

# TT-170

## Sistema universal de control de temperatura agua

Sistema de control de temperatura compacto



Agua hasta 90°C

Capacidad de calefacción **3 kW**

Capacidad de refrigeración **30 kW @ 90°C**

Capacidad de refrigeración indirecto

Aplicaciones: moldes de hasta 50 kg, rodillos de hasta 80 mm Ø, longitud 300 mm



### Funciones

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

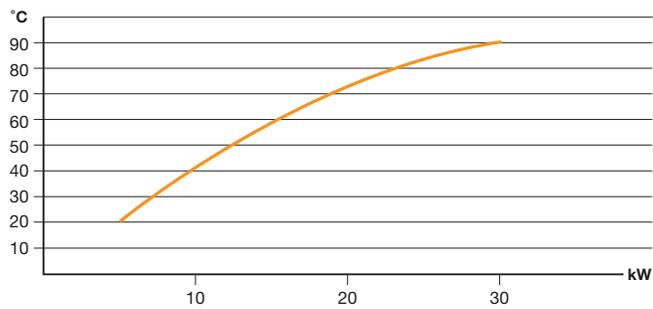
### Construcción

- 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

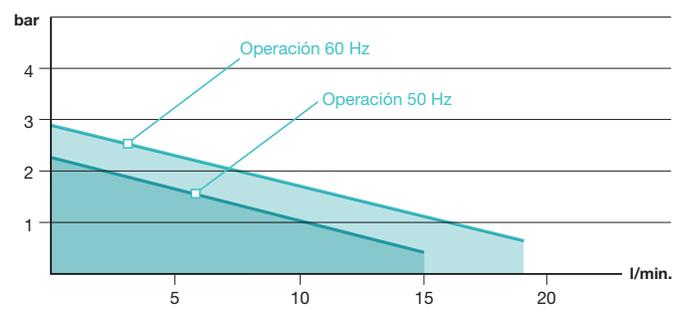
- Control de nivel para evitar el funcionamiento en seco
- Limite electrónico de la temperatura y monitoreo en el regulador
- Termostato de seguridad mecánicos
- Indicadores de fallas visuales y acústicas
- Interruptores integrados
- Interruptor principal , transformador e interruptor para protección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

## Capacidad de enfriamiento



— = Capacidad de refrigeración a 12°C 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-170
Rango de temperatura	°C	Hasta 90 °C con agua
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	kW	<b>3 kW</b>
Capacidad de refrigeración	°C	<b>30 kW</b> a 90°C - ver diagrama
Pumpenleistung		
Motor	kW	0,27 kW
Modo presión		Máx. 2,8 bar / máx. 19,3 l/min. a 50 Hz - ver diagrama Máx. 3,6 bar / máx. 23,8 l/min. a 60 Hz - ver diagrama
Cantidad de reposición		Mínimo 3,5 litros, máximo 5 litros
Conexiones		
Medio circulante		3/8" BS rosca interna
Agua fría		
Entrada		Con filtro de agua 3/8" BS rosca interna
Salida		3/8" BS rosca interna
Dimensiones (LxAxA)	mm	640×200×490 mm, incl. pies
Peso	kg	Aprox. 36 kg en vacío
Color		Gris plata RAL 7001