

TT-108 K

Sistema universal de control de temperatura agua

Dispositivo de refrigeración directa con alta tasa de flujo y volumen de retorno



Agua hasta 90°C

Capacidad de calefacción
18 kW | 27 kW | 36 kW | 45 kW

Capacidad de refrigeración **260 kW @ 90°C**

Sistema de enfriamiento directo

Aplicaciones: moldes, 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
- Calentadores con conexión en cascada (sólo 27 kW / 36 kW / 45 kW)
- Indicador de presión
- Recarga manual o automática
- Drenaje automático
- Dispositivo antifugas - el equipo se puede utilizar en modo presión o succión

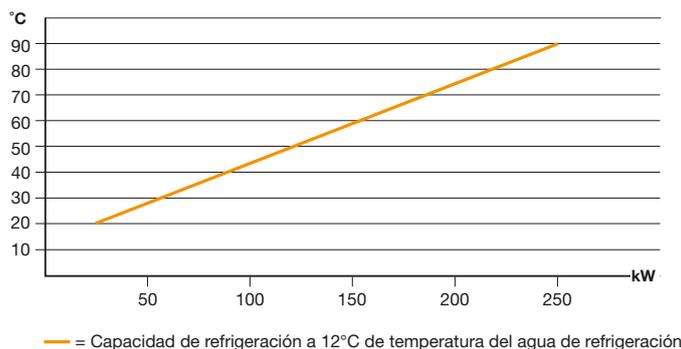
Construcción

- 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

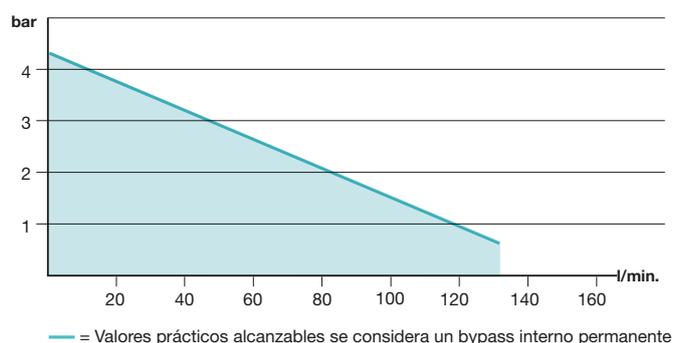
Dispositivos de seguridad

- 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

Capacidad de enfriamiento



Capacidad de la bomba



Dato técnicos

Especificación del producto	Unidad	TT-108 K			
Rango de temperatura	°C	Hasta 90°C con agua			
Regulación de la temperatura		Controlador electrónico de microprocesador MP-888 auto-optimizado con pantalla digital del valor fijado y del valor real. Control automático de la temperatura.			
Control del flujo		Electrónica con pantalla digital y control automático del flujo mínimo.			
Capacidad de calefacción	kW	18 kW	27 kW	36 kW	45 kW
Intercambiable en etapas		9/9	9/9/9	9/9/9/9	9/9/9/18
		La conmutación automática de la potencia de calefacción necesaria			
Capacidad de refrigeración		Aprox. 260 kW a 90°C - ver diagrama			
Capacidad de la bomba					
Motor	kW	2.2 kW			
Modo presión		Máximo 4,3 bar / máximo 200 l/min - ver diagrama			
Modo succión		Vacío máx. 8 mH2O			
Cantidad de reposición		40 litros			
Reposición		Automático			
Conexiones					
Medio circulante		1" BSP rosca interna			
Agua fría					
Entrada		Con filtro de agua 1/2" BSP rosca interna			
Salida		1 1/2" BS rosca externa			
Dimensiones (LxAxA)	mm	1'250x480x1'400 mm, incluyendo las ruedas			
Peso	kg	Aprox. 160 kg en vacío			
Color		Gris plata RAL 7001			