+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br









AGITADOR MECÂNICO DIGITAL

TE-039/1

Utilizado para agitação mecânica em fluidos, líquidos de alta viscosidade e material em suspensão.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

TE-039/1

- Torque: 130 ncm (newton x centímetro) em 2000 rpm (rotações por minuto);
- Viscosidade: 10000 CP (centipoise);
- Controle de rotação: Analógico com display digital;
- Motor de agitação: Indução trifasico 1/4 hp;
- Capacidade de agitação: Até 30 litros (densidade considerada água) ;
- Fixação: Suporte do motor com regulagem de altura;
- Regulagem de altura da haste: Pelo mandril oxidado;
- Haste e hélice: Em aço inox 304;
- Gabinete e caixa controle: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões da haste: Ø60 x A=300 mm;
- Dimensões caixa contole: L=160 x P=250 x A=250 mm ;
- Dimensões: L=350 x P=370 x A=720 mm;
- Peso: 14 kg;
- Potência: 180 Watts;
- Tensão: 220 volts 60Hz;
- Acompanha: 01 Borracha de aderência; 01 Hélice tipo naval; 01 Chave para mandril; 02 Fusíveis extra;
- Rotação: 100 a 2000 RPM;

Benefícios e Vantagens

- Equipamento estável e de fácil manuseio
- Alta capacidade de agitação, conferindo agilidade no processo
- Motor de alto torque, adequado para agitação de amostras com alta viscosidade
- Equipamento versátil, adequado a uma ampla variedade de amostras
- Display digital, possibilitando a visualização exata da rotação definida
- Haste ajustável, proporcionando versatilidade no uso de recipientes com altura e volume diferentes
- Permite a utilização de outros tipos de hélice como âncora, roseta, dentada etc. (itens opcionais) a consultar
- Sistema de fixação da haste de agitação de rápido ajuste que permite a elevação de maneira dinâmica
- Botão de partida que possibilita retorno da velocidade anterior de maneira rápida
- Borracha de apoio para maior aderência do recipiente ao equipamento.