

TT-1358 W

Sistema de control de temperatura de agua a presión

Sistema de control de temperatura con capacidad muy alta de enfriamiento

	Agua hasta 130°C
	Capacidad de calefacción 24 kW 48 kW
	Capacidad de refrigeración 180 kW @ 130°C Intercambiador de calor de casco y tubo 400 kW @ 70°C Intercambiador de calor de placas
	Sistema de enfriamiento indirecto
Aplicaciones: rodillos, placas, 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
- Descarga de presión

Construcción

- Bomba centrífuga de alto rendimiento
- Con dos sistemas de refrigeración:
Intercambiadores de calor de tubular y de placas
- Intercambiador de calor libre de calcificación
- 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

