

04.1



TRANSPORTADORES Y
COMPACTADORES

TORNILLO TRANSPORTADOR SINFÍN



04.1

TRANSPORTADORES Y COMPACTADORES

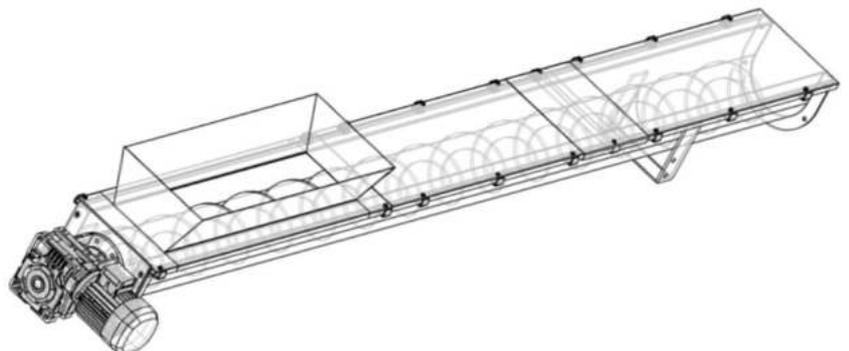
