

CIANURACIÓN

Tanque de Agitación para Lixiviación de Doble Impulsor

Principio

Arrastre y agitación por el doble impulsor, la pulpa fluye de la parte superior a la parte inferior, circula a pesar de la resistencia del fluido, se mezcla con el aire en la parte inferior del eje con circulación hacia arriba, y finalmente se formara una mezcla suspendida.

Características

Corriente de movimiento suave, aun para la mezcla de la pulpa, y consumo dinámico lento.

El aire se introduce en el tanque incluso a través del eje hueco, y se expande sobre el medio por la rotación del impulsor.

Estructura compacta y de fácil mantenimiento.

El impulsor tiene un forro de goma con baja velocidad circular y larga vida útil.

Esta máquina es producida con tecnología importada de América.

Con una alimentación múltiple de aire para el sistema de insuflación.



Aplicación

Esta serie de tanque de agitación es usado para la agitación, lixiviación y adsorción de carbón en plantas de Cianuración de oro con más de 90% de pulpa con tamaño de partícula de -200 mallas y la concentración es menos del 45%. También se puede usar para mezclar, agitación y operación de lixiviación en industrias como metalurgia, química, electricidad bajo las correspondientes condiciones.

Parámetros Técnicos

Modelo	Especificación (D × H) (mm)	Volumen Efectivo (m ³)	Velocidad (r/min)	Diámetro del Impulsor (mm)	Modelo	Potencia del Motor (kW)	Modelo del Reductor	Peso del Tanque (kg)	Peso Total (kg)
SJ2.0 × 2.5	2000 × 2500	7.07	52	909	Y100L1-4	2.2	XLD2.2-4-29	1609	2144
SJ2.5 × 2.5	2500 × 2500	10.8	43	935	Y112M-4	4	XLD4-5-35	2159	2729
SJ2.5 × 3.15	2500 × 3150	13.92	52	935	Y100L1-4	2.2	XLD2.2-4-29	2398	3095
SJ3.0 × 3.0	3000 × 3000	19	43	1130	Y112M-4	4	XLD4-5-35	3480	4583
SJ3 × 3.15	3000 × 3150	20						3480	4160.6
SJ3 × 3.5	3000 × 3500	22.97						3211	4334.6
SJ3.15 × 3.55	3150 × 3550	25.73						3433.5	4322.8
SJ3.5 × 3.5	3500 × 3500	31.3	52	1310	Y132S-4	5.5	XLD5.5-5-29	3480	5025
	3500 × 4000	35.6						4230	5429
SJ3.55 × 4.0	3550 × 4000	36.8	43	1310	Y112M-4	4	XLD4-5-35	4260	5025
SJ3.7 × 4.2	3700 × 4200	42	42					XLD4-5-43	5266
SJ4.0 × 4.5	4000 × 4500	52.78	35	1750	Y132M-4	7.5	XLD7.5-7-43	6397	7569
SJ4.0 × 6	4000 × 6000	71	33	1750	Y160M-4	11	GRF137-Y11-4P-44.65-M4	7681	9200
SJ4.5 × 5.0	4500 × 5000	74.75	35	1750	Y132M-4	7.5	XLD7.5-7-43	8614	10864
SJ5.0 × 5.6	5000 × 5600	104.5	31	2046	Y160M-4	11	XLD11-8-47	8740	14291
	5500 × 6000	135.42		2100				12467	18745
SJ6.5 × 7.0	6500 × 7000	215	21	2400	Y180L-4	22	GRF147-Y22-4P-70.87	17890	25978
SJ7.0 × 7.5	7000 × 7500	269		2400	Y200L2-6	22	XLD22-10-47	20505	29030
SJ7.5 × 8.0	7500 × 8000	331	23	2900	Y200L2-6	22	BLD7-43-22L	22552	32796
SJ8.0 × 8.5	8000 × 8500	402	18.5	3200	Y250M-8	30	TPS315-3F	30559.5	42467.3
SJ8.5 × 9.0	8500 × 9000	480	18.5	3300	Y250M-8	30	TPS315-3F	34130	46623