



Homogeneizador de alto cizallamiento (10000 a 31000 rpm)

Código: b2-01-29-265

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Homogeneizador de alto cizallamiento

Características

1. Motor de funcionamiento estable y bajo nivel de ruido, apto para operación prolongada.
2. Todas las partes del cabezal de trabajo en contacto con el material son de acero inoxidable, con buena resistencia a la corrosión.
3. El cabezal de trabajo se une al motor mediante un acoplamiento, que permite desmontarlo y montarlo.
4. La base de regulación de velocidad usa un regulador continuo, de funcionamiento estable.

Especificaciones técnicas

Especificación	b2-01-29-265
Alimentación eléctrica	220V/50/60Hz
Rango de velocidad de rotación	10000-31000rpm
Modo de indicación de velocidad	Pantalla digital
Modo de velocidad	Regulación continua de velocidad
Capacidad de procesamiento	0.2ml-7000ml(H ₂ O)
Cabezal de trabajo estándar	25G
Material en contacto	SUS316L
Material de la parte sumergida y del buje del eje	PTFE
Desviación de velocidad	1%
Viscosidad máxima	5000CP
Tipo de proceso	Procesamiento por lotes
Temperatura ambiente admisible	5-40 grados
Humedad relativa	80%
Peso del conjunto	9KG
Dimensiones de embalaje del conjunto	470×330×200mm
Dimensiones del equipo	275×φ65mm
Peso neto del equipo	4kg

Aplicaciones

1. Confirme la velocidad de rotación

Compare la velocidad que exige su proceso de homogeneización con el rango del equipo y su desviación de velocidad.

- **Rango de velocidad de rotación:** 10000-31000rpm
- **Desviación de velocidad:** 1%

2. Revise la compatibilidad con su muestra

Verifique que su muestra es compatible con el material de la parte sumergida y que su proceso se hace por lotes.

- **Material de la parte sumergida y del buje del eje:** PTFE
- **Tipo de proceso:** Procesamiento por lotes

3. Prevea la instalación

Confirme el espacio para el equipo y que la humedad relativa del lugar esté dentro de lo admisible.

- **Dimensiones del equipo:** 275×φ65mm
- **Humedad relativa:** 80%

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