



Evaporador rotatorio de pequeña capacidad

Código: B2-01-010743

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The Small Capacity Rotary Evaporator is a compact and efficient laboratory instrument designed for solvent evaporation, distillation, and purification in small-scale experiments.

Características

1. Intelligent temperature control and digital temperature display.
2. Stepless speed controller.
3. Sealing and host automatically.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0~200 rpm - -0,098 MPa - 1,5 kW - modelo 1	0~200 rpm - -0,098 MPa - 1,5 kW - modelo 2	0~200 rpm - -0,098 MPa - 1,5 kW - modelo 3	0~120 rpm - -0,098 MPa - 1 kW - modelo 4	0~120 rpm - -0,098 MPa - 1 kW - modelo 5	0~120rpm - -0,098Mpa - 1KW - modelo 6
Botella rotativa	1 L 24# (tamaño estándar)	1 L 24# (tamaño estándar)	1 L 24# (tamaño estándar)	1 L 24# (tamaño estándar)	1 L 24# (tamaño estándar)	1L 24#(tamaño estándar)
Botella de recolección	1 L 35# (boca de molino de bolas)	1 L 35# (boca de molino de bolas)	1 L 35# (boca de molino de bolas)	0,5 L 24# (tamaño estándar)	0,5 L 24# (tamaño estándar)	0,5L 24#(tamaño estándar)
Condensador	Vertical $\phi 85 \times 430$ mm	Vertical $\phi 85 \times 430$ mm	Vertical $\phi 85 \times 430$ mm	Vertical $\phi 85 \times 450$ mm, 29# (tamaño estándar)	Vertical $\phi 85 \times 450$ mm, 29# (tamaño estándar)	Vertical $\phi 85 \times 450$ mm, 29# (tamaño estándar)
Válvula de carga	19# (tamaño estándar)	19# (tamaño estándar)	19# (tamaño estándar)	19# (tamaño estándar)	19# (tamaño estándar)	19#(tamaño estándar)
Velocidad de rotación	0~200 rpm	0~200 rpm	0~200 rpm	0~120 rpm	0~120 rpm	0~120rpm
Vacío	-0,098 MPa	-0,098 MPa	-0,098 MPa	-0,098 MPa	-0,098 MPa	-0,098Mpa
Rango de temperatura	ambiente~99 °C	TA~99°C	TA~99°C	ambiente~99 °C	TA~99 °C	ambiente~99°C
Exactitud de temperatura	± 1 °C	± 1 °C	± 1 °C	± 1 °C	± 1 °C	± 1 °C
Altura de carrera	120 mm	120 mm	120 mm	150 mm	150 mm	150mm
Potencia de rotación	40 W	40 W	40 W	30 W	30 W	30W
Potencia de calentamiento	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1 kW	1 kW	1KW
Material de la plataforma	Aleación de aluminio	Aleación de aluminio	Aleación de aluminio	Recubrimiento en polvo anticorrosivo	Recubrimiento en polvo anticorrosivo	Recubrimiento en polvo anticorrosivo
Tamaño de la cámara	$\phi 235 \times 145$ mm	$\phi 235 \times 145$ mm	$\phi 235 \times 145$ mm	$\phi 220 \times 120$ mm	$\phi 220 \times 120$ mm	$\phi 245 \times 140$ mm

Especificación	0~200 rpm - -0,098 MPa - 1,5 kW - modelo 1	0~200 rpm - -0,098 MPa - 1,5 kW - modelo 2	0~200 rpm - -0,098 MPa - 1,5 kW - modelo 3	0~120 rpm - -0,098 MPa - 1 kW - modelo 4	0~120 rpm - -0,098 MPa - 1 kW - modelo 5	0~120rpm - -0,098Mpa - 1KW - modelo 6
Fuente de alimentación	Estándar: AC 220 V, 50/60 Hz; Opcional: AC 110 V, 60 Hz	Estándar: AC 220 V, 50/60 Hz; Opcional: AC 110 V, 60 Hz	Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz; Opcional: CA 110 V, 60 Hz	Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz; Opcional: CA 110 V, 60 Hz	Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz; Opcional: CA 110 V, 60 Hz	Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 60Hz
Tamaño externo (A*P*A)	630*400*690~810 mm	630*400*690~810 mm	630*400*690~810 mm	640*430*860~1010 mm	640*430*860~1010 mm	660*440*880~1030 mm
Tamaño del embalaje (A*P*A)	620*620*490 mm	620*620*490 mm	620*620*490 mm	600*460*470 mm	600*460*470 mm	600*460*470mm
Peso bruto	25 kg	25 kg	23 kg	19 kg	20 kg	20kg
Accesorio estándar	Botella rotativa de 1000 ml*1, botella de recirculación de 500 ml*1	Botella de rotación de 1000 ml*1, botella de recirculación de 500 ml*1	Botella rotativa de 1000 ml*1, botella de recolección de 500 ml*1	Botella rotativa de 1000 ml*1, botella de recolección de 500 ml*1	Botella rotativa de 1000 ml *1, botella de recolección 500 ml *1	Botella rotativa de 1000ml*1, botella de recolección de 500ml*1
Accesorio opcional	Cubierta transparente del baño, bomba de vacío, enfriador recirculante	Tapa transparente del baño, bomba de vacío, enfriador de recirculación	Cubierta transparente del baño, bomba de vacío, enfriador de recirculación	Tapa transparente del baño, bomba de vacío, enfriador de recirculación	Tapa transparente del baño, bomba de vacío, enfriador de recirculación	Tapa transparente del baño, bomba de vacío, enfriador de recirculación

Aplicaciones

Instrumentos de procesamiento de líquidos 99 C: elija la variante comparando Velocidad de rotación, Botella recolectora y Condensador.

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Velocidad de rotación: 0~200rpm; Botella recolectora: 1L 35#(boca de molino de bolas); Condensador: Verticales ø85*430 mm.

Configuración 4: Velocidad de rotación: 0~120rpm; Botella recolectora: 0,5 l 24 lb (tamaño estándar); Condensador: Vertical ø85*450 mm, 29#(tamaño estándar).

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita velocidad de rotación: 0~200rpm y botella recolectora: 1l 35#(boca de molino de bolas).

Use esta configuración si necesita velocidad de rotación: 0~120rpm y botella recolectora: 0,5 l 24 lb (tamaño estándar).

Cómo elegir rápido

Revise primero Velocidad de rotación, Botella recolectora y Condensador; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Velocidad de rotación, Botella recolectora y Condensador.

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