

▶ Tanque Agitador

Principio

El giro del impulsor mueve el flujo de pulpa de mineral, y bajo la acción del cilindro circular, pequeñas circulaciones son formadas en el tanque, los cuales realiza totalmente la agitación.

Característica

El cilindro está recubierto con goma de alta resistencia al desgaste y con buena resistencia a la corrosión. Gran velocidad lineal del impulsor y mejor capacidad de agitación.

Aplicación

Se usa para la agitación de pulpas de minerales antes de la operación de flotación.



Parámetros Técnicos

Modelo	Volumen Efectivo (m ³)	Velocidad de Rotación del Impulsor (r/min)	Diámetro del Impulsor (mm)	Modelo de Motor	Potencia de Motor (kW)	Peso (kg)
BJ-500×500	0.0785	493	160	Y80L-4	0.55	120
BJ-750×750	0.25	530	240	Y100L-6	1.5	240
BJ-1000×1000	0.58	530	310	Y100L-6	1.5	680
BJ-1500×1500	2.2	320	400	Y132S-6	3	790
BJ-1600×1800	2.6	331	400	Y132M2-6	5.5	990
BJ-2000×2000	4.4	230	550	Y132M2-6	5.5	1800
BJ-2000×2500	5.9	230	630	Y160M-6	7.5	2106
BJ-2500×2500	11.2	230	630	Y160M-6	7.5	2766
BJ-3000×3000	19.1	210	700	Y225S-8	18.5	4613
BJ-3500×3500	24	230	850	Y225M-8	22	5980
BJ-4000×4000	45	153	1000	Y250M-8	30	8910

▶ Tanque Agitador de Fondo de Cono

Principio

El giro del impulsor conduce el flujo de la pulpa de mineral, lo cual lleva a cabo plenamente la agitación de la pulpa.

Característica

El cilindro está recubierto con goma resistente al desgaste y corrosión. Gran capacidad de descarga del mineral.

Aplicación

Se usa para la agitación de pulpas de minerales antes de la operación de flotación.



Parámetros Técnicos

Modelo	Volumen Efectivo (m ³)	Velocidad de Rotación del Impulsor (r/min)	Diámetro del Impulsor (mm)	Modelo de Motor	Potencia de Motor (kW)	Peso (kg)
BJZ-750×750	0.26	530	240	Y90L-4	1.5	240
BJZ-1000×1000	0.62			Y100L-6		680
BJZ-1500×1500	2.38	320	400	Y132S-6	3	1375
BJZ-2000×2000	5.6	230	550	Y132M2-6	5.5	2000