



Descripción:

El espesador de lodos circular ESTRUAGUA está construido en malla inoxidable AISI 304 de sección triangular y paralelo al eje.

Los lodos que deben ser tratados, son introducidos en la parte interior del tambor por una caja de distribución y una canaleta doble. El líquido filtrado cruza los orificios, mientras que los posos purgados son traídos hacia la salida de los desechos, por una cinta helicoidal interna. La productividad y la sequedad son función del caudal de abastecimiento, de la calidad de los mismos y del acondicionamiento químico. El índice de captura de estos últimos es excelente.

Características:

Los espesadores ESTRUAGUA son cerrados y compactos.
Todas las partes en contacto directo con el efluente son de acero inoxidable o en materiales plástico.

TAMBOR:

- Diámetro y longitud según modelo
- Malla $e = 0.5\text{mm}$ por el modelo Standard
- Otras aperturas posibles.
- Hélice interna.

Trombel COTRAC

PRODUCTOS

Características:

CAJÓN DE ENTRADA DE LODOS:

- Fue estudiada para tener una buena distribución del efluente sobre la superficie del tambor.
- Está constituida por una caja de entrega y de una canaleta de desagüe doble que distribuye el flujo o largo de dos generadores situados por debajo de eje del tambor.
- Esta disposición permite una distribución de los lodos sobre una gran superficie filtrante y un defecto de filtración tangencial.

SISTEMA DE LIMPIEZA DEL TAMBOR

Consiste en dos rampas de lavado con pulverizadores a chorros planos y una canaleta de recuperación de las escurridas.

