

SIN-FIN TRANSPORTADOR-COMPACTADOR

Es un equipo compacto que reúne en una única máquina un sistema de transporte y otro de compactación y deshidratación.

Dependiendo del tipo de sólidos, el transportador-compactador puede obtener una reducción del volumen de casi el 50%

FUNCIONAMIENTO

Los equipos transportadores-compactadores, pueden ser construidos para trabajar en posición horizontal o inclinada, hasta 30°.

Los sólidos son recogidos a través de la tolva. Aquí se produce una primera evacuación de líquido a través del fondo de malla filtrante hacia el drenaje. Son a su vez transportados hacia la boca de salida, donde se encuentra el cilindro de compactación, con malla filtrante para una segunda recogida del líquido obtenido del prensado contra la tapa frontal, provista de un dispositivo regulador de presión que consigue una reducción del volumen de sólidos. La descarga se producirá a contenedor u otro sistema de evacuación de residuos.



APLICACIONES

Debido a sus características, este equipo se puede utilizar en casi todos los campos del tratamiento de aguas y residuos, pudiéndose combinar con todos los equipos del pretratamiento en la separación de sólido-líquido.

CONSTRUCCIÓN

Calidad constructiva : acero inoxidable AISI 304, o AISI 316 bajo demanda.

OPCIONAL

Tolva con dosificación automática de cal, para estabilización de los fangos decantados.

