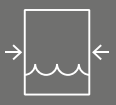


TT-DW160

Sistema de control de temperatura de agua a presión

Dispositivo potente con un amplio rango de temperatura

	Agua hasta 160°C
	Capacidad de calefacción 9 kW 18 kW
	Capacidad de refrigeración 40 kW @ 150°C
	Sistema de enfriamiento indirecto
	Aplicación: moldes pequeños



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
- Indicador de presión
- Recarga automática de agua
- Drenaje automático
- Ventilación automática
- Descarga de presión

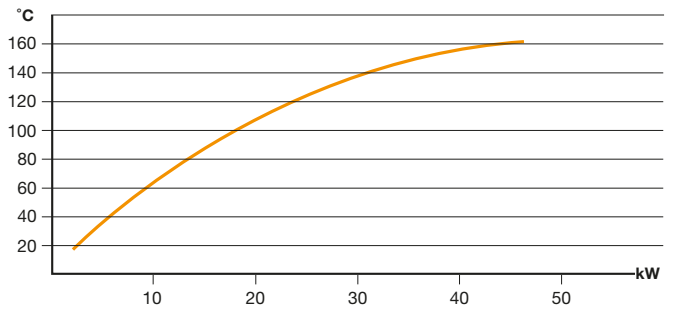
Construcción

- Bomba de acoplamiento magnético
- Sistema de calefacción de reacción rápida
- Todas las piezas en contacto con agua son de acero inoxidable o bronce
- Equipo sobre ruedas

Dispositivos de seguridad

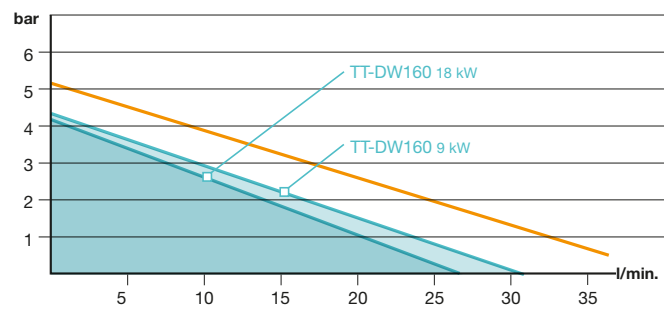
- Control de nivel para evitar el funcionamiento en seco
- Limite electrónico de la temperatura y monitoreo en el regulador
- Termostato de seguridad mecánicos
- Indicadores de fallas visuales y acústicas
- Interruptores integrados
- Interruptor principal, transformador e interruptor para protección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

Capacidad de enfriamiento



— = Capacidad de enfriamiento a 12°C de temperatura del agua de refrigeración

Capacidad de la bomba



— = Característica teórica de la bomba

— = Valores prácticos alcanzables Se considera un bypass interno permanente

Dato técnicos

Especificación del producto	Unidad	TT-DW160 - 9 kW	TT-DW160 - 18 kW
Rango de temperatura	°C	Hasta 160°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	9 kW	18 kW
Capacidad de refrigeración		Aprox. 40 kW a 150°C – ver diagrama	
Capacidad de la bomba			
Motor	kW	1,1 kW	
Modo presión		Máx. 5 bar / máx. 36 l/min. – ver diagrama	
Bomba de reposición		Sí	Sí
Medidor de temperatura en el consumidor		No	No
El alivio de la presión y Vaciado del molde		Sí	Sí
Dispositivo antifugas		No	No
Reposición		Automático	Automático
Conexiones			
Medio circulante		½" BS rosca interna	
Agua fría			
Entrada		Con filtro de agua ½" BS rosca interna	
Salida		Con la válvula de retención ½" BS rosca interna	
Dimensiones (LxAxA)	mm	750×180×550 mm, incl. ruedas	750×285×550 mm, incl. ruedas
Peso	kg	Aprox. 55 kg en vacío	Aprox. 67 kg leer
Color		Gris plata RAL 7001, frente RAL 7016	