

Espesadores: Unidades de Alta Densidad

Los espesadores de Westpro están equipados con motores hidráulicos de última generación de alta capacidad y rastrillos de bajo arrastre y alta capacidad. Los espesadores de Westpro ofrecen un rendimiento de asentamiento de sólidos excelente. Junto con una sólida construcción, los espesadores de Westpro garantizan alto rendimiento en aplicaciones de alto torque.

VENTAJAS

- Varias opciones de construcción de tanques.
- Arrastre bajo, rastrillos de alta capacidad.
- Diseños de pozos de alimentación especialmente diseñados y de alto rendimiento para una mayor sedimentación de sólidos.
- Opciones disponibles para floculantes y auto-dilución.
- Accionamiento hidráulico de última generación, con alta capacidad de torque.
- Base de accionamiento de elevación integrada, con cilindros hidráulicos de alta capacidad.
- La unidad de potencia hidráulica impulsa tanto al motor como la elevación del rastrillo.
- Sistema automático de elevación de rastrillos, con alarmas de torque con interruptor de presión.
- Panel de control local y controladores lógicos Programables (PLC)

VARIOS DISEÑOS DE ESPESADORES

- Alta capacidad
- Convencional
- Alta Densidad (HDU)
- Tratamiento de Aguas Residuales

- El fondo cónico de alto ángulo ofrece alta compresión en la descarga de los sólidos.
- Paredes laterales más altas que los espesadores convencionales permiten densidades (SG) de descarga superiores.
- El pozo de alimentación distribuye la pulpa de manera uniforme en el tanque, permitiendo que los sólidos se compriman uniformemente en toda el área de sedimentación.
- El pozo de alimentación está diseñado para optimizar el tiempo de floculación.
- EL rastrillo de alto torque equipado con estacas verticales permite la eliminación del agua de la pulpa compactada

BAJO MANTENIMIENTO

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE RASTRILLO

MOTORES HIDRÁULICOS EFICIENTES

CONTACTE A WESTPRO Y ENCUENTRE SU SOLUCION DE PROCESOS HOY

