

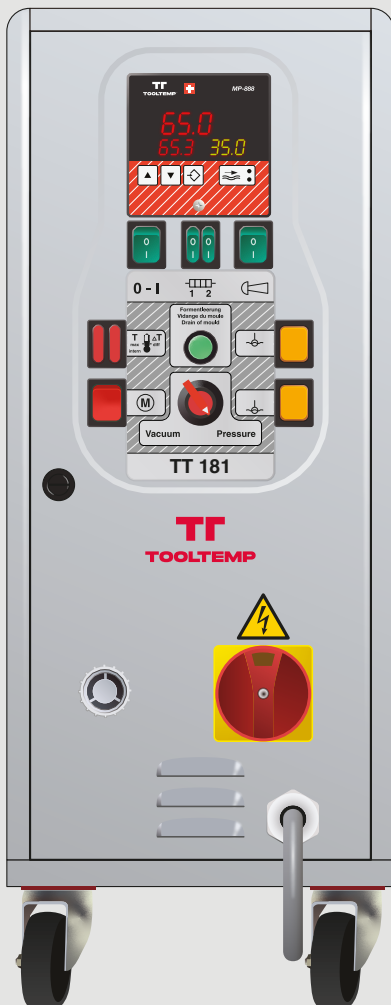
TT-181

Sistema universal de control de temperatura

Dispositivo pequeño y flexible

- con drenaje de molde
- con dispositivo antifuga

Agua	Aceite
Hasta 90°C	Hasta 150°C
Capacidad de calentamiento 9 kW	3 kW
Capacidad de enfriamiento 35 kW @ 90°C	
Sistema de enfriamiento indirecto	
Aplicaciones: 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
- Control automático de temperatura
- Calefacción intercambiable en etapas
- Indicador de presión
- Recarga manual o automática
- Drenaje automático
- Dispositivo antifugas - el equipo se puede utilizar en modo presión o succión

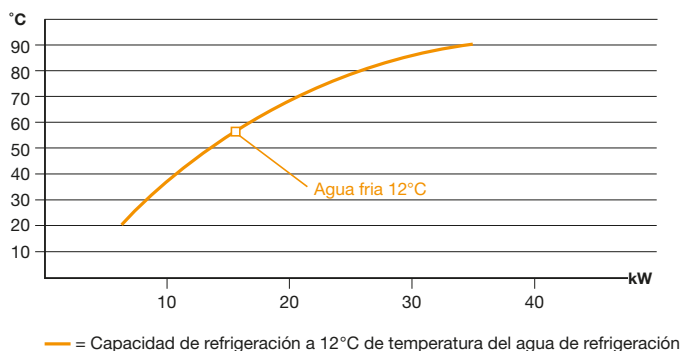
Construcción

- Bomba sumergibles sin sellos hecha de bronce
- Intercambiador de calor libre de calcificación
- Dispositivo resistente a la corrosión para una larga vida útil
- Todas las piezas en contacto con agua son de acero inoxidable o bronce
- Equipo sobre ruedas

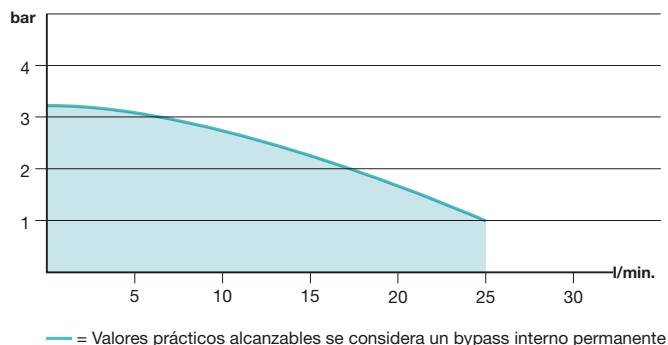
Dispositivos de seguridad

- 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-181	
Medio		Agua	Aceite
Rango de temperatura	°C	Hasta 90°C	Hasta 150°C
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.	
Capacidad de calefacción	kW	9 kW	3 kW
Cambio de paso		3/6	ninguno
Capacidad de refrigeración		35 kW a 90°C - ver diagrama	
Capacidad de la bomba			
Motor	kW	0,75 kW	
Modo presión		Máximo 4,0 bar / máximo 60 l/min. - ver diagrama	
Modo succión		Vacío máximo 8 mWS	
Cantidad de reposición		Mín. 5 litros, máx. 7 litros	
Conexiones			
Medio circulante		½" BS rosca interna	
Agua fría			
Entrada		Con filtro de agua ¾" BS rosca interna	
Salida		¾" BS rosca macho	
Dimensiones (LxWxH)	mm	670x260x650 mm, incluyendo las ruedas	
Peso	kg	Aprox. 55 kg en vacío	
Color		Gris plata RAL 7001	