Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Molino de bolas planetario vertical semicircular

Código: B2-01-010804.1 / B2-01-010804.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El molino de bolas planetario tiene cuatro tanques de molienda de bolas instalados en una misma plataforma giratoria. Cuando la plataforma gira, el eje de los tanques describe movimientos planetarios, y las bolas y las muestras dentro de los tanques se someten a fuertes impactos en un movimiento de alta velocidad, hasta que las muestras se muelen y quedan convertidas en polvo. El molino puede moler diversos materiales por vía seca o húmeda. La granulometría mínima del polvo molido puede llegar a 0.1µm.

Características

1. Diseño de forma curva 3D.
2. Engranaje especial de bajo ruido.

Especificaciones técnicas

Especificación	0.4L B2-01-010804.1	2L B2-01-010804.2
Capacidad	0.4L	2L
Volumen de cada recipiente	50~100ml	50~500ml
Cantidad de recipientes	4 unidades	4 unidades
Rango de tiempo de funcionamiento	1~9999min	1~9999min
Tiempo de funcionamiento recíproco	1~999min	1~999min
Velocidad ajustable · Revolución	45~435rpm	35~335rpm
Velocidad ajustable · Rotación	90~870rpm	70~670rpm
Ruido	58±5dB	60±5dB
Modo de control de velocidad	Control por frecuencia	Control por frecuencia
Modo de transmisión	Transmisión por engranajes	Transmisión por engranajes
Modo de trabajo	Se pueden usar 2 o 4 recipientes cada vez	Se pueden usar 2 o 4 recipientes cada vez
Volumen máximo de muestra (material + bolas de molienda)	2/3 del volumen del tanque del molino de bolas	2/3 del volumen del tanque del molino de bolas
Tamaño de alimentación	Material blando y quebradizo<10mm, otros materiales<3mm	Material blando y quebradizo<10mm, otros materiales<3mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0.4L B2-01-010804.1	2L B2-01-010804.2
Granulometría de salida	La granulometría mínima puede llegar a 0.1μm	La granulometría mínima puede llegar a 0.1μm
Modo de ajuste de la velocidad de rotación	Convertidor de frecuencia con regulación de velocidad continua	Convertidor de frecuencia con regulación de velocidad continua
Consumo	0.25KW	0.75KW
Alimentación eléctrica	AC 220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional)	AC 220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional)
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	500*300*340mm	750*470*564mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	600*370*480mm	820*530*720mm
Peso neto	29kg	80kg
Peso bruto	35kg	100kg
Nota: el recipiente y las bolas son opcionales. Para un molino de bolas con capacidad de 2L, si la especificación del recipiente de molienda es de 25ml o 50ml, debe comprar por separado un soporte de base.	Nota: el recipiente y las bolas son opcionales. Para un molino de bolas con capacidad de 2L, si la especificación del recipiente de molienda es de 25ml o 50ml, debe comprar por separado un soporte de base.	Nota: el recipiente y las bolas son opcionales. Para un molino de bolas con capacidad de 2L, si la especificación del recipiente de molienda es de 25ml o 50ml, debe comprar por separado un soporte de base.

Aplicaciones

1. Defina la capacidad de molienda

Compare la capacidad total y el volumen de cada recipiente con la cantidad de muestra que molerá por lote.

- **Capacidad**: 0.4L
  - **Volumen de cada recipiente**: 50~100ml
- **Capacidad**: 2L
  - **Volumen de cada recipiente**: 50~500ml

Revise también el rango de tiempo de funcionamiento.

- **Capacidad**: 0.4L
  - **Rango de tiempo de funcionamiento**: 1~9999min
- **Capacidad**: 2L
  - **Rango de tiempo de funcionamiento**: 1~9999min

2. Revise la compatibilidad de muestra y accesorios

Verifique que el tamaño de alimentación y la granulometría de salida correspondan a su material, y que los recipientes y bolas opcionales sean los que necesita.

- **Capacidad**: 0.4L
  - **Tamaño de alimentación**: Material blando y quebradizo<10mm, otros materiales<3mm
  - **Granulometría de salida**: La granulometría mínima puede llegar a 0.1μm
- **Capacidad**: 2L
  - **Tamaño de alimentación**: Material blando y quebradizo<10mm, otros materiales<3mm
  - **Granulometría de salida**: La granulometría mínima puede llegar a 0.1μm

3. Prevea la instalación

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Considere la alimentación eléctrica, el ruido de funcionamiento y el espacio disponible.

- **Capacidad**: 0.4L
  - **Ruido**: 58±5dB
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional)
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 500*300*340mm
- **Capacidad**: 2L
  - **Ruido**: 60±5dB
  - **Alimentación eléctrica**: AC 220V, 50/60Hz(estándar); 110V, 50/60Hz(opcional)
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 750*470*564mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización