Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Baño de aceite y agua circulante termostatico de alta temperatura

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-012250.1
2	B2-01-012250.2
3	B2-01-012250.3
4	B2-01-012250.4
5	B2-01-012250.5
6	B2-01-012250.6

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El baño circulante termostático de aceite y agua de alta temperatura está diseñado para el control de temperatura en aplicaciones de laboratorio e industriales exigentes.

Características

1. Estructura compacta; el tanque interior de acero inoxidable y la carcasa exterior son de placa de acero con rociado electrostático.
2. Operación y uso del equipo.
3. Control de temperatura, caudal de salida controlable y ahorro de energía.
4. La interfaz de circulación externa es de cobre, resistente a la corrosión y durable.

Especificaciones técnicas

Especificación	5 L de almacenamiento B2-01-012250.1	10 L de almacenamiento B2-01-012250.2	20 L de almacenamiento B2-01-012250.3	30 L de almacenamiento B2-01-012250.4
Volumen de almacenamiento de líquido(L)	5	10	20	30
Temperatura máxima sin carga(℃)	200	200	200	200
Potencia de calentamiento(kw)	2	2.8	3.5	4
Presión	1.45MPa	1.45MPa	1.45MPa	1.45MPa

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	5 L de almacenamiento B2-01-012250.1	10 L de almacenamiento B2-01-012250.2	20 L de almacenamiento B2-01-012250.3	30 L de almacenamiento B2-01-012250.4
Modo de circulación	Circulación con bomba magnética sellada	Circulación con bomba magnética sellada	Circulación con bomba magnética sellada	Circulación con bomba magnética sellada
Caudal(L/min)	15~20	15~20	20~25	20~25
Rango de control de temperatura(℃)	Baño de agua: RT-100; Baño de aceite: RT-200	Baño de agua: RT-100; Baño de aceite: RT-200	Baño de agua: RT-100; Baño de aceite: RT-200	Baño de agua: RT-100; Baño de aceite: RT-200
Error de temperatura	≤2.50%	≤2.50%	≤2.50%	≤2.50%
Viscosidad del fluido térmico(c℃St)	Menos de 500	Menos de 500	Menos de 500	Menos de 500
Piezas opcionales	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión
Cantidad de tubos calentadores(unidades)	1	1	2	2
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar)(enchufe o interruptor automático); AC110V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático
Dimensiones del embalaje(mm)	530*460*800	580*480*740	530*440*870	550*680*850
Peso bruto(kg)	36	38	42	48

Especificación	50 L de almacenamiento B2-01-012250.5	100 L de almacenamiento B2-01-012250.6
Volumen de almacenamiento de líquido(L)	50	100
Temperatura máxima sin carga(℃)	200	200
Potencia de calentamiento(kw)	5	9
Presión	1.45MPa	1.45MPa
Modo de circulación	Circulación con bomba magnética sellada	Circulación con bomba magnética sellada
Caudal(L/min)	20~25	20~25
Rango de control de temperatura(℃)	Baño de agua: RT-100; Baño de aceite: RT-200	Baño de agua: RT-100; Baño de aceite: RT-200
Error de temperatura	≤2.50%	≤2.50%
Viscosidad del fluido térmico(c℃St)	Menos de 500	Menos de 500
Piezas opcionales	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión	Motor y componentes eléctricos a prueba de explosión
Cantidad de tubos calentadores(unidades)	3	3
Alimentación eléctrica	AC380V, 50/60Hz(Estándar); AC220V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático	AC380V, 50/60Hz; Interruptor automático
Dimensiones del embalaje(mm)	670*570*910	740*640*1040
Peso bruto(kg)	52	63

Aplicaciones

1. Volumen y temperatura

Compare el volumen de líquido que necesita con el del equipo y confirme que la temperatura máxima cubre su proceso.

- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 5
  - **Temperatura máxima sin carga(°C)**: 200

- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 10
  - **Temperatura máxima sin carga(°C)**: 200
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 20
  - **Temperatura máxima sin carga(°C)**: 200
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 30
  - **Temperatura máxima sin carga(°C)**: 200
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 50
  - **Temperatura máxima sin carga(°C)**: 200
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 100
  - **Temperatura máxima sin carga(°C)**: 200

2. Circulación

Revise que el caudal de circulación sea adecuado para el equipo externo que va a conectar.

- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 5
  - **Caudal(L/min)**: 15~20
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 10
  - **Caudal(L/min)**: 15~20
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 20
  - **Caudal(L/min)**: 20~25
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 30
  - **Caudal(L/min)**: 20~25
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 50
  - **Caudal(L/min)**: 20~25
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 100
  - **Caudal(L/min)**: 20~25

3. Instalación

Verifique la alimentación eléctrica disponible y el espacio para el embalaje del equipo.

- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 5
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar)(enchufe o interruptor automático); AC110V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático
  - **Dimensiones del embalaje(mm)**: 530*460*800
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 10
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático
  - **Dimensiones del embalaje(mm)**: 580*480*740
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 20
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático
  - **Dimensiones del embalaje(mm)**: 530*440*870
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 30
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático
  - **Dimensiones del embalaje(mm)**: 550*680*850
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 50
  - **Alimentación eléctrica**: AC380V, 50/60Hz(Estándar); AC220V, 50/60Hz(Opcional); Interruptor automático

  - **Dimensiones del embalaje(mm)**: 670*570*910
- **Volumen de almacenamiento de líquido(L)**: 100
  - **Alimentación eléctrica**: AC380V, 50/60Hz; Interruptor automático
  - **Dimensiones del embalaje(mm)**: 740*640*1040

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización