heizleistung	4,5 kW	●				
	9 kW		●			
	13,5 kW			●		
	18 kW				●	
	27 kW					●
Direkte Kühlung	42 kW - ΔT = 60 °C	●				
	175 kW - ΔT = 60 °C	○				
Indirekte Kühlung	15 kW - ΔT = 60 °C	●				
	28 kW - ΔT = 60 °C	○				
Pumpenleistung	max. 75 l/min. max. 2,8 bar	●				
	max. 85 l/min. max. 5,6 bar	○				
	max. 115 l/min. max. 5,8 bar	○				
	max. 250 l/min. max. 5,2 bar	○				
Tankinhalt	bis 18 kW	6 Liter				
	bis 36 kW	2x 6 Liter				
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➔	1/2" (Standard)				
	➔	1/2" (Standard)				
hydraulischer Anschluss, Kühlung und Auffüllung	➔	1/2" (Standard)				
	➔	1/2" (Standard)				
Abmessungen	bis 18 kW	650 x 265 x 650h mm				
Abmessungen	bis 36 kW	855 x 330 x 800h mm				
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE				

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

✓ Standard ○ Optional

WASSEITEMPERIERGERÄTE MULTI-TEMP 120

Leistungsfähige Temperiergeräte für kleine bis große Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Wassertemperatur von max. 120 °C sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz. Alle Geräte können mit verschiedensten Zusatzausstattungen kombiniert werden.

Allgemeines:

- Temperaturbereich max. 120 °C Wasser
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Energiesparende Pumpe
- Hochwertige Verarbeitung
- Geräuscharm
- Gerät auf Rollen



Bild kann vom Original abweichen!

Hydraulik:

- Tank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Automatische Wasserauffüllung
- Elektrische Füllstandskontrolle
- Magnetventile für Kühlung und Auffüllung
- Wahlweise direktes oder indirektes Kühlsystem
- Druckloser Zustand nach dem Ausschalten
- Schmutzfänger

Elektrik und Steuerung:

- Microprozessorsteuerung mit LED-Anzeige
- Temperatur- & Fühlerbruchüberwachung
- Akustische und visuelle Störanzeige
- Automatisches Wiedereinschalten
- Sicherheitsthermostat
- Anschlusskabel mit Stecker

Optionen:

- Solid State Relais (SSR)
- Elektronische Durchflussmessung
- Externe Temperaturmessung
- Anzeige der Prozess-Rücklauftemperatur
- Formentleerung
- Leckage-Überwachung
- Serielle Datenschnittstelle
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

Temperiergerät MULTI-TEMP 120

Flüssigkeit	Wasser					
Maximal Temperatur	°C	120				
Steuerung	Microprozessor	●	●	●	●	●
Heizung	Heizungsschutz	✓				
	Solid-State Relais (SSR)	○				
Heizleistung	4,5 kW	●				
	9 kW		●			
	13,5 kW			●		
	18 kW				●	
	27 kW					●
Direkte Kühlung	42 kW - $\Delta T = 60$ °C	●				
	175 kW - $\Delta T = 60$ °C	○				
Indirekte Kühlung	15 kW - $\Delta T = 60$ °C	●				
	28 kW - $\Delta T = 60$ °C	○				
Pumpenleistung	max. 75 l/min. max. 2,8 bar	●				
	max. 85 l/min. max. 5,6 bar	○				
	max. 115 l/min. max. 5,8 bar	○				
	max. 250 l/min. max. 5,2 bar	○				
Tankinhalt	bis 18 kW	6 Liter				
	bis 36 kW	2x 6 Liter				
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➔	1/2" (Standard)				
	➔	1/2" (Standard)				
hydraulischer Anschluss, Kühlung und Auffüllung	➔	1/2" (Standard)				
	➔	1/2" (Standard)				
Abmessungen	bis 18 kW	650 x 265 x 650h mm				
Abmessungen	bis 36 kW	855 x 330 x 800h mm				
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE				

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

✓ Standard ○ Optional

DRUCKWASSER-TEMPERIERGERÄTE TEMP4 140 W

Die kompakten und leistungsfähigen Druckwasser-Temperiergeräte für Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Wassertemperatur von max. 140 °C sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz.

Allgemeines:

- Temperaturbereich max. 140 °C Wasser
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Überwachung von Schlauchbruch und Leckage
- Dichtungslose Eintauchpumpe
- Gerät auf Rollen

Hydraulik:

- Magnetgekuppelte Druckpumpe
- Zylindertank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Automatische Wasserauffüllung
- Elektrische Füllstandskontrolle
- Magnetventile für Kühlung und Auffüllung
- Indirektes Kühlsystem (Plattenwärmetauscher)
- Kühlleistung ~60.000 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:

- 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!

Druckwasser-Temperiergerät TEMP4 140 W		
Flüssigkeit	Wasser	
Maximal Temperatur	°C	140
Steuerung	PCB	●
Heizung	Heizungsschutz	✓
	Solid-Sate Relais (SSR)	○
Heizleistung	9 kW	●
	16 kW	●
Kühlleistung	max. ~60 kW 20 Platten	✓
	max. ~80 kW 40 Platten	○
Pumpenleistung	max. 40 l/min max. 5 bar	✓
	max. 60 l/min max. 6 bar	○
	max. 90 l/min max. 6 bar	auf Anfrage
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➔	3/4"
	➔	3/4"
hydraulischer Anschluss, Kühlung und Auffüllung	➔	3/4"
	➔	3/4"
Abmessungen	mm	365 x 750 x 785h
Gewicht	kg	60
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE

✓ Standard ○ Optional

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

DRUCKWASSER-TEMPERIERGERÄTE TEMP4 150 W

Die kompakten und leistungsfähigen Druckwasser-Temperiergeräte für Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Wassertemperatur von max. 150 °C sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz.

Allgemeines:

- Temperaturbereich max. 150 °C Wasser
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Überwachung von Schlauchbruch und Leckage
- Dichtungslose Eintauchpumpe
- Gerät auf Rollen

Hydraulik:

- Magnetgekuppelte Druckpumpe
- Zylindertank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Automatische Wasserauffüllung
- Elektrische Füllstandskontrolle
- Magnetventile für Kühlung und Auffüllung
- Indirektes Kühlsystem (Plattenwärmetauscher)
- Kühlleistung ~60.000 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:

- 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!

Druckwasser-Temperiergerät TEMP4 150 W		
Flüssigkeit	Wasser	
Maximal Temperatur	°C	150
Steuerung	PCB	●
Heizung	Heizungsschutz	✓
	Solid-Sate Relais (SSR)	○
Heizleistung	9 kW	●
	16 kW	●
Kühlleistung	max. ~60 kW 20 Platten	✓
	max. ~80 kW 40 Platten	○
Pumpenleistung	max. 40 l/min max. 5 bar	✓
	max. 60 l/min max. 6 bar	○
	max. 90 l/min max. 6 bar	auf Anfrage
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➔	3/4"
	➔	3/4"
hydraulischer Anschluss, Kühlung und Auffüllung	➔	3/4"
	➔	3/4"
Abmessungen	mm	365 x 750 x 785h
Gewicht	kg	60
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE

✓ Standard ○ Optional

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

DRUCKWASSER-TEMPERIERGERÄTE MAGNETIC 160

Leistungsfähige Druckwasser-Temperiergeräte für kleine bis große Anwendungen und Anforderungen in verschiedenen Leistungsbereichen, bis zu einer Wassertemperatur von max. 160 °C sind besonders häufig beim Kunststoffspritzgießen, aber auch in anderen Prozessen im Einsatz. Alle Geräte können mit verschiedensten Zusatzausstattungen kombiniert werden.

