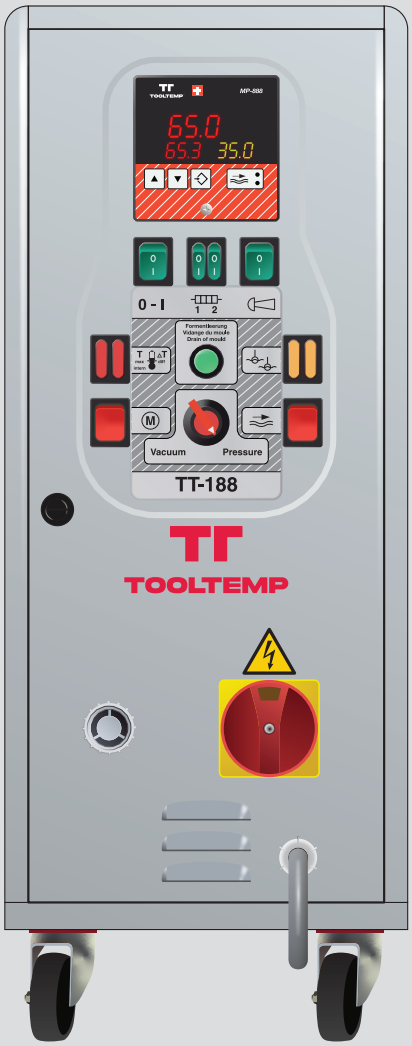
# TT-188

## Sistema universal de control de temperatura

Dispositivo pequeño con alta funcionalidad
- con drenaje del molde
- con dispositivo antifuga
- con medidor de flujo

| | Agua | Aceite |
|---|---|---|
| | Hasta 194°F | Hasta 302°F |
| | Capacidad de calentamiento **30‘709 BTU/hr** | **10‘236 BTU/hr** |
| | Capacidad de enfriamiento **35 kW** @ 194°F | |
| | 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
- Indicator digital de flujo y control
- Control automático de temperatura
- Calefacción intercambiable en etapas
- Indicador de presión
- Recarga manual o automática
- Drenaje automático
- Dispositivo antifugas - el equipo se puede utilizar en modo presión o succión

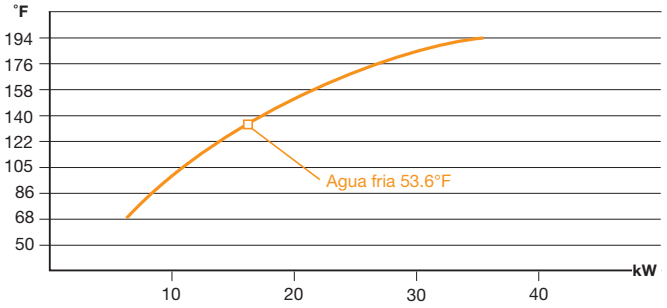
## Construcción

- 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 aqua son de acero inoxidable o bronce
- Equipo sobre ruedas

## Dispositivos de seguridad

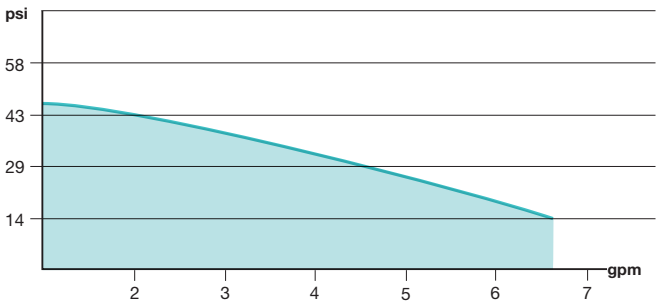
- Control de nivel para evitar el funcionamiento en seco
- Limite electrónico de la temperatura y monitoreo en el regulador
- Termostato de seguridad mecánicos
- Indicadores de fallas visuales y acústicas
- Interruptores integrados
- Interruptor principal , transformador e interruptor para protección 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-188 | |
|---|---|---|---|
| **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 | **30'709 BTU/hr** | **10'236 BTU/hr** |
| Cambio de paso | | 3/6 | ninguno |
| **Capacidad de refrigeración** | | **35 kW** a 194°F - ver diagrama | |
| **Capacidad de la bomba** | | | |
| Motor | HP | 1 HP | |
| Modo persión | | Máx. 58 psi / máx. 16 gpm - ver diagrama | |
| Modo succión | | Vacío máximo 23.17 inHg | |
| **Cantidad de reposición** | | Mín. 1.3 galones, máx. 1.8 galones | |
| **Conexiónes** | | | |
| Medio circulante | | ½″ NPT rosca interna | |
| Agua fria | | | |
| Entrada | | Con filtro de agua ⅜″ NPT rosca interna | |
| Salida | | ⅜″ NPT rosca externa | |
| **Dimensiones** (L×A×A) | pul | 26.4×10.2×25.6 pul, incl. pies | |
| **Peso** | lbs | Aprox. 121 lbs en vacío | |
| **Color** | | Gris plata RAL 7001 | |