

TT-248

Sistema universal de control de temperatura de aceite

Dispositivos pequeño y poderosos



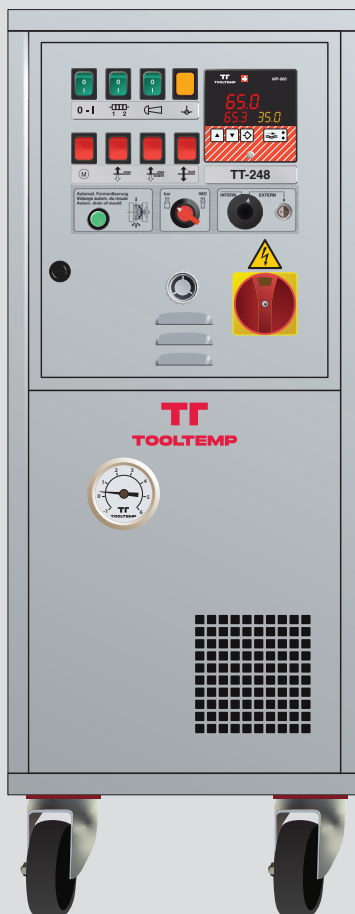
Aceite hasta 200°C

Capacidad de calefacción **8 kW**

Capacidad de refrigeración **20 kW @ 200°C**

Sistema de enfriamiento indirecto

Aplicación: moldes de hasta 600 kg



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
- Indicador de presión
- Drenaje automático
- Dispositivo antifugas - el equipo se puede utilizar en modo presión o succión

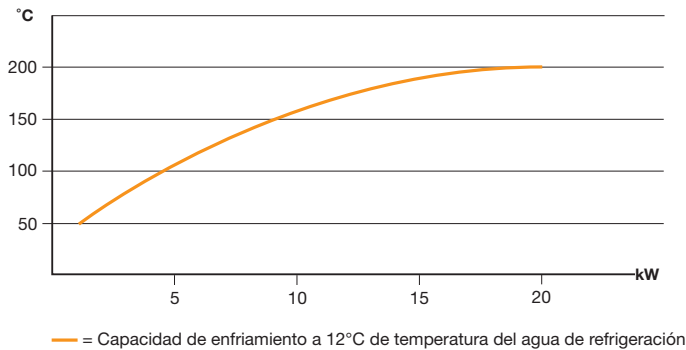
Construcción

- Bomba de alta temperatura con sello mecánico
- Circuito de aceite con by-pass que asegura la circulación interna del aceite por válvulas cerradas
- Intercambiador de calor libre de calcificación
- Protección de aceite, gracias al diseño especial de la calefacción
- Depósito de expansión con recipiente
- Equipo sobre ruedas

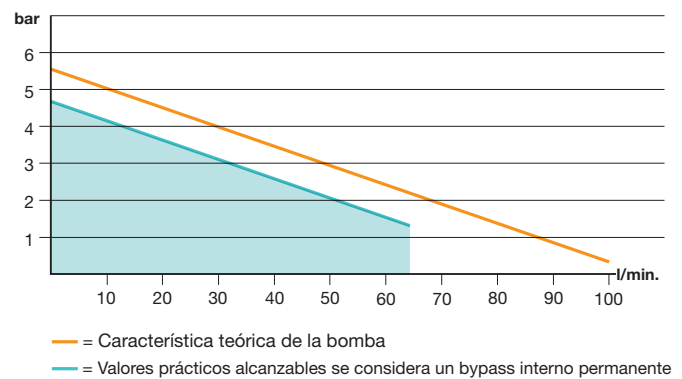
Dispositivos de seguridad

- Control de nivel para evitar el funcionamiento en seco
- Limite electrónico de la temperatura y monitoreo en el regulador
- Termostato 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-248
Rango de temperatura	°C	Hasta 200°C con aceite de transferencia de calor TOOL-THERM SH-3
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	8 kW
Capacidad de refrigeración		Aprox. 20 kW a 200°C de temperatura de circulación - ver diagrama
Capacidad de la bomba		
Motor	kW	1,8 kW
Modo presión		Máx. 5,5 bar / máx. 100 l/min. – ver diagrama
Modo succión		Vacío máx. 8 mWS
Medidor de temperatura en el consumidor		Sí
Dispositivo antifugas y vaciado del molde		Sí
Capacidad del tanque de expansión		8 litros
Cantidad de reposición		8 litros
Volúmen de expansión		6 litros
Conexiones		
Medio circulante		¾" BS rosca interna
Agua fría		
Entrada		Filtro de agua ½" BS rosca interna
Salida		½" BS rosca interna
Dimensiones (LxAxA)	mm	880×360×920 mm, incl. ruedas
Peso	kg	Aprox. 120 kg en vacío
Color		Gris plata RAL 7001