



## Misturador MQAB

O agitador de eixo vertical da série MQAB é adequado para mistura e agitação de líquidos de baixa, média e alta viscosidade em ambiente laboratorial. A estrutura da máquina utiliza plástico de engenharia de alta qualidade como corpo principal. A operação é estável, e a saída utiliza um mecanismo de multiplicação de velocidade variável, que permite aumentar o torque de saída.

**Proteção contra sobrecarga:** o equipamento desliga automaticamente em caso de sobrecarga, garantindo operação segura.

**Memória automática:** armazena os últimos parâmetros de trabalho definidos.



### Características

Tela LCD: exibe a velocidade programada e a velocidade real, de forma intuitiva e clara (modelos LD)

Motor DC com ímã permanente: operação silenciosa, livre de manutenção e com desempenho estável

Partida suave: evita respingos ou transbordamento da amostra

Controle programável em múltiplos estágios

### Parâmetros técnicos

| Especificações                       | MQAB-20L                         | MQAB-40L                         | MQAB-60L                         | MQAB-20LT                        | MQAB-40LT                        | MQAB-60LT                        |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Frequência (Hz)                      | 50 – 60                          | 50 – 60                          | 50 – 60                          | 50 – 60                          | 50 – 60                          | 50 – 60                          |
| Tensão (V)                           | AC100 – 240                      | AC100 – 240                      | AC100 – 240                      | AC100 – 240                      | AC100 – 240                      | AC100 – 240                      |
| Potência (W)                         | 72                               | 120                              | 200                              | 72                               | 120                              | 200                              |
| Faixa de Tempo                       | -                                | -                                | -                                | 1-99h59min                       | 1-99h59min                       | 1-99h59min                       |
| Modo de Exibição                     | LCD                              | LCD                              | LCD                              | LCD                              | LCD                              | LCD                              |
| Faixa de Velocidade (rpm)            | 100 - 2000                       | 100 - 2000                       | 100 - 2000                       | 100 - 2000                       | 100 - 2000                       | 100 - 2000                       |
| Volume máx. de agitação em água (L)  | 20                               | 40                               | 60                               | 20                               | 40                               | 60                               |
| Viscosidade máx. de agitação (mPa·s) | 10000                            | 20000                            | 30000                            | 10000                            | 20000                            | 30000                            |
| Torque máximo (N·cm)                 | 10                               | 20                               | 30                               | 10                               | 20                               | 30                               |
| Tipo de motor                        | Multimotor DC com ímã permanente | Multimotor DC com ímã permanente | Multimotor DC com ímã permanente | Multimotor DC com ímã permanente | Multimotor DC com ímã permanente | Multimotor DC com ímã permanente |