

TT-170

Sistema universal de control de temperatura agua

Sistema de control de temperatura compacto



Agua hasta 194°F

Capacidad de calefacción **10'236 BTU/hr**

Capacidad de refrigeración **30 kW @ 194°F**

Capacidad de refrigeración indirecto

Aplicaciones: moldes de hasta 110 lbs, rodillos de hasta 3.1 pul Ø, longitud 11.8 pul



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
- Recarga automática de agua

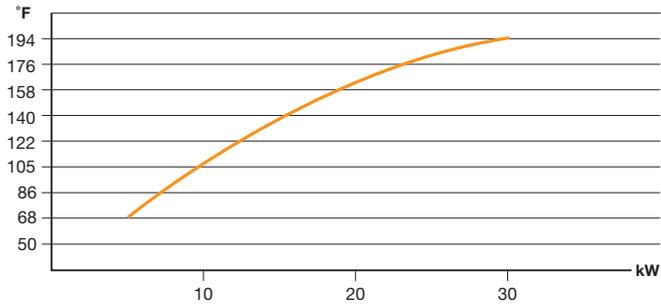
Construcción

- 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

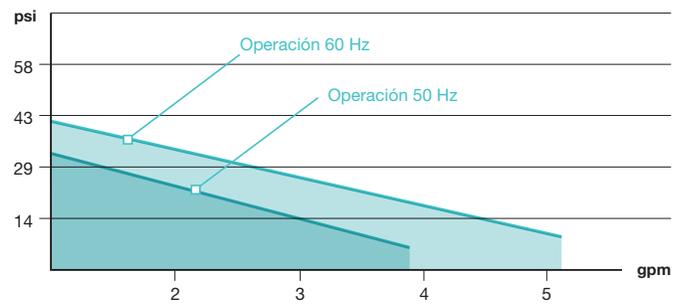
- Control de nivel para evitar el funcionamiento en seco
- Limite electrónico de la temperatura y monitoreo en el regulador
- Termostato de seguridad mecánicos
- Indicadores de fallas visuales y acústicas
- Interruptores integrados
- Interruptor principal , transformador e interruptor para protección de motor

Capacidad de enfriamiento



— = Capacidad de refrigeración a 53.6°F de temperatura del agua de refrigeración

Capacidad de la bomba



— = Valores prácticos alcanzables se considera un bypass interno permanente

Dato técnicos

| Especificación del producto | Unidad | TT-170 |
|------------------------------|--------|---|
| Rango de temperatura | °F | Hasta 194°F 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. |
| Capacidad de calefacción | BTU/hr | 10'236 BTU/hr |
| Capacidad de refrigeración | °F | 30 kW a 194°F - ver diagrama |
| Pumpenleistung | | |
| Motor | HP | 0.36 HP |
| Modo presión | | Máx. 32 psi / máx. 4 gpm a 50 Hz - ver diagrama Máx. 42 psi / máx. 5 gpm a 60 Hz - ver diagrama |
| Cantidad de reposición | | Mín. 0.9 galone, máx. 1.3 galones |
| Conexiones | | |
| Medio circulante | | 3/8" NPT rosca interna |
| Agua fría | | |
| Entrada | | Con filtro de agua 3/8" NPT rosca interna |
| Salida | | 3/8" NPT rosca interna |
| Dimensiones (LxAxA) | pul | 25.2x7.9x19.3 pul, incl. pies |
| Peso | lbs | Aprox. 79 lbs en vacío |
| Color | | Gris plata RAL 7001 |