



Homogeneizador de alto cizallamiento (500 W)

Código: b2-01-29-132

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Homogeneizador de alto cizallamiento

Características

1. Acero inoxidable 316L resistente a la corrosión y al autoclave.
2. Rotor de diseño simple que se desmonta, limpia y esteriliza.
3. 6 niveles de velocidad.
4. Para muestras con viscosidad de hasta 10000mPa.s.
5. Rotores y estatores intercambiables que comparten el mismo eje.
6. Mecanismo automático de protección del motor contra sobrecarga.
7. Arranque suave del motor y aceleración estable, sin riesgo de derrames.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-132
Rango de velocidad	10000-30000rpm
Velocidad lineal máxima	22.7-36m/sec
Niveles de velocidad	6 niveles
Volumen de trabajo	10-40000mL
Viscosidad máxima	10000mPa·s
Material del eje dispersor	Acero inoxidable SS 316L, PTFE
Nivel de ruido	79dB(A)
Grado de protección	IP20
Tensión y frecuencia	110-120V/60Hz, 220-240V/50-60Hz
Potencia	500W
Tipo de motor	Motor de CA con escobillas de carbón
Dimensiones [An×Pr×Al]	75×75×280mm
Temperatura y humedad ambiente admisibles	0-40°C, 85%RH

Aplicaciones

1. Confirme la velocidad y el volumen

Compare la velocidad y el volumen de trabajo que requiere con los rangos del equipo.

- **Rango de velocidad:** 10000-30000rpm
- **Volumen de trabajo:** 10-40000mL

2. Revise la compatibilidad con la muestra

Verifique que la viscosidad de su muestra no supera la máxima admitida y que el material del eje es compatible con ella.

- **Viscosidad máxima:** 10000mPa·s

3. Prevea la instalación

Confirme la potencia del equipo y el nivel de ruido admisible en su laboratorio.

- **Potencia:** 500W
- **Nivel de ruido:** 79dB(A)

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