Agitador mecânico conforme NR12 Q250MT12

Ideal para atender com eficiência e segurança os processos de mistura em substâncias líquidas e semi viscosas de diversos procedimentos laboratoriais e industriais. O agitador mecânico Q250M12 une toda a qualidade e versatilidade da linha de agitação mecânica Quimis à especificação da norma regulamentadora 12.



90~240 V
Tensão

170 W
Potência

45 x 46 x 70 cm
Dim. Externas (C x L x A)

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Dim. Externas (C x L x A)
Q250MT12	90~240 V	170 W	45 x 46 x 70 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Projetado conforme NR-12, o agitador tem toda estrutura construída em aço pintado em tinta epóxi permitindo operar em ambiente levemente corrosivo, possui câmara de segurança para área de agitação com porta de vidro translucido, na parte interna dispõe de sistema de segurança para travamento do frasco de amostra aliado a sistema de elevação do mesmo, para encontrar a posição ideal de cada volume homogeneizado, porém, para isso ainda conta com mandril de 3/8 (de aperto rápido) vazado para ajuste de altura do eixo de agitação e regulagem de inclinação para obter melhor homogeneidade.

Agitação

Velocidade de agitação: 50 a 2.000 rpm;

Hélice 3 pás e hélice centrífuga até 2.000 rpm;

Hélice ancora até 1.000 rpm;

Viscosidade máxima 40.000 mPa.s;

Torque máximo 20Ncm;

Controle de velocidade PWM em motor Brushless (Compensação automática de velocidade para mantê-la constante durante a agitação, independente das variações da viscosidade, temperatura ou tensão na rede elétrica).

Sistema

Display Gráfico Touch Screen de 128 x 64 pixels;

5 programas de rampas e patamares com até 5 segmentos cada;

Indicação de torque exercido na amostra;

Temporizador programável até 99 horas e 59 minutos ou modo de agitação contínua

Sistema de segurança para não funcionamento com porta aberta;

Proteção contra sobreaquecimento.

Vantagens

Segurança e conformidade à norma

Atendendo integralmente à norma NR-12, o equipamento assegura a proteção do operador e a conformidade com os requisitos legais de segurança em máquinas.

Versatilidade e desempenho

Seu sistema de agitação foi projetado para garantir desempenho consistente em diferentes cenários de volumes, viscosidade e tempo de operação, oferecendo ampla versatilidade para uma grande variedade de aplicações.

Acompanha

Laudo de conformidade NR-12;

Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);

Haste de agitação em aço inox 304 com 7,5 mm de diâmetro e 450 mm de comprimento;

Hélice 3 pás em aço inox 304 de 65 mm de diâmetro;

Hélice centrífuga em aço inox com 50 mm de diâmetro;

Hélice ancora em aço inox 420 com 70 mm x 70 mm;

Manual de instruções;

Cabo de força com dupla isolação, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136.

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