

▶ Espesador de Transmisión Central Hidráulica

Características

Gran capacidad y alta eficiencia de concentración.

Es accionado por la presión hidráulica con una función de protección de sobrecarga.

La elevación automática del rastrillo por la presión hidráulica es realizada por la señal del transductor de presión de auto inducción con núcleo PLC.

El sistema de dosificación automática puede ser configurado.

Estructura simple del dispositivo de transmisión logra un mantenimiento conveniente.



Aplicación

Es usado principalmente para clarificación y concentración de lodos de agua o pulpa en minas con el fin de lograr el propósito de deshidratación. Es también usado para la operación de deshidratación de separación sólido – líquido en industrias químicas y metalúrgicas.

Parámetros Técnicos

Modelo	Diámetro del Tanque (m)	Profundidad del Centro del Tanque (m)	Área de Sedimentación (m ²)	Tiempo de Rotación del Rastrillo (min)	Altura de Elevación del Rastrillo (mm)	Capacidad (t/d)	Potencia de Accionamiento (kW)
NZY-6	6	3~3.2	28	2.5~5	350	50~100	3
NZY-9	9	3.5~3.8	63.6	3~5	350	120~175	3
NZY-12	12	3.5~3.8	113	4~7	350	200~300	4
NZY-15	15	4~4.5	176	5~10	450	350~400	5.5
NZY-18	18	4~4.5	254	8~12	450	600~800	5.5
NZY-20	20	4~4.5	314	8~12	450	800~1000	7.5
NZY-24	24	4.5~5.5	450	9~12	450	1000~1300	7.5
NZY-30	30	4.5~5.5	706	10~14	450	1500~1800	11
NZY-38	38	6.5~8	1134	15~22	600	1800~2200	15
NZY-40	40	6.5~8	1256	15~22	600	2200~2400	15
NZY-45	45	6.5~8	1590	15~22	600	2400~2800	15
NZY-53	53	6.5~8	2206	15~22	600	3000~3500	15
NZY-60	60	7~8.5	2827	16~50	600	3500~5000	18.5
NZY-75	75	8~10	4418	20~80	800	7500~10000	22
NZY-100	100	8~10	7853	35~80	800	10000~15000	30