



Homogeneizador (500-40000 ml)

Código: b2-01-29-038

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Homogeneizador

Características

1. El dispersor emulsionador de alto cizallamiento funciona con un micromotor compacto de alta velocidad. Sirve para mezclar líquidos de viscosidad baja a media y alta en laboratorio o planta piloto, triturar materiales granulares y dispersarlos y emulsionarlos por cizallamiento en un medio líquido.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-038
Voltaje nominal	AC220V
Frecuencia nominal	50/60HZ
Potencia de entrada	850W
Potencia de salida	500W
Torque nominal	34.1N.cm
Régimen de trabajo	S1 (continuo)
Método de control de operación	Perilla de control combinada
Tipo de control de velocidad	Infinita
Rango de regulación de velocidad sin carga	2000-14000rpm
Indicación de funcionamiento	LED
Torque máximo del cabezal de trabajo	34N.cm
Velocidad lineal máxima del motor	20.5m/s
Material del cabezal de trabajo	Acero inoxidable SS316L
Diámetro del cabezal de trabajo	70mm
Altura de inmersión máxima/mínima	50/236mm
Capacidad de procesamiento (H2O)	500-40000ml
Viscosidad máxima de procesamiento	8000mPa.s
Rango de temporización	1-1000min
Dimensiones del equipo	215*310*720mm
Peso	9.2kg

Aplicaciones

1. Confirme el volumen y la viscosidad

Compare el volumen de agua equivalente que procesa con la capacidad del equipo y revise que la viscosidad de su muestra no supera la máxima indicada.

- **Capacidad de procesamiento (H2O):** 500-40000ml
- **Viscosidad máxima de procesamiento:** 8000mPa.s

Verifique que el rango de velocidad y el temporizador cubren su protocolo de dispersión.

- **Rango de regulación de velocidad sin carga:** 2000-14000rpm
- **Rango de temporización:** 1-1000min

2. Revise el cabezal y el recipiente

Confirme que el diámetro del cabezal y la altura de inmersión son compatibles con la boca y la profundidad de su recipiente.

- **Diámetro del cabezal de trabajo:** 70mm
- **Altura de inmersión máxima/mínima:** 50/236mm

3. Prevea la instalación

Revise el espacio de trabajo disponible y que la instalación eléctrica soporta la potencia de entrada del equipo.

- **Dimensiones del equipo:** 215*310*720mm
- **Potencia de entrada:** 850W

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)