

EUROSTAR 20 digital

Descripción

El **EUROSTAR 20 digital** es un potente agitador de laboratorio diseñado para tareas de agitación sencillas de hasta 15 l (H_2O). Ajusta automáticamente la velocidad mediante tecnología de control por microprocesador en un rango de 0/30 a 2000 rpm, garantizando una velocidad constante incluso con variaciones en la viscosidad de la muestra. Ofrece ajuste infinito de velocidad, protección frente a sobrecargas, funcionamiento silencioso y la posibilidad de que la varilla del útil atraviese la carcasa. Su diseño compacto y delgado facilita su integración en espacios de trabajo limitados, mientras que el indicador digital de velocidad y los códigos de error proporcionan un manejo seguro y confiable.

Información Técnica:

- Capacidad máxima de agitación (H_2O): 15 l
- Potencia del consumo del motor: 70 W
- Potencia suministrada al motor: 42 W
- Principio del motor: Motor de corriente continua sin escobillas

ventas@abatec.com.mx

- Indicador de velocidad: LED
- Rango de velocidad: 0/30 – 2000 rpm
- Máxima viscosidad: 10,000 mPas
- Potencia máxima en el eje: 42 W
- Tiempo permitido encendido: 100 %
- Esfuerzo de torsión máximo: 20 Ncm
- Control de velocidad: Progresión electrónica
- Precisión de ajuste de velocidad: ±1 rpm
- Desviación de la medición de velocidad n > 300 rpm: ±1 %
- Desviación de la medición de velocidad n < 300 rpm: ±3 rpm
- Fijación del útil de agitación: Tirada
- Diámetro del rango de tirada: 0.5 – 10 mm
- Diámetro interno del eje hueco: 11 mm
- Eje hueco (empujar-por cuando está parado): Sí
- Sujeción en soporte: Brazo de extensión

ventas@abatec.com.mx

- Diámetro del brazo de extensión: 16 mm
- Longitud del brazo de extensión: 220 mm
- Esfuerzo de torsión nominal: 0.2 Nm
- Material de la carcasa: Recubrimiento de aluminio fundido / polímero termoplástico
- Dimensiones (An × Al × Pr): 86 × 248 × 208 mm
- Peso: 3.9 kg
- Temperatura ambiental permitida: 5 – 40 °C
- Humedad relativa permitida: 80 %
- Clase de protección: IP 42
- Voltaje: 115 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo de energía: 70 W

ventas@abatec.com.mx