# Alimentador de Balanceo

## **Principio**

Este equipo se instala generalmente bajo la descarga de una tolva de alimentación, de la cual los minerales caen en la caja de alimentación. En la práctica, el motor a través del acoplamiento acciona la rotación del reductor tipo tornillo sin fin y el movimiento de vaivén de la base de balanceo de la caja de alimentación es producido por la rueda excéntrica instalada sobre el eje salido del reductor, por lo cual la alimentación continua se completa. La regulación de la distancia excéntrica mediante el ajuste del disco excéntrico sobre la rueda excéntrica puede realizar la graduación de la capacidad de alimentación, el cual también es regulado por la velocidad de rotación del motor de velocidad ajustable para cambiar los tiempos de oscilación .



#### Característica

Este alimentador es resistente y duradero con una simple estructura y de fácil manejo, y es la mejor opción para la alimentación de todo tipo de partículas de materiales.

#### **Aplicación**

Como un tipo de equipo accesorio de máquinas de transporte suspendido en una estructura de acero e instalado debajo de una tolva. Se utiliza para la alimentación continua en plantas de procesamiento de minerales, fundiciones, cemento y placeres o en una fundición mecanizada.

### **Parámetros Técnicos**

Modelo	Entrada (L x W) (mm)	Salida (L x W) (mm)	Carrera de la Rueda Excéntrica (mm)	Frecuencia (n/min)	Tamaño Máximo de Partícula de Alimentación (mm)	Alimentación (t/h)		Potencia del Motor (kW)	Velocidad de Rotación de Motor (r/min)	Peso (kg)
BG250×250	250×250	250×(30~125)	.(^	46	25	4.5	Y80L-4	0.55	1390	130
BG300×300	300×300	300×(30~125)	0~90	46	30	6.5	Y802-4	0.75	1390	272
BG400×400	400×400	400×(50~130)	0~170	45.5	35	12	Y90S-4	1.1	1410	558
BG600×600	600×600	600×(50~150)	0~157	48	50	40~80	Y100L-4	1.5	940	613
AH	CX	140								