

TT-180

Universal Temperiergerät

Flexibles Kleingerät für den Einsatz mit Wasser oder Öl

	Wasser	Öl
	bis 90°C	bis 150°C
	Heizleistung 9 kW	3 kW
	Kühlleistung 35 kW @ 90°C	
	Systemkühlung indirekt	
	Anwendungen: Formen bis 600 kg	



Funktionen

- Selbstoptimierender Temperaturregler mit Temperaturanzeige 1/10 °C – Schritten
- Anzeige in °C oder °F sowie l/min oder gal/min
- Automatische Temperaturüberwachung
- Heizungen in Stufen schaltbar
- Druckanzeige
- Auffüllung automatisch oder manuell

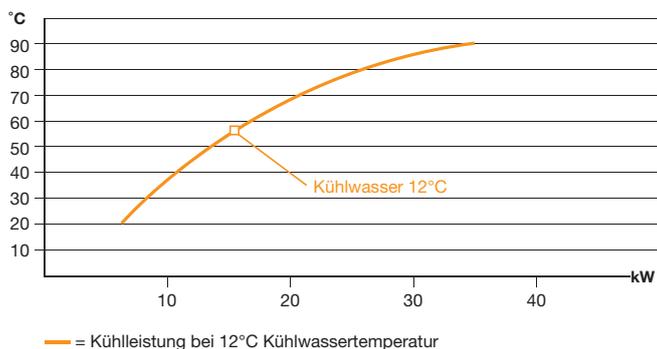
Bauweise

- Dichtungslose Pumpe aus Bronze gefertigt
- Verkalkungsfreier Wärmetauscher
- Korrosionsbeständiges Gerät für eine hohe Lebensdauer
- Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile sind aus rostfreiem Stahl oder Bronze gefertigt
- Gerät auf Rollen

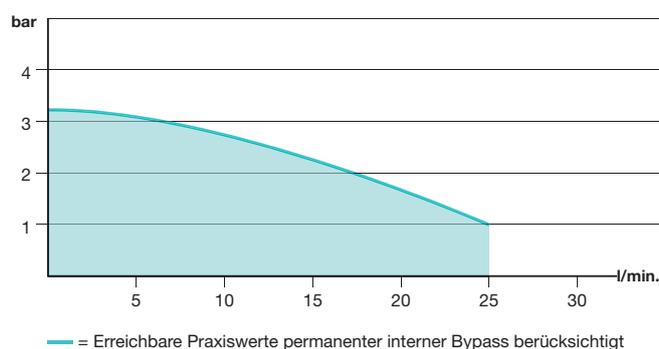
Sicherheitsvorrichtungen

- Niveauekontrolle als Trockenlaufschutz
- Elektronische Temperaturbegrenzung und Überwachung im Regler
- Mechanische Sicherheitsthermostate
- Visuelle und akustische Störungsanzeigen
- Integrierte Leitungsschutzschalter
- Hauptschalter, Steuertrafo und Motorschutzschalter

Kühlleistung



Pumpenleistung



Technische Daten

Produkteausprägung	Einh.	TT-180	
Medium		Wasser	Öl
Temperaturbereich	°C	Bis 90°C	Bis 150°C
Temperaturregelung		Selbstoptimierender, elektronischer Mikroprozessorregler MP-888 mit Digitalanzeige des Soll- und Istwertes. Automatische Temperaturüberwachung.	
Heizleistung	kW	9 kW	3 kW
Stufenschaltung		3/6	Keine
Kühlleistung		35 kW bei 90°C – siehe Diagramm	
Pumpenleistung			
Motor	kW	0,75 kW	
Druckbetrieb		Max. 4.0 bar / max. 60 l/min. - siehe Diagramm	
Füllmenge		Minimal 5 Liter, maximal 7 Liter	
Anschlüsse			
Umlaufmedium		1/2" BS Innengewinde	
Kühlwasser			
Eingang		Mit Wasserfilter 3/8" BS Innengewinde	
Ausgang		3/8" BS Aussengewinde	
Abmessungen (LxBxH)	mm	670x260x650 mm, inkl. Rollen	
Gewicht	kg	Ca. 55 kg leer	
Farbe		Silbergrau RAL 7001	