Evaporador rotativo microprocesado Q344M

Cumple con los más variados requisitos en secado a baja temperatura, concentración de muestras, destilación con presión reducida, reflujo, recuperación de solventes, etc.



110 V a 220 V
Tensión

1.000 W
Potencia

41 x 70 x 70
Dim. Externas (PxAxA)

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Dim. Externas (PxAxA)
Q344M1	110 V	1.000 W	41 x 70 x 70
Q344M2	220 V	1.000 W	41 x 70 x 70

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Base robusta y estable que proporciona completa seguridad al operador;
- Construido en chapa de acero con revestimiento en epoxi electrostático;
- Sistema con regulación de velocidad tipo PWM de 50 a 199 rpm;
- Sistema articulado de elevación rápida del conjunto con elevación de 10 cm y giratorio de 360 °C;
- Baño María incorporado a la base del aparato con controlador de temperatura microprocesado de 7 °C por encima de la temperatura ambiente a 120 °C;
- Sistema de calefacción de 860 Kcal/H (1.000 W);
- Motor con accionador silencioso montado en monobloque, con regulación de inclinación y distancia;
- Condensador en borosilicato reforzado y con gran área de evaporación;
- Serpentín doble con entrada y salida de agua de refrigeración, grifo para introducción de la muestra y oliva para aplicación de vacío (no incluye bomba de vacío);
- Eje fijo pasante giratorio de vidrio borosilicato centrado y con doble protección contra roturas;
- Matraz receptor en borosilicato reforzado para recibir el producto destilado, de forma esférica, capacidad de 1 L, con junta 24/40 esmerilada;
- Matraz de evaporación tipo pera, en borosilicato, capacidad de 1 L, con junta 24/40 esmerilada;
- El conjunto de cristalería y retén puede trabajar bajo un vacío máximo de 760 mm de Hg o 1 Torr;
- Pinzas de los matraces en material plástico reforzado;
- Tubo de PTFE para alimentar directamente desde el exterior el matraz de evaporación utilizando el vacío para la succión;
- Permite adaptar un dispositivo tipo araña para el uso de evaporación en matraces más pequeños;
- Opcional: bomba de vacío, condensador vertical y matraces de hasta 2 L;
- Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres clavijas, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo la nueva norma ABNT NBR 14136;
- Incluye todos los mandos de regulación, pinzas y manual de instrucciones.

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290

