GEHAKA
ISO 9001

Agitador de hélice eletrônico



Agitador perfeito para produtos de alta viscosidade e longos períodos de utilização.
Um equipamento robusto com desempenho excepcional e controle de torque.

AE-40

Agitador de hélice eletrônico

O AE-40 é um equipamento resistente.

O agitador perfeito para produtos de alta viscosidade.

Pode ser utilizado por longos períodos de tempo, mantendo seu desempenho excepcional.

O AE-40 é resistente a respingos e à atmosfera agressiva.

Através do sistema PCI, o início da operação do equipamento é gradual, evitando respingos da amostra.

Com o controle de torque é possível manter a velocidade constante do aparelho, mesmo com o aumento da viscosidade do produto ou elemento utilizado.

Mais vantagens e funcionalidades do AE-40

- Placa de segurança externa que desliga o circuito em condições anormais de operação.
- Motor DC sem escovas e livre de manutenção. Com baixo ruído e proteção automática contra sobrecargas, quando o funcionamento do motor é interrompido imediatamente.
- Painel com visor digital LCD que indica a velocidade configurada, a velocidade real e o torque.
- Lâmpada LED para indicar sobrecarga e quando o equipamento estiver ligado.
- Botão giratório para controle de velocidade e tecla para alterar a velocidade e o torque. As informações são automaticamente indicadas no visor.
- Mandril que dispensa o uso de chave e facilita a troca rápida e prática dos elementos de agitação.
- Compatível com diversos modelos de hélices com hastes entre 0,5 e 10 mm de diâmetro.
- Interface serial R232, que permite o controle das operações e a aquisição de dados através de um software exclusivo.
- Sem limite de tempo em operação.
- Manual em português (CD).

Especificações técnicas

Faixa de velocidade	0 — 2200 RPM
Resolução	10 RPM
Precisão	± 3 RPM
Capacidade de agitação	40 litros (H_2O)
Indicador de velocidade e torque	Digital — LCD
Viscosidade máxima agitação	50.000 mPas
Potência do motor	130 W
Seleção de voltagem	100 a 240 V (automático)
Dimensões	83 x 220 x 186 mm
Peso	2,8 kg
Proteção	IP 42

Rede de assistência técnica credenciada Gehaka em todo o território nacional.

Acessórios inclusos

- Suporte completo com base de 200 x 315 mm de ferro fundido, com pés de borracha e película antiderrapante na superfície; haste de aço inox com 780 mm de altura; garra para fixar o agitador na haste; e dispositivo de segurança para evitar a queda do equipamento
- Hélice modelo 4 palas em aço inox AISI 316 de 50 mm de diâmetro

Acessórios opcionais

- Hélice âncora em aço inox AISI 316 de 45 mm
- Hélice âncora em aço inox AISI 316 de 90 mm
- Hélice dissolutora em aço inox AISI 316 de 42 mm
- Hélice dissolutora em aço inox AISI 316 de 80 mm
- Outras hélices especiais
- Garra de fixação de Becker

Tel.: 11 2165 1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

GEHAKA
ISO 9001

A Gehaka reserva-se o direito de alterar as características ou especificações técnicas de qualquer equipamento sem prévio aviso. As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas.

Agitador de hélice eletrônico AE-40 (10-2014) 3.000