

TT-188

Universal Temperiergerät

Kleingerät mit hoher Funktionalität

- mit Formentleerung
- mit Leckstopperfunktion
- mit Durchflussmessung

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
- Digitale Durchflussanzeige und Überwachung
- Automatische Temperaturüberwachung
- Heizungen in Stufen schaltbar
- Druckanzeige
- Auffüllung automatisch oder manuell
- Automatische Formentleerung
- Leckstoppervorrichtung – Betrieb im Druck und Vakuum Modus möglich

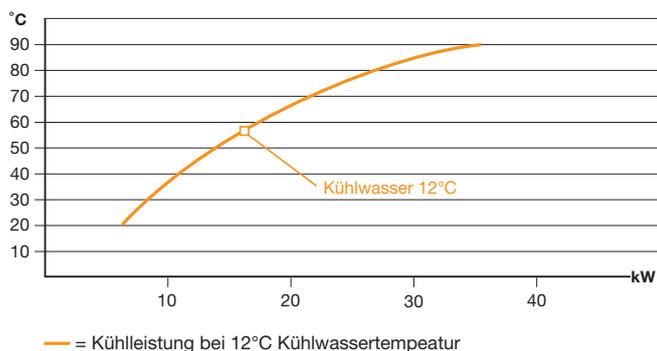
Bauweise

- 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

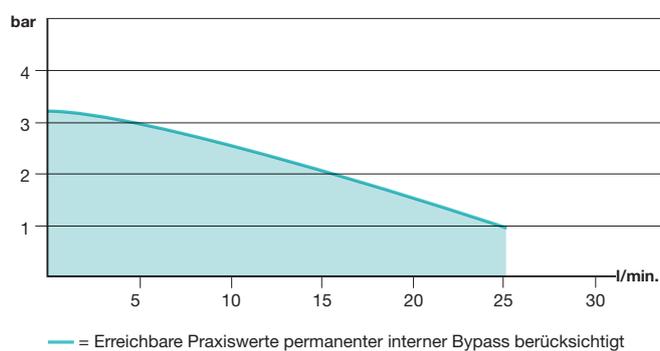
Sicherheitsvorrichtungen

- 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-188	
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	
Saugbetrieb		Vakuum max. 8 mWS	
Füllmenge		Minimal 5 Liter, maximal 7 Liter	
Anschlüsse			
Umlaufmedium		½" BS Innengewinde	
Kühlwasser			
Eingang		Mit Wasserfilter ¾" BS Innengewinde	
Ausgang		¾" BS Aussengewinde	
Abmessungen (L×B×H)	mm	670×260×650 mm, inkl. Rollen	
Gewicht	kg	Ca. 55 kg leer	
Farbe		Silbergrau RAL 7001	