DATOS TÉCNICOS

Rango de velocidad de rotación: 6-160rpm
Rango de temperatura del baño de calefacción: 20-180ºC
Precisión de la temperatura: ±1ºC
Capacidad de calentamiento: 4.000W
Suministro de energía: 4.600W. 230V / 50-60 Hz.
Cubierta protectora de vidrio de seguridad y marco de metal no empañable.

PROGRAMAS PARA EL CONTROL DE PROCESOS

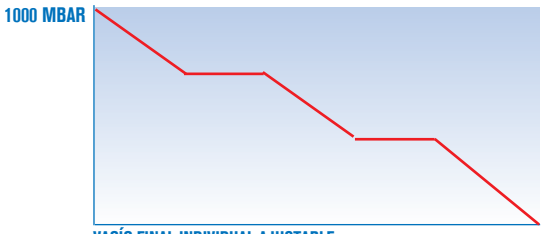
SETpressure. Programa de separación de disolventes.
• Programa que mantiene un vacío constante utilizando una histéresis.
• Opcionalmente el proceso se puede predefinir a través de rampas programables.



CONFIGURACIÓN MANUAL DE VACÍO

Matraz de evaporación se ilumina durante el funcionamiento para aumentar la visibilidad.
Ahorro de tiempo con hasta 250 perfiles preprogramados de hasta 999 gradientes de proceso.
Interfaz LAN y USB para guardar todos los datos del proceso en un archivo digital.
Controlador de vacío integrado.
Temporizador.

AUTOaccurate. Admite un control de presión automático muy preciso para la evaporación de disolventes y separaciones.
• Programa que identifica múltiples puntos de ebullición automáticamente reduciendo el vacío.



VACÍO FINAL INDIVIDUAL AJUSTABLE.
ENCUENTRA AUTOMÁTICAMENTE MÚLTIPLES PUNTOS DE EBULLICIÓN

COMECTA Refrigeradores de circulación "HEI-CHILL"

UNE-EN ISO 9001:2015

heidolph research made easy

DESCRIPCIÓN

Equipos de refrigeración por recirculación de agua en circuito cerrado, destinado para la extracción del calor en circuitos de condensación, columnas de destilación, camisas de reactores, viscosímetros, baños de electroforesis, etc. proporcionando:
- Temperatura preseleccionable.
- Caudal constante del fluido.
- Evita incrustaciones calcáreas en los refrigerantes, calderas, etc. al ser un circuito cerrado.
- Bajo nivel de ruido (< 70 dB).

CARACTERÍSTICAS HEI-CHILL PRO 400, 700, Y 1100

Diseño compacto encaja perfectamente en un banco de laboratorio.
Tienen una capacidad de enfriamiento de 250, 350, 600 ó 1200 W según el modelo.
Elementos de control convenientemente dispuestos, gran display LED, teclado de membrana y ventana para monitorizar el nivel del líquido de templado.
Función de arranque y de apagado automática.

CARACTERÍSTICAS HEI-CHILL 3000 Y HEI-CHILL 5000

Amplio espectro de servicios para tareas exigentes de control de temperatura con una capacidad de enfriamiento de 3.000 W en el modelo Hei-CHILL 3000 y 5.000 W en el modelo Hei-CHILL 5000.
Apertura de llenado en la parte superior, grifo de drenaje en la parte trasera.
Programador integrado con 150 segmentos, se puede dividir en 5 programas.
Indicador electrónico de nivel y alarma de bajo nivel.
Sistema SmartCool para el control de enfriamiento digital que ahorra energía, incluido el control automático del compresor.
Elementos de control claramente dispuestos, gran pantalla TFT y teclado de membrana.
El USB y un contacto de alarma vienen integrados como características estándar


Modelos Hei-CHILL 3000 y 5000

NUEVO


400 PRO


700 PRO Y 1100 PRO


Hei-Chill Peltier

MODELOS	Código	Interpage Digital	Rango temp ºC	Precisión temperatura ºC	Presión bomba (bar)	Flujo bomba (l/min)	Voltaje alimentación (V)	Medidas exteriores (CM) Alto / Ancho / Fondo	Capacidad refrigeración -10 / 0 / 20 ºC	Peso Kg
Hei-Chill 400 PRO	5591172	RS-232	-10 a +40	±0,5	0,3	6	230 50Hz/115 60Hz	40,5 26 37	80 250 400	18
Hei-Chill 700 PRO	5591173	RS-232	-10 a +40	±0,5	2,8	10,5	230 50Hz/115 60Hz	50,5 35,5 45,5	120 200 350	36
Hei-Chill 1100 PRO	5591174	RS-232	-10 a +40	±0,5	2,8	10,5	230 50Hz/115 60Hz	62 38 46	160 550 1100	41
Hei-Chill 3000	5591170	USB	-20 a +40	±0,05	2	20	230 50Hz/220 60Hz	97 55 65	1030 1680 3000	93
Hei-Chill 5000	5591171	USB	-20 a +40	±0,05	2	20	400 50Hz/220 60Hz III	97 55 65	1700 2750 5000	98
Hei-Chill Peltier	5591169	RS-232	-10 a +70	±0.05	-	3	240 50Hz	43 27 43	- - -	15