

TT-181

Sistema universal de control de temperatura

Dispositivo pequeño y flexible

- con drenaje de molde
- con dispositivo antifuga

	Agua	Aceite
	Hasta 194°F	Hasta 302°F
	Capacidad de calentamiento 30'709 BTU/hr	10'236 BTU/hr
	Capacidad de enfriamiento 35 kW @ 194°F	
	Sistema de enfriamiento indirecto	
Aplicaciones: moldes de hasta 1'322 lbs		



Funciones

- Controlador de temperatura auto-optimizado con visualización de la temperatura 1/10°F - 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

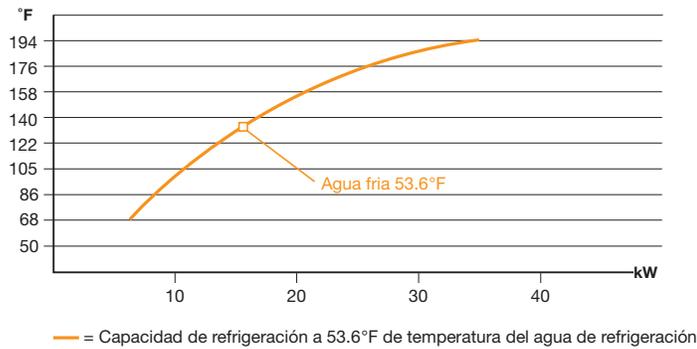
Construcción

- 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

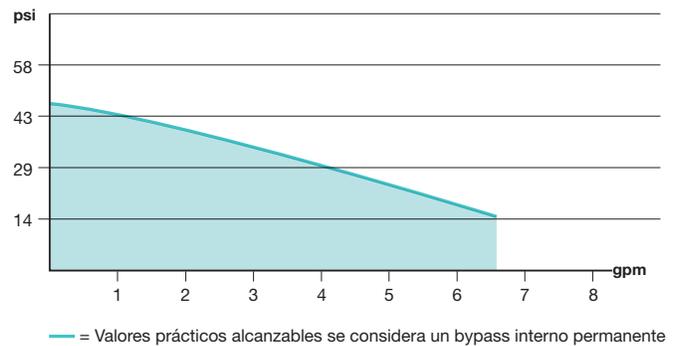
Dispositivos de seguridad

- 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	°F	Hasta 194°F	Hasta 302°F
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	BTU/hr	30'709 BTU/hr	10'236 BTU/hr
Cambio de paso		3/6	ninguno
Capacidad de refrigeración		35 kW a 194°F - ver diagrama	
Capacidad de la bomba			
Motor	HP	1 HP	
Modo presión		Máx. 58 psi / máx. 16 gpm - ver diagrama	
Modo succión		Vacío máximo 23.17 inHg	
Cantidad de reposición		Mín. 1.3 galones, máx. 1.8 galones	
Conexiones			
Medio circulante		½" NPT rosca interna	
Agua fría			
Entrada		Con filtro de agua ¾" NPT rosca interna	
Salida		¾" NPT rosca macho	
Dimensiones (LxAxA)	pul	26.4x10.2x25.6 pul, incl. las ruedas	
Peso	lbs	Aprox. 121 lbs en vacío	
Color		Gris plata RAL 7001	