



Evaporador Rotativo

Código: B2-01-010758

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Solicitud: Se utiliza principalmente para concentración, cristalización, secado, separación y recuperación de disolventes en las industrias farmacéutica, química y biofarmacéutica.

Todas las piezas en contacto con los materiales están hechas de vidrio con alto contenido de borosilicato y politetrafluoroetileno.

El soporte principal está hecho de aleación de aluminio inoxidable.

Condensador integrado con serpentín vertical de doble capa para garantizar una alta tasa de recuperación.

Control del interruptor de encendido de rotación y calefacción.

La pantalla LCD grande puede mostrar la temperatura y la velocidad de rotación al mismo tiempo.

Motor giratorio sin escobillas para un funcionamiento suave.

Regulación electrónica continua de velocidad, ajuste fino girando la perilla, simple y fácil de operar.

Los fusibles dobles giratorios y calefactores tienen un alto rendimiento de protección de seguridad.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	RE-5000 - 5LΦ230mm/Φ50 Flange mouth - 3LΦ195mm/35#ball mill mouth
Model	RE-5000
Rotary Bottle Volume	5LΦ230mm/Φ50 Flange mouth
Collecting Bottle Volume	3LΦ195mm/35#ball mill mouth
Rotary Speed	0-200rpm/min
Temp. Control Range	RT-99°C
Temp. Control Accuracy	±1°C
Stroke Height	90mm
Condenser Size	19#standard size
Condenser Square Meter	0.26□
Charging Valve	19#standard size, Feeding nozzle (pagoda joint) outer diameter 10mm
Vacuum Suction Nozzle	Pagoda connector outer diameter 10mm
Condensation Coil Circulation Nozzle	Pagoda connector outer diameter 12mm
Bath Size	Φ275*160H(mm),9.5L
Product Size	690*440*□825-915□mm

Especificación	RE-5000 - 5LΦ230mm/Φ50 Flange mouth - 3LΦ195mm/35#ball mill mouth
Overall Power	1560W
Rotary Motor Power	40W
Lifting Motor Power	20W
Heating Power	1500W
Vacuum	0.098Mpa
Power Supply	Standard: 220V 50/60Hz, optional: 110V 50/60Hz
Net Weight	30KG
Packing Size	615*485*650mm
Gross Weight	48KG
Appliable Vacuum	SHZ-DIII
Appliable Recirculating Chiller	DLSB-5/20

Aplicaciones

Evaporador rotativo velocidad 0-200 rpm: revise Volumen de botella rotativa: Boca de brida 5LΦ230mm/Φ50 y Volumen de la botella recolectora: Boca de molino de bolas 3LΦ195mm/35# contra el requisito tecnico antes de cotizar.

Usos recomendados

Adecuado cuando el proceso requiere volumen de botella rotativa: boca de brida 5LΦ230mm/Φ50.

Adecuado cuando el proceso requiere volumen de la botella recolectora: boca de molino de bolas 3LΦ195mm/35#.

Adecuado cuando el proceso requiere temperatura. controlar la precisión: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Criterios de compatibilidad

Verifique volumen de botella rotativa: boca de brida 5LΦ230mm/Φ50 antes de confirmar la compra.

Verifique volumen de la botella recolectora: boca de molino de bolas 3LΦ195mm/35# antes de confirmar la compra.

Verifique temperatura. controlar la precisión: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ antes de confirmar compatibilidad.

Como validar si sirve

Valide esos valores con la muestra, metodo o condicion de trabajo requerida.

Recomendación de compra

Elija este producto si volumen de botella rotativa: boca de brida 5LΦ230mm/Φ50 y volumen de la botella recolectora: boca de molino de bolas 3LΦ195mm/35# coinciden con el requerimiento tecnico.

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