

## AGITACIÓN

### ▶ Tanque Agitador de Alta Eficiencia

#### Principio

El giro del impulsor impulsa la pulpa del mineral, lo cual hace que los granos del mineral y los reactivos se mezclen bien.

#### Características

Impulsor de diámetro más grande y fuerte capacidad de agitación de la pulpa y los reactivos.

Alta velocidad lineal del impulsor y mejor capacidad de agitación de la pulpa y el reactivo

El impulsor de forma de sombrilla mejora la agitación y la capacidad de circulación de la pulpa y el reactivo.

Con la capacidad de agitación mejorada, la capacidad de circulación de la pulpa y el reactivo será también mejorada.

Con baffles instalados en el tanque, la gran presión negativa se comprime en un espacio limitado lo cual mejora la capacidad de succión y mejora la capacidad de circulación de la pulpa y el reactivo.

La baja presión del impulsor en forma de paraguas mejora la capacidad de succión y la circulación, y mejora aún más la circulación de los reactivos y menas con un rociador instalado en la parte baja de los baffles.

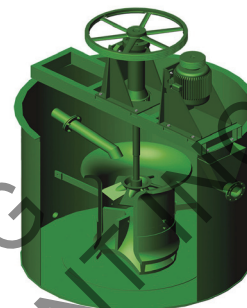
Solo el 100% del reactivo en la superficie del mineral asegura un mayor índice.

#### Aplicación

Usado para la agitación de la pulpa antes de la operación de flotación.

#### Parámetros Técnicos

Modelo	Volumen Efectivo (m <sup>3</sup> )	Velocidad de Rotación del Impulsor (r/min)	Diámetro del Impulsor (mm)	Modelo de Motor	Potencia del Motor (kW)	Peso (kg)
GBJ-1000 × 1000	0.58	530	240	Y112M-6	2.2	548
GBJ-1250 × 1250	1.15	350	240	Y100L2-4	3	820
GBJ-1500 × 1500	2.2	320	420	Y132M2-6	5.5	1350
GBJ-2000 × 2000	5.46	240	560	Y160M-6	7.5	3173
GBJ-2500 × 2500	11.2	232	560	Y180L-6	15	3939
GBJ-3000 × 3000	19.1	220	700	Y225S-8	18.5	6676
GBJ-3500 × 3500	31	248	700	Y225M-8	22	7581
GBJ-4000 × 4000	45	153	1000	Y250M-8	37	9560



### ▶ Tanque Agitador de Alta Temperatura

Es aplicable para la agitación de las pulpas de menas las cuales necesitan calentamiento y mantenimiento del calor, con un único revestimiento resistente a alta temperatura y los aislamientos de asbesto que se introducen en una capa.

#### Parámetros Técnicos

Modelo	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Volumen (m <sup>3</sup> )	Proporción de la Pulpa (t/m <sup>3</sup> )	Potencia del Motor (kW)	Peso (kg)
SJJ2.5-2.5	2500	2500	11	≤ 1.6	11	3087
SJJ3.5-3.5	3500	3500	30	≤ 1.4	30	5997