

**ROTAVAPOR MANUAL MARCA LABTECH
ITALIA MODELO EV400H-V
EQ188**

Características Generales

Las soluciones de evaporación LabTech introducen un nuevo concepto en los procesos rutinarios de destilación/evaporación: iseguridad, eficiencia y durabilidad para apoyar el trabajo del usuario del laboratorio!



Con un diseño innovador y ergonómico, los evaporadores rotativos de la serie EV incluyen una pantalla digital para monitorear y controlar la velocidad de rotación y la temperatura, un elevador vertical motorizado, matraces de evaporación, adición de muestras en línea a través de un tubo de PTFE y se pueden completar con la bomba de vacío LabTech y accesorios de refrigeración para alcanzar la máxima eficiencia del proceso.

El baño de calentamiento independiente garantiza la máxima seguridad en las operaciones y un fácil mantenimiento.

Tecnología y Diseño • Control de velocidad de rotación digital y visualización de temperatura garantizan operaciones unitarias precisas y estables • Funcionamiento sin problemas y larga vida útil • La junta tórica de PTFE asegura una excelente elasticidad y resistencia a la corrosión por ácidos/disolventes a alta temperatura • Adición de muestras en línea mediante tubo de PTFE asegura alta eficiencia y fácil operación • Protección automática de elevación en caso de fallo eléctrico • Biblioteca de disolventes pre-cargada • Disponibilidad de columnas tanto verticales como diagonales.

Seguridad y fácil de usar • Baño de calentamiento independiente que garantiza la máxima seguridad y fácil mantenimiento • Elevación vertical motorizada (dependiendo del modelo) • Amplia gama de frascos de evaporación • Baño termostático con amplio control de rango de temperatura desde temperatura ambiente hasta 230 °C • Diseño innovador para prevenir la corrosión y salpicaduras • Panel frontal desmontable • Disponibilidad de utensilios de vidrio recubiertos de plástico para garantizar la completa seguridad en caso de rotura del vidrio.



ROTAVAPOR MANUAL MARCA LABTECH ITALIA MODELO EV400H-V
EQ188

- » Operaciones programables
- » Sistema de sellado anticorrosión
- » Control de vacío integrado
- » Máxima seguridad
- » Funcionamiento silencioso
- » Excelente relación precio/rendimiento

Información Técnica

Rango de velocidad de rotación (rpm): 20-300

Mostrar: LCD

Ascensor: Manual

Elevación (mm): 160

Ángulo de inclinación de la cabeza (°): 0-60

Condensador: vertical o diagonal

Superficie de enfriamiento (cm²): 1200 estándar (1500 opcional)

Rotación en sentido contrario a las agujas del reloj: Sí

Vajilla de vidrio recubierta de plástico: Disponible

BAÑO CALENTADOR

Rango de temperatura (°C): Ambiente-230

Modo de controlador de temperatura: P.I.D.

Material de baño: SS con recubrimiento de PTFE

Precisión de control de temperatura (°C): ±1 (Agua) ±2 (Aceite)

Potencia de calefacción (W): 1300

Capacidad de la bañera (L): 5

Dimensiones (LxWxH cm): 60x44x82

Peso bruto (kg): 23

Voltaje de la fuente de alimentación: 230V 50/60Hz (115V 60Hz)

