

TT-1368 W

Sistema universal de control de temperatura agua

Dispositivo potente de calefacción y refrigeración

- con alta capacidad de enfriamiento
- gran volúmen de flujo de retorno



Agua de 20°C a 90°C

Capacidad de calefacción
24 kW | 48 kW | 72 kW | 96 kW

Capacidad de refrigeración **400 kW @ 70°C**

Sistema de enfriamiento indirecto

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

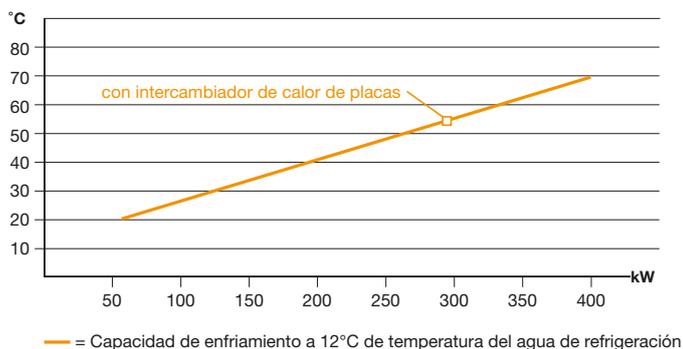
Bauweise

- Bomba centrífuga de alto rendimiento
- Sistema de refrigeración: intercambiador de calor de placas de grandes dimensiones
- Tanque de retorno de gran tamaño
- Todas las piezas en contacto con agua son de acero inoxidable o bronce
- Equipo sobre pies

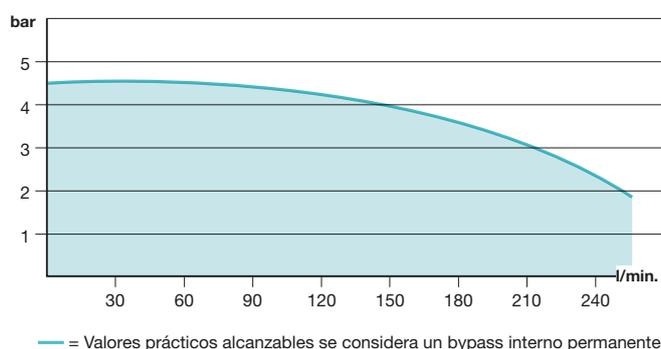
Dispositivos de seguridad

- 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-1368 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	24 kW	48 kW	72 kW	96 kW
Intercambiable en etapas		8/8/8	8/8/8/8/8/8	16/16/16/8/8/8	16/16/16/16/16/16
		Activación automática de los niveles de calentamiento requeridos			
Capacidad de refrigeración		Aprox. 400 kW a 70°C – ver diagrama			
Capacidad de la bomba					
Motor	kW	4 kW			
Modo presión		Máx. 4,5 bar / máx. 250 l/min - ver diagrama			
El tamaño del vaso de expansión		96 litros		130 litros	
Cantidad de reposición		70 litros		100 litros	
Volúmen de retorno		75 litros		100 litros	
Conexiones					
Medio circulante		Brida DN32 / PN16			
Agua fría		1½" BS rosca interna			
Dimensiones (LxAxA)	mm	1'710×790×1'540 mm, incl. pies		2'150×1'300×1'950 mm, incl. pies	
Peso	kg	Aprox. 520 kg en vacío		Aprox. 850 kg en vacío	
Color		Gris plata RAL 7001			