

CONTROLADOR PARA BOMBA DE VACÍO

SINOPSIS

El controlador para bomba de vacío es un dispositivo para laboratorios, que sirve para mostrar, ajustar y controlar los sistemas de vacío. Generalmente, el sistema de vacío es constituido por la bomba de vacío y su controlador; junto con el evaporador rotativo, permite un proceso de destilación repetible y la recuperación de muchos tipos de solventes de manera eficiente y automática

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- ▶ Amplio intervalo de control y medición, 1 - 1000 mbar (0.1 – 100 kPa).
- ▶ El control de pantalla táctil TFT de gran tamaño, permite un fácil manejo.
- ▶ Las piezas que están en contacto con vapor o líquido están hechas de PTFE, cerámica u otros materiales de alto rendimiento para que puedan resistir de manera efectiva la corrosión causada por solventes orgánicos, agua, ácidos y álcalis.
- ▶ La descompresión de un solo golpe permite una fácil instalación y desmontaje del sistema de vacío.

VC100



DATOS TÉCNICOS

Intervalo de configuración del vacío	1 - 1000 mbar
Intervalo de medición del vacío	1 - 1000 mbar
Modo de control	Control de un punto Control programado
Programación del controlador	Puede almacenar hasta 5 programas, cada uno con hasta 5 segmentos de control (capacidad para configurar vacío y tiempo)
Modo de configuración	Pantalla táctil
Pantalla	5 pulgadas TFT
Sensor de exceso de presión	1500 mbar
Diámetro del conector	8 mm
Materiales en contacto con vapor	PTFE, polipropileno, silicona y cerámica
Potencia	600 W
Condiciones de compatibilidad con bomba de vacío	Bomba de vacío de 50 Hz: ≤ 400 W Bomba de vacío de 60 Hz: ≤ 500 W
Dimensiones	189 x 207 x 193 mm
Peso	4.0 kg
Alimentación	110-240V, 50Hz/60Hz
Condiciones de operación	Temperatura: 10 - 40°C; Humedad: ≤ 80% HR

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios y modificaciones en sus productos sin previo aviso con el fin de mejorar su presentación y/o operación.