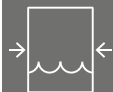
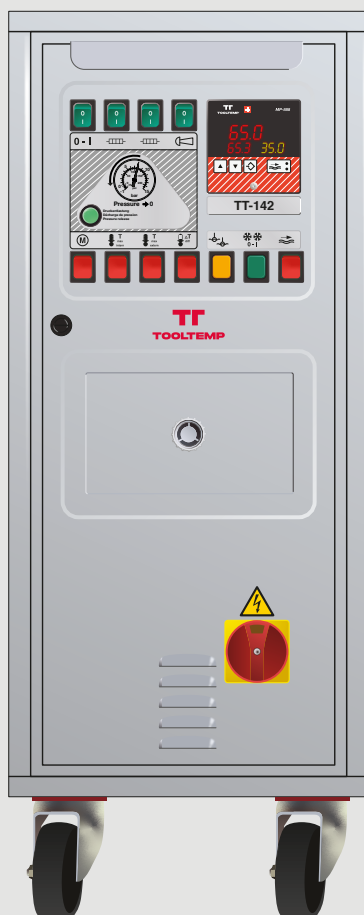


TT-142 N

Sistema de control de temperatura de agua a presión

Sistema de control de temperatura con un rango de aplicación flexible para moldes de inyección, rodillos pequeños, extrusoras

	Agua hasta 140°C
	Capacidad de calefacción 12 kW
	Capacidad de refrigeración 60 kW @ 140°C
	Sistema de enfriamiento indirecto
Aplicaciones: las formas de las herramientas	



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
- Indicador de presión de flujo
- Recarga automática de agua
- Ventilación automática
- Descarga de presión

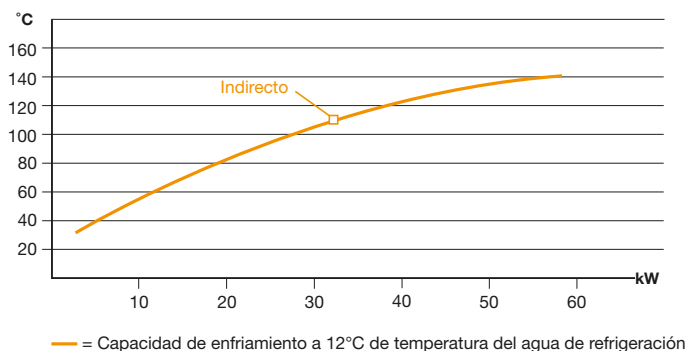
Construcción

- Bomba probada con sello mecánico
- Intercambiador de calor libre de calcificación
- Todas las piezas en contacto con agua son de acero inoxidable o bronce
- Equipo sobre pies

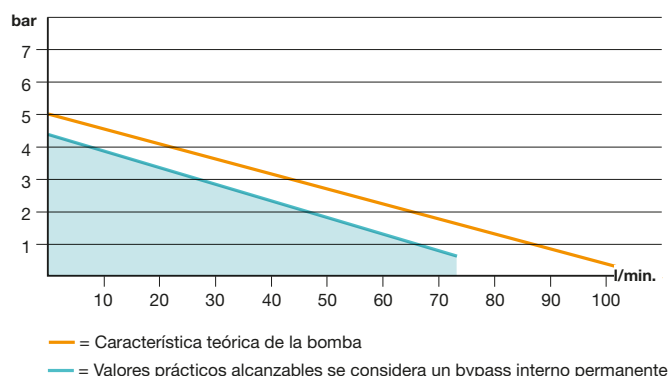
Dispositivos de seguridad

- 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

Capacidad de enfriamiento



Capacidad de la bomba



Dato técnicos

Especificación del producto	Unidad	TT-142 N
Rango de temperatura	°C	Hasta 140°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	12 kW
Intercambiable en etapas		6/6
Capacidad de refrigeración		
Indirecta		Aprox. 60 kW a 140°C - ver diagrama
Capacidad de la bomba		
Motor	kW	1,8 kW
Modo presión		Máx. 5 bar / máx. 110 l/min. - ver diagrama
Bomba de refuerzo para aumentar la presión		No
Medidor de temperatura en el consumidor		No
Descarga de presión		Sí
Drenaje del molde		Sí
Dispositivo antifugas		No
Reposición		Automático
Conexiones		
Medio circulante		¾" BS rosca interna
Agua fría		
Entrada		Con filtro de agua ¾" rosca interna
Salida		¾" BS rosca interna
Dimensiones (LxAxA)	mm	870×360×915 mm, incl. pies
Peso	kg	Aprox. 107 kg en vacío
Color		Gris plata RAL 7001