

▶ Espesador de Alta Eficiencia

Principio

El espesador es compuesto principalmente de dos partes importantes incluyendo el tanque circular de espesamiento y un raspador de lodos tipo rastrillo.

Las partículas sólidas suspendidas en la pulpa en el tanque de espesamiento son retiradas por el efecto de gravedad, después de eso, el agua clara está en la parte superior, lo que logra la separación sólido – líquido. La pulpa depositada en la parte inferior del tanque es continuamente raspada al centro del fondo del tanque por el raspador de lodos tipo rastrillo y descargada por la salida, y el agua clara desborda de la parte superior del tanque de espesamiento.



Características

Producido por la introducción de tecnología americana.

Nueva estructura mecánica que intensifica la floculación de partículas sólidas.

El sistema de adición de floculante puede ser provisto, así como los sistemas de control automático de adición de floculante.

Aplicación

Puede ser ampliamente usado para el tratamiento de lodos, aguas residuales, y desecho de residuos en industria metalúrgica, minera, carbón y química, materiales de construcción, y áreas de protección del medio ambiente.

Parámetros Técnicos

Modelo	Diámetro del Tanque (mm)	Profundidad del Tanque (mm)	Área de Hundimiento (m ²)	Velocidad de Rotación de la Barra (r/min)	Altura de Elevación de la Barra (mm)	Modelo de Motor de Accionamiento	Potencia de Motor de Accionamiento (kW)	Modelo del Motor de Elevación	Potencia del Motor de Elevación (kW)	Peso del Tanque de Acero (kg)	Peso (kg)
GX-3.6	3600	1700	10.2	1.1	200	Y100L-6	1.5	Y100L-6	1.5	2829	6650
GX-5.18	5182	2134	21	0.4	300	Y132S-6	3	PZ0.8AB	0.8	5342	10460
GX-6	6000	2500	28.3	0.8	300	Y132M1-6	4	Y132S-8	2.2	6506	10573
GX-7.5	7500	2800	44.1	0.427	300	Y132M2-6	5.5	Y132S-8	2.2	10258	17320
GX-9	9000	2800	63.6	0.427	300	Y132M2-6	5.5	Y132S-8	2.2	15980	23680
GX-12	12000	3600	110	0.35	300	Y132M-4	7.5	Y100L1-4	2.2	25589	42756
GX-15	15000	4000	177	0.15	300	YCT200-4B	7.5	Y112M-6	2.2	36050	59000
GX-18	18000	4400	254	0.13	400	YCT200-4B	7.5	YTC752A-44	5.5	52485	73296
GX-20	20000	4400	314	0.13	400	YCT200-4B	7.5	YTC752A-44	5.5	59365	76020