

# TT-108 E

## Sistema universal de control de temperatura agua

Sistema de control de temperatura de enfriamiento directo



Agua hasta 90°C

Capacidad de calefacción

**6 kW | 12 kW | 18 kW**

Capacidad de refrigeración **100 kW @ 90°C**

Sistema de enfriamiento directo

Aplicaciones:

moldes de herramientas, placas



## 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
- Indicador digital de flujo y control
- Control automático de temperatura
- Cambio para el control de la temperatura en el molde
- 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

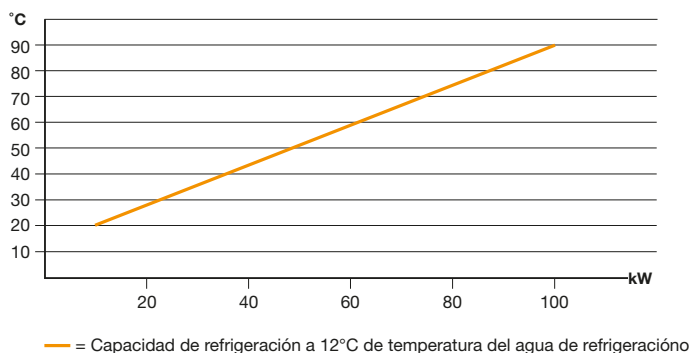
## Construcción

- Bomba sumergibles sin sellos hecha de bronce
- Potente refrigeración directa
- 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

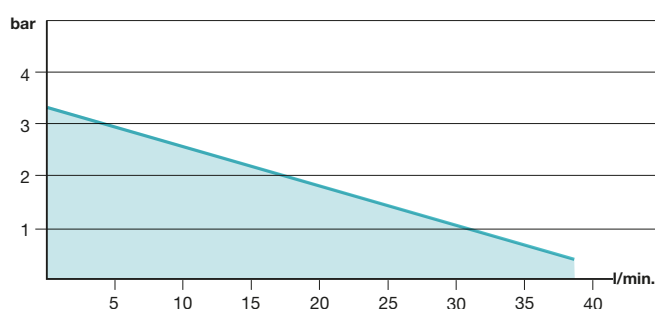
- Control de nivel para evitar el funcionamiento en seco
- Limite electrónico de la temperatura y monitoreo en el regulador
- Termostato mecánico de seguridad
- Indicadores de fallas visuales y acústicas
- Interruptores integrados
- Interruptor principal, transformador e interruptor para protección de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

## Capacidad de enfriamiento



— = Capacidad de refrigeración a 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-108 E		
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.		
Control del flujo		Electrónica con pantalla digital y control automático del flujo mínimo.		
Capacidad de calefacción	kW	<b>6 kW</b>	<b>12 kW</b>	<b>18 kW</b>
Intercambiable en etapas		3/3	3/9	9/9
Capacidad de refrigeración		Aprox. <b>100 kW</b> a 90°C - ver diagrama		
Capacidad de la bomba				
Motor	kW	0,75 kW		
Modo presión		Máx. 4,0 bar / máx. 60 l/min - ver diagrama		
Modo succión		Vacío máx. 8 mWS		
Cantidad de reposición		20 Litros		
Reposición		Automático		
Conexiones				
Medio circulante		½" BS rosca interna		
Agua fría				
Entrada		Filtro de agua ¾"BS rosca interna		
Salida		1" BS rosca externo		
Dimensiones (LxAxA)	mm	710x325x785 mm, incl. pies		
Peso	kg	Aprox. 67 kg en vacío		
Color		Gris plata RAL 7001		