

TT-1500 W

Sistema universal de control de temperatura agua

Dispositivo potente de enfriamiento directo

- con alto volumen de flujo
- volumen de flujo de retorno ilimitado



Agua 20°C a 90°C

Capacidad de calefacción **48 kW**

Capacidad de refrigeración **285 kW @ 80°C**

Sistema de enfriamiento directo

Aplicaciones: rodillos, placas, contenedores de doble pared, grandes consumidores



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
- Calefacción intercambiable en etapas
- Calefacción intercambiable en cascadas
- Indicador de presión
- Recarga automática de agua
- Drenaje automático del molde con aire comprimido
- Ventilación automática

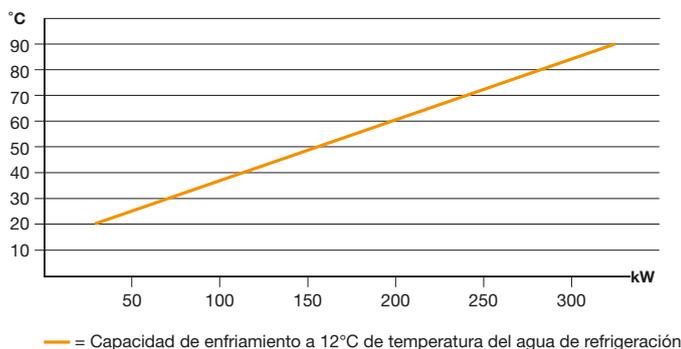
Construcción

- Bomba centrífuga de alto rendimiento
- Potente refrigeración directa
- Todas las piezas en contacto con agua son de acero inoxidable o bronce
- Equipo sobre pies

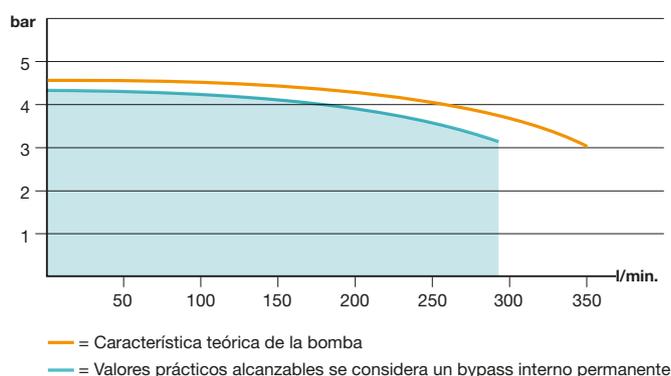
Dispositivos de seguridad

- 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 la bomba



Dato técnicos

Especificación del producto	Unidad	TT-1500 W
Rango de temperatura	°C	20°C a 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	48 kW
Intercambiable en etapas		8/8/8/8/8/8 Conmutación automática de la potencia de calefacción necesaria
Capacidad de refrigeración	kW	285 kW a 80°C - ver diagrama
Capacidad de la bomba		
Motor	kW	4 kW
Modo presión		Máx. 4,6 bar / máx. 350 l/min - ver diagrama
Cantidad de reposición		75 Litros
Reposición		Automático
Drenaje del molde		Con aire comprimido
Conexiones		
Medio circulante		Brida DN32 / PN16
Agua fría		
Entrada		Con filtro de agua 3/8" BS rosca interna
Salida		1" BS rosca externa
Aire a presión		1/4" BS rosca externa
Dimensiones (LxAxA)	mm	1'600x800x1'550 mm, incl. pies
Peso	kg	Aprox. 430 kg en vacío
Color		Gris plata RAL 7001