



AGITADOR DE HÉLICE MECÁNICO ALTO TORQUE CON CAMBIO MECÁNICO 60 A 2000 RPM

Descripción

Es uno de los agitadores más vendidos por su simplicidad y precio. Sirve para la agitación de líquidos en general hasta una capacidad de 25 litros de líquidos con viscosidad similar al agua o superior. Funciona por principio 100% mecánico, o sea, toda su fuerza se aprovecha al máximo y no tiene inconvenientes con los cambios de viscosidad o de temperatura de las muestras. El equipo es suministrado completo con sus accesorios igual a la foto arriba mostrada.

- Base de hierro fundido en forma rectangular de 20 x 30 cm. Para mejor estabilidad y mejor apoyo del recipiente con asta vertical de 16 mm de diámetro altura 67 cm.
- Eje con 34 cm de largo asegurado por mandril y hélice 4 paletas de acero inoxidable tipo 316l de 50 mm de diámetro
- Con eje pasante, o sea no es necesario levantar el agitador para sacar el recipiente, basta soltar el eje del mandril.
- Motor tipo ac de bajo nivel de ruido, puede trabajar en régimen continuo
- Velocidad de agitación regulable en 2 escalas :
 1. De 60rpm hasta 500 rpm con alto torque y regulable mecánicamente en cualquier punto intermedio con puntos de referencia de 1 a 10 y
 2. De 240 a 2000 rpm con torque normal y regulable mecánicamente en cualquier punto intermedio
- Perilla para regular la velocidad en 10 puntos intermedios lineales
- Esfuerzo de torsión máxima en el eje a 60 rpm :300 ncm
- Rango máximo de viscosidad en uso continuo : 10.000 mpas , se puede llegar a 20.000 mpas en cortos periodos de agitación.
- Permite el posicionamiento del motor en el soporte ofreciendo: ajuste de altura, ajuste de posicionamiento lateral del motor para mejor homogenización del producto, ajuste de la distancia entre la base del motor y el centro del recipiente y ajuste de inclinación.

-
- Con pinza y nuez regulable para sujetar un matraz u otro recipiente
 - Capacidad de agitación hasta 25 litros de líquidos con viscosidad similar al agua o superior.
 - Compensa los cambios de viscosidad del líquido durante la agitación
 - Consumo del motor aprox:200 watts
 - Alimentación eléctrica 220 v
 - Manual de operación

QUIMICA MANUEL HUMBERTO
MADRID SANCHEZ E.I.R.L.