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

AGITADOR MECÁNICO DIGITAL

TE-039/4

Utilizado para la agitación mecánica de fluidos, líquidos de alta viscosidad (Referencia: 10.000 cP la 25°C) y materiales en suspensión.

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

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

Caracteristicas Tecnicas

TE-039/4

- Control de rotación: Analógico con display digital;
- Motor de agitación: Inducción Trifásico de 1/4 HP;
- Torque agitación: 130 Ncm (Newton x Centímetro) en 2000 RPM (Rotaciones por minuto);
- Viscosidad de referencia: = 10000 cP (Centipoise).;
- Volumen de agitación: Hasta 30 litros de solución;
- Fijación de la torre de agitación: Soporte del motor con regulación de altura por barra central y perilla de ajuste lateral;
- Regulación de altura de la varilla: Por sistema de fijación de la varilla del tipo mandril;
- Varilla y hélice: En acero inoxidable 304;
- Gabinete y caja de control: En acero carbono con tratamiento anti-corrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones de la varilla: Ø60 x A=300 mm ;
- Dimensiones de la caja de agitación: Ancho = 740 x Profundidad = 500 x Altura = 800 mm ;
- Dimensiones del panel de comando: Ancho = 220 x Profundidad = 400 x Altura = 400 mm;
- Dimensiones totales de la instalación: Ancho = 1000 x Profundidad = 500 x Altura = 800 mm;
- Peso: 20 kg;
- Potencia: 400 Watts;
- Tensión: 220V+/-5% 60Hz;
- Viene con: 01 Goma de adherencia; 01 Hélice tipo naval; 01 Llave mandril; 02 Fusibles extra;
- Garra de fijación: Ajustable con soporte regulable para recipientes de 75 a 150 mm de diámetro;
- Elementos de seguridad: - Sistema de protección del sistema de agitación mediante barrera física compuesta de acero y acrílico - Soporte para la fijación del matraz - Guía lateral para sujeción del panel al eje central - Guía superior del panel para estabilidad del eje central - Sensores de protección en serie para desarme de puerta y garra abierta - Panel con pulsadores sin retención - Mandos 24Vdc en la parte frontal - Pulsador de emergencia - Desarme del sistema general de alimentación eléctrica en caso de emergencia - Desarmado del sistema de sacudidas en caso de apertura de la puerta o fallo de la pinza de la botella - Indicadores luminosos de control - Indicador luminoso de sensor activo - Los conectores de mando y alimentación son conectores enchufables individuales, no permitiendo la conexión de uno a otro;

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

Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y de fácil manipulación
- Posibilidad de agitación de hasta 30 litros
- Gabinete y caja de control en acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática, proporcionando mayor vida útil al equipo
- Varilla y Hélice fabricadas en acero inoxidable 304, proporcionando mayor durabilidad, debido a la menor oxidación
- Sistema de Protección del sistema de agitación por barrera física compuesta de acero y acrílico (enclaustramiento) que proporciona seguridad
- Soporte de fijación del frasco, proporcionando estabilidad del recipiente, evitando grietas y caídas
- Guía lateral para apretar el panel al eje central, lo que proporciona practicidad
- Guía superior del panel para estabilidad del eje central, lo que evita vibración
- Sensores de protección en serie para desarme de puerta y garra abierta, garantizando seguridad
- Panel con ojales sin retención (o sistema siempre espera un rearme), mayor seguridad
- Botón de emergencia, desarme del sistema de alimentación eléctrica general en caso de emergencia y desarme del sistema de agitación por evento de puerta abierta o falla en la garra de fijación del frasco, garantizando seguridad
- Las luces indicativas de comando (señalización) y la luz indicativa de sensor activa, proporcionan facilidad de uso y seguridad
- Control de Calidad rígido, en el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, proporcionando seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente, para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- La posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente vuelve al equipo un equipo de línea especial.