Evaporador rotativo microprocessado Q344M

Atende aos mais variados requerimentos em secagem a baixa temperatura, concentração de amostras, destilação com pressão reduzida, refluxo, recuperação de solventes, etc.



110 V a 220 V
Tensão

1.000 W
Potência

41 x 70 x 70
Dim. Externas (CxLxA)

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Dim. Externas (CxLxA)
Q344M1	110 V	1.000 W	41 x 70 x 70
Q344M2	220 V	1.000 W	41 x 70 x 70

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Base robusta e estável que dá completa segurança ao operador;
- Construído em chapa de aço com revestimento em epóxi eletrostático;
- Sistema com regulagem de velocidade tipo PWM de 50 a 199 rpm;
- Sistema articulado de levantamento rápido do conjunto com elevação de 10 cm e giratório de 360 °C;
- Banho Maria incorporado a base do aparelho com controlador de temperatura microprocessado de 7 °C acima da temperatura ambiente a 120 °C;
- Sistema de aquecimento de 860 Kcal/H (1.000 W);
- Motor com acionador silencioso montado em monobloco, com regulagem de inclinação e distância;
- Condensador em borossilicato reforçado e com grande área de evaporação;
- Serpentina dupla com entrada e saída da água de refrigeração, torneira para introdução da amostra e oliva para aplicação do vácuo (não acompanha bomba de vácuo);
- Eixo fixo passante giratório de vidro borossilicato centralizado e com proteção dupla contra quebras;
- Balão receptor em borossilicato reforçado para receber o produto destilado, de forma esférica, capacidade de 1 L, com junta 24/40 esmerilhada;
- Balão de evaporação tipo pera, em borossilicato, capacidade de 1 L, com junta 24/40 esmerilhada;
- Conjunto de vidraria e retentor pode trabalhar sob vácuo máximo de 760 mm de Hg ou 1 Torr;
- Pinças dos balões em material plástico reforçado;
- Tubo de PTFE para alimentar direto do exterior o balão de evaporação utilizando o vácuo para sucção;
- Permite adaptar dispositivo tipo aranha para uso de evaporação balões menores;
- Opcional: bomba de vácuo, condensador vertical e balões de até 2 L;
- Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- Acompanha todos os manípulos de regulagem, pinças e manual de instruções.

Contato

+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

