TT-108 K

Sistema universal de control de temperatura agua

Dispositivo de refrigeración directa con alta tasa de flujo y volumen de retorno

- Agua hasta 194°F
- Capacidad de calefacción
  61‘419 BTU/hr
  92‘128 BTU/hr
  122‘837 BTU/hr
  153‘546 BTU/hr
- Capacidad de refrigeración **260 kW** @ 194°F
- Sistema de enfriamiento directo
- Aplicaciones: moldes, placas

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
- Indicator digital de flujo y control
- Control automático de temperatura
- Cambio para el control de la temperatura en el molde
- Calefacción intercambiable en etapas
- Calentadores con conexión en cascada (sólo 92‘128 BTU/hr / 122‘837 BTU/hr / 153‘546 BTU/hr)
- Indicador de presión
- Recarga manual o automática
- Drenaje automático
- Dispositivo antifugas - el equipo se puede utilizar en modo presión o succión

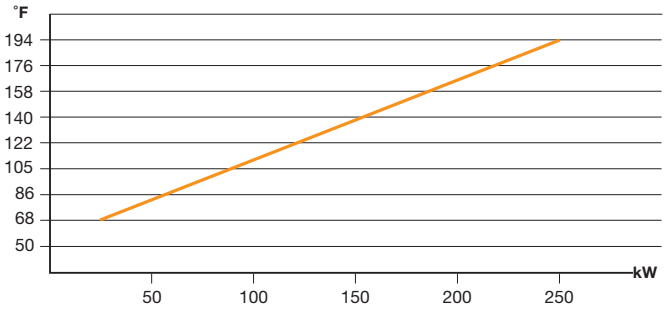
Construcción

- Bomba sumergibles sin sellos hecha de bronce
- Potente refrigeración directa
- Dispositivo resistente a la corrosión para una larga vida útil
- Todas las piezas en contacto con aqua son de acero inoxidable o bronce
- Equipo sobre ruedas

Dispositivos de seguridad

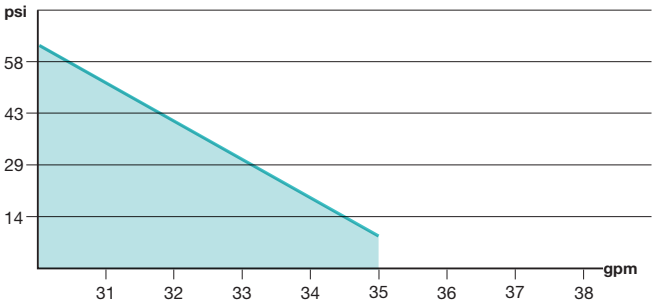
- Control de nivel para evitar el funcionamiento en seco
- Limite electrónico de la temperatura y monitoreo en el regulador
- Termostato mecánico de seguridad
- Indicadores de fallas visuales y acústicas
- Interruptores integrados

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-108 K			
Rango de temperatura	°F	Hasta 194°F con agua			
Regulación de la temperatura		Controlador electrónico de microprocesador MP-888 auto-optimizado con pantalla digital del valor fijado y del valor real. Control automático de la temperatura.			
Control del flujo		Electronically, with digital display and automatic control of the minimum flow.			
Capacidad de calefacción	BTU/hr	**61‘419 BTU/hr**	**92‘128 BTU/hr**	**122‘837 BTU/hr**	**153‘546 BTU/hr**
Intercambiable en etapas		9/9	9/9/9	9/9/9/9	9/9/9/18
		La conmutación automática de la potencia de calefacción necesaria			
Capacidad de refrigeración		Aprox. **260 kW** a 194°F - ver diagrama			
Capacidad de la bomba					
Motor	HP	3 HP			
Modo persión		Máximo 62 psi / máx. 52.8 gpm - ver diagrama			
Modo succión		Vacío máx. 23.17 inHg			
Cantidad de reposición		10.5 galones			
Reposición		Automático			
Conexiónes					
Medio circulante		1″ NPT rosca interna			
Agua fria					
Entrada		Con filtro de agua ½″ NPT rosca interna			
Salida		1½″ NPT rosca externa			
Dimensiones (L×A×A)	pul	49.2×18.9×55.1 pul, incl. las ruedas			
Peso	lbs	Aprox. 353 lbs en vacío			
Color		Gris plata RAL 7001			