

Espesadores: Alta Capacidad



Los espesadores de Westpro están equipados con mecanismos hidráulicos de nueva generación y dragas de bajo arrastre de alta capacidad que ofrecen un funcionamiento superior de asentamiento de sólidos. La fabricación robusta de los espesadores garantiza un funcionamiento superior en aplicaciones de alto torque.

- Diseño de pozo de alimentación de alta capacidad, con óptimo diseño de tiempo de retención y distribución de sólidos
- Rastrillos de alta capacidad de torque
- Hojas de rastrillo diseñadas para la eliminación precisa de sólidos, sin perturbar los sólidos sedimentados.
- Base de accionamiento hidráulico de bajo mantenimiento, con capacidad de monitoreo del torque y de la posición del rastrillo
- Elevación de la base de accionamiento en hasta 24"
- Opciones disponibles de medidor de densidad de descarga y turbidez
- Puente de trabajo pesado que permite un acceso libre a todos los componentes del motor y el monitoreo del proceso

VENTAJAS

- Varias opciones de fabricación de tanque
- Dragas de baja fricción de alta capacidad
- Diseñados especialmente con un alto rendimiento de alimentación para un mejor asentamiento de sólidos
- Disponible en opciones para contacto de floculante y auto dilución
- Mecanismo hidráulico de nueva generación con alta capacidad de torque
- Base de mecanismo de elevación de bastidor integrado con cilindros hidráulicos de alta capacidad
- Unidad de energía hidráulica única que impulsa tanto al mecanismo como al elevador de las dragas
- Sistema automático elevador de dragas con alarmas de torque de cambio de presión
- Panel de control local y PLC

VARIOS DISEÑOS DE ESPESADORES

- Alta Capacidad/Alto radio
- Convencional
- Alta densidad de bajo flujo (HDU)
- Tratamiento de aguas residuales

BAJO MANTENIMIENTO

Contacte a Westpro y encuentre su solución de proceso hoy.

SISTEMA DE PROTECCION DE DRAGAS

CONDUCTOS HIDRÁULICOS EFICIENTES

