

# TT-180

## Sistema universal de control de temperatura

Dispositivo pequeño flexible para el funcionamiento con agua y aceite

	Agua	Aceite
	Hasta 194°F	Hasta 302°F
	Capacidad de calentamiento <b>30'709 BTU/hr</b>	<b>10'236 BTU/hr</b>
	Capacidad de enfriamiento <b>35 kW @ 194°F</b>	
	Sistema de enfriamiento indirecto	
	Aplicaciones: moldes de hasta 1'322 lbs	



## Funciones

- Controlador de temperatura auto-optimizado con visualización de la temperatura 1/10°F - pasos
- Indicador en °C o °F y l/min o gal/min
- Control automático de temperatura
- Calefacción intercambiable en etapas
- Indicador de presión
- Recarga manual o automática

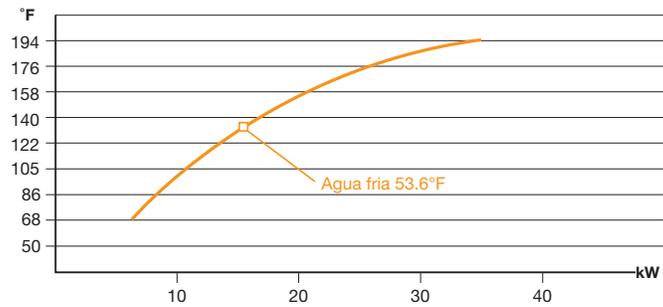
## Construcción

- Bomba sumergibles sin sellos hecha de bronce
- Intercambiador de calor libre de calcificación
- Dispositivo resistente a la corrosión para una larga vida útil
- Todas las piezas en contacto con agua son de acero inoxidable o bronce
- Equipo sobre ruedas

## Dispositivos de seguridad

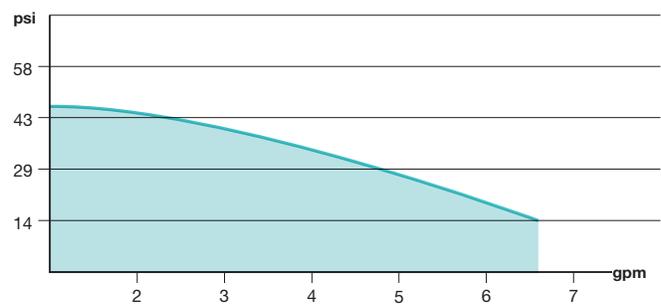
- Control de nivel para evitar el funcionamiento en seco
- Limite electrónico de la temperatura y monitoreo en el regulador
- Termostato mecánico de seguridad
- Indicadores de fallas visuales y acústicas
- Interruptores integrados
- Interruptor principal, transformador e interruptor para protección de motor

## Capacidad de enfriamiento



— = Capacidad de refrigeración a 53.6°F de temperatura del agua de refrigeración

## Capacidad de la bomba



— = Valores prácticos alcanzables se considera un bypass interno permanente

## Dato técnicos

Especificación del producto	Unidad	TT-180	
Medio		Agua	Aceite
Rango de temperatura	°F	Hasta 194°F	Hasta 302°F
Regulación de la temperatura		Controlador electrónico de microprocesador MP-888 auto-optimizado con visualización digital del punto de ajuste y del valor real. Monitoreo automático de la temperatura.	
Capacidad de calefacción	BTU/hr	<b>30'709 BTU/hr</b>	<b>10'236 BTU/hr</b>
Cambio de paso		3/6	ninguno
Capacidad de refrigeración		<b>35 kW</b> a 194°F - ver diagrama	
Capacidad de la bomba			
Motor	HP	1HP	
Modo presión		Máx. 58 psi / máx. 16 gpm - ver diagrama	
Cantidad de reposición		Mín. 1.3 galones, máx. 1.8 galones	
Conexiones			
Medio circulante		½" NPT rosca interna	
Agua fría			
Entrada		Con filtro de agua ¾" NPT rosca interna	
Salida		¾" NPT rosca externa	
Dimensiones (LxAxA)	pul	26.4×10.2×25.6 pul, incl. pies	
Peso	kg	Aprox. 121 lbs en vacío	
Color		Gris plata RAL 7001	