DAR CLICK PARAVER IMAGEN

Este aparato controla temperatura desde ambiente hasta 250°C, es muy útil para trabajar con reactores que requieren de un control preciso.

El equipo cuenta con bomba de recirculación para enviar el fluido a reactores externos, esta bomba es fabricada en acero inoxidable y cuenta con un motor autorefrigerado tipo F que se puede mantener encendido por periodos muy largos sin descanso.

La tina es de acero inoxidable de una sola pieza que, evita las fugas que se pueden ocasionar por la alta temperatura que manejan, así mismo cuenta con una cubierta de doble pared con aislamiento por flujo de aire para separar los componentes eléctricos del área caliente.

El gabinete del equipo está fabricado de acero con recubrimiento epoxipoliester de alta resistencia.

Nota. No se puede alcanzar 250°C si no se utiliza aceite especial de silicón y la temperatura que puede alcanzar como máximo al punto de ebullición del producto que se utilice para recircular.

Opcional:

El equipo de laboratorio puede suministrarse con control digital que regula temperaturas de ± 0.1 °C, controlando encendido y apagado a la temperatura con una precisión de 0.2°C programada con sistema PID, así como también se puede suministrar con control de 16 rampas para regular la velocidad de ascenso según lo requiera.

Datos técnicos

Modelo	C-10B a 250° C max.	C-20B a 250° C max.	C-50B a 250° C max.
Control de temperatura	Digital PID / Digital con rampas	Digital PID / Digital con rampas	Digital PID / Digital con rampas
Rango de temperatura	± 5° amb a 250° C	± 5° amb a 250° C	± 5° amb a 250° C
Sensibilidad	± 0.2 °C	± 0.2 °C	± 0.2 °C
Sensor temperatura	PT 100	PT 100	PT 100
Presión Bomba	3.7 PSI 7 a 14 LM	3.7 PSI 7 a 14 LM	3.7 PSI 7 a 14 LM
Tina	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Volumen	10 Lt	20 Lt	50 Lt
Voltaje	120 VCD	120 VCD	220 VCD
Dimensiones	33 x 45 x 46 (frente x fondo x alto)	40 x 50 x 46 (frente x fondo x alto)	53 x 63 x 65 (frente x fondo x alto)