Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Calentador de induccion de alta frecuencia

Código: B2-01-011098

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Usa un módulo de potencia sólido IGBT y tecnología de conversión de frecuencia de segunda generación, con un sistema de enfriamiento independiente que permite al equipo trabajar en forma continua a potencia máxima durante 24 horas.

Características

- 1. Usa un módulo de potencia sólido IGBT y tecnología de conversión de frecuencia de segunda generación, con un sistema de enfriamiento independiente que permite al equipo trabajar en forma continua a potencia máxima durante 24 horas.
- 2. Función de control de corriente constante y de potencia para reducir la ineficiencia del calentamiento y el consumo de energía.
- 3. Funciona después de conectarlo a alimentación de 380V, entrada de agua y salida de agua. No requiere instalación profesional.
- 4. Función de temporización con ajuste individual del tiempo de calentamiento, el tiempo de mantención de temperatura, el ajuste digital, la corriente de calentamiento y la corriente de mantención de temperatura.
- 5. Sistema de autodiagnóstico con alarma de fallas y protección multinivel con indicación de sobrecorriente, sobrecalentamiento, falta de agua y falta de fase.

Especificaciones técnicas

Especificación	**0.2MPa ≥6L/Min - 1~99s - 40KVA B2-01-011098**
Potencia máxima de oscilación	40KVA
Rango de tensión de entrada	380V 50/60Hz
Frecuencia de oscilación de salida	30KHz~80KHz
Corriente máxima de entrada	53A
Tiempo de calentamiento	1~99s
Tiempo de mantención de temperatura	1~99s
Tiempo de enfriamiento	1~99s
Ciclo de trabajo	100%
Caudal de agua de enfriamiento	0.2MPa ≥6L/Min
Temperatura del agua de enfriamiento	<45℃
Alimentación eléctrica	380V 50/60Hz
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	Controlador:650*260*540mm; transformador:500*270*450mm
Peso neto	Controlador:40kg; transformador:32kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	680*650*620mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0.2MPa ≥6L/Min - 1~99s - 40KVA B2-01-011098
Peso bruto	100kg

Aplicaciones

1. Revise la potencia y el ciclo de calentamiento

Compare el ciclo de trabajo con el régimen de uso continuo que necesita su proceso.

- **Ciclo de trabajo**: 100%

Confirme que los tiempos de calentamiento, mantención y enfriamiento ajustables cubren su procedimiento.

- **Tiempo de calentamiento**: 1~99s
- **Tiempo de mantención de temperatura**: 1~99s
- **Tiempo de enfriamiento**: 1~99s

2. Prevea el agua de enfriamiento

Disponga de un suministro de agua de enfriamiento con la temperatura que exige el equipo.

- **Temperatura del agua de enfriamiento**: <45℃

3. Prevea la instalación eléctrica

Confirme que dispone de la tensión y la corriente de entrada requeridas, y del espacio para el controlador y el transformador.

- **Alimentación eléctrica**: 380V 50/60Hz
- **Corriente máxima de entrada**: 53A
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: Controlador:650*260*540mm; transformador:500*270*450mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización