



# AGITADOR MECÂNICO ALTO TORQUE

## TE-039/1

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

## Características Técnicas

### TE-039/1

- Torque: 130 Ncm (Newton x Centímetro) en 2000 RPM (Rotaciones por minuto);
- Viscosidad: 10000 CP (Centipoise);
- Control de rotación: Analógico con display digital;
- Motor: Inducción 1/4 HP;
- Capacidad de agitación: ±30 litros (densidad considerada agua);
- Fijación: Soporte del motor con regulación de altura;
- Regulación altura del asta: Por el mandril oxidado;
- Asta y hélice: En acero inoxidable 304;
- Gabinete y caja control: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones del asta: Ø60 x A=300 mm;
- Dimensiones de la caja: Ancho=160 x Profundidad=250 x Alto=250 mm ;
- Dimensiones: Ancho=350 x Profundidad=370 x Alto=720 mm;
- Peso: 14 kg;
- Potencia: 180 Watts;
- Voltaje: 220 volts 60Hz;
- Acompaña: 01 goma de adherencia; 01 hélice tipo naval; 01 llave para mandril; 02 fusibles extra ;
- Rotación: 100 a 2000 rpm;
- Modelo opcional: TE-039/1-127V para 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Equipo estable y fácil de manejar
- Alta capacidad de agitación, proporcionando agilidad en el proceso
- Motor de alto torque, adecuado para agitar muestras con alta viscosidad
- Equipo versátil, adecuado para una amplia variedad de muestras
- Display digital, que permite la visualización exacta de la rotación definida
- Varilla ajustable, brindando versatilidad en el uso de recipientes de diferente altura y volumen
- Permite el uso de otro tipo de hélice como ancla, roseta, engranaje, etc. (elementos opcionales) a consultar
- Sistema de sujeción de la varilla de agitación de ajuste rápido que permite un levantamiento dinámico
- Botón de inicio que le permite volver rápidamente a la velocidad anterior
- Goma de soporte para mayor adherencia del contenedor al equipo.