

## ► Chute de Espiral de Recipiente de Acero BLL

### Principio

El chute de espiral de recipiente de acero es un tipo de equipo nuevo eficiente de concentración por gravedad con nivel avanzado nacional. Es usado para la clasificación de granos finos de hierro, estaño, tungsteno, tantalio, nobelio, oro, carbón, monzonita, rutilo y zircón con 0.3 – 0.02 mm en tamaño de partícula, así como otros metales y no metales con suficiente proporción de diferencia.



### Características

Alta eficiencia y recuperación. Separación exacta.

No se necesita gravedad.

Es ligero, anti-corrosivo y anti-abrasivo.

El costo de manejo es bajo y la vida útil es larga.

Se adapta perfectamente el cambio de alimentación, la densidad, el tamaño y la ley.

La fricción de la superficie de esmeril es mejor que otras superficies plásticas.

### Aplicación

El chute espiral BBL es un equipo de gravedad avanzado. Separa los materiales entre 0.3-0.02mm tales como hierro, estaño, tungsteno, oro, carbón y otros metales, los minerales no metálicos que tienen suficientes diferencias de gravedad.

### Parámetros Técnicos

Modelo	BLL-2000	BLL-1500	BLL-1200	BLL-900	BLL-600	BLL-400	
Diámetro Externo (mm)	2000	1500	1200	900	600	400	
Paso de la Helicoide (mm)	1200	720, 540	900, 720, 540	675, 540, 405	450, 360, 270	240, 180	
Relación de Diámetro del Tornillo	0.6	0.48, 0.36	0.75, 0.6, 0.45	0.75, 0.6, 0.45	0.75, 0.6, 0.45	0.6, 0.45	
Angulo lateral de Inmersión (°)	9°	9°	9°	9°	9°	9°	
Max. Numero de Espiral por Conjunto	3	4	4	4	2	2	
Tamaño de Partícula Alimentada (mm)	2.00~0.04	0.8~0.037	0.3~0.03	0.3~0.03	0.2~0.02	0.2~0.02	
Densidad de Alimentación (%)	30~55	30~55	25~55	25~55	25~55	25~55	
Capacidad (t/h)	7~10	6~8	4~6	2~3	0.8~1.2	0.15~0.2	
Dimensión de Contorno	Largo (mm)	2120	1600	1360	1060	700	460
	Ancho (mm)	2120	1600	1360	1060	700	460
	Altura (mm)	5600	5300	5230	4000	2600	1500
Peso (kg)	900	850/800	700/650/600	450/400/350	120/100/80	50	