Allgemeines:

- Temperaturbereich max. 160 °C Wasser
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Spritzwassergeschütztes Elektrogehäuse
- Magnetgekuppelte Pumpe
- Hochwertige Verarbeitung
- Geräuscharm
- Gerät auf Rollen

Hydraulik:

- Tank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Automatische Wasserauffüllung
- Elektrische Füllstandskontrolle
- Magnetventile für Kühlung und Auffüllung
- Wahlweise direktes oder indirektes Kühlsystem
- Druckloser Zustand nach dem Ausschalten
- Schmutzfänger

Elektrik und Steuerung:

- Microprozessorsteuerung mit LED-Anzeige
- Temperatur- & Fühlerbruchüberwachung
- Akustische und visuelle Störanzeige
- Automatisches Wiedereinschalten
- Sicherheitsthermostat
- Anschlusskabel mit Stecker

Optionen:

- Solid State Relais (SSR)
- Elektronische Durchflussmessung
- Elektronische Druckmessung
- Externe Temperaturmessung
- Anzeige der Prozess-Rücklauftemperatur
- Formentleerung
- Leckage-Überwachung
- Serielle Datenschnittstelle
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage



Bild kann vom Original abweichen!

Temperiergerät MAGNETIC 160

Flüssigkeit	Wasser			
Maximal Temperatur	°C	160		
Steuerung	Microprozessor	●	●	●
Heizung	Heizungsschütz	✓		
	Solid-State Relais (SSR)	○		
Heizleistung	4,5 kW	●		
	9 kW		●	
	13,5 kW			●
	18 kW			●
Direkte Kühlung	44 kW - ΔT = 60 °C	●		
	106 kW - ΔT = 60 °C	○		
Indirekte Kühlung	41 kW - ΔT = 60 °C	●		
	81 kW - ΔT = 60 °C	○		
Pumpenleistung	max. 30 l/min. max. 7,0 bar	●		
	max. 60 l/min. max. 5,7 bar	○		
	max. 90 l/min. max. 8,0 bar	○		
Tankinhalt	Liter	6		
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	→	1/2" (Standard)		
	←	1/2" (Standard)		
hydraulischer Anschluss, Kühlung und Auffüllung	→	1/2" (Standard)		
	←	1/2" (Standard)		
Abmessungen	mm	650 x 265 x 650h		
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE		

✓ Standard ○ Optional

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SPS-Steuerung	mit 3,5" Touch-Display	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heizung	Heizungsschutz	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Solid-State Relais (SSR)	<input type="checkbox"/>	
Heizleistung	3 kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6 kW	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	9 kW	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kühlleistung	max. ~20 kW	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pumpenleistung	max. 50 l/min max. 3,4 bar	<input checked="" type="checkbox"/>	
	max. 60 l/min max. 5,8 bar	<input type="checkbox"/>	
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

TEMPERIERGERÄTE TEMP4 200 OIL

Die kompakten und leistungsfähigen Temperiergeräte für mittlere bis große 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-/Vakuumpfunktion
- Tank und Heizung aus Edelstahl
- Medienberührende Teile: Messing, Edelstahl
- Tankinhalt 35 Liter
- Manuelle Tank-Befüllung
- Elektrische/mechanische Füllstandskontrolle
- Magnetventil für Kühlung
- Indirektes Kühlsystem (Rohrbündelwärmetauscher)
- Kühlleistung ~40.000 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-Rücklaufemperatur
- Akustische und visuelle Störanzeige
- Analoge Schnittstelle IN/OUT 4...20 mA
- Serielle Datenschnittstelle TTY 20 mA, RS485



Bild kann vom Original abweichen!

Temperiergerät TEMP4 200 OIL			
Flüssigkeit	Wärmeträgeröl		
Maximal Temperatur	°C	200	
Steuerung	PCB	●	●
SPS-Steuerung	mit 3,5" Touch-Display	○	○
Heizung	Heizungsschutz	✓	
	Solid-State Relais (SSR)	○	
Heizleistung	18 kW	●	
	24 kW		●
	30 kW		●
Kühlleistung	max. ~40 kW	✓	
Pumpenleistung	max. 50 l/min max. 3,4 bar	✓	
	max. 60 l/min max. 5,8 bar	○	
	max. 200 l/min max. 5,8 bar	○	
Tankinhalt	Liter	35	
hydraulischer Prozessanschluss Umlaufmedium	➔	3/4" (1 1/4")	
	➔	3/4" (1 1/4")	
hydraulischer Anschluß Kühlung und Auffüllung	➔	3/4"	
	➔	1/2"	
Abmessungen	mm	365 x 750 x 785h	
Gewicht	kg	60	
Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE	

✓ Standard ○ Optional

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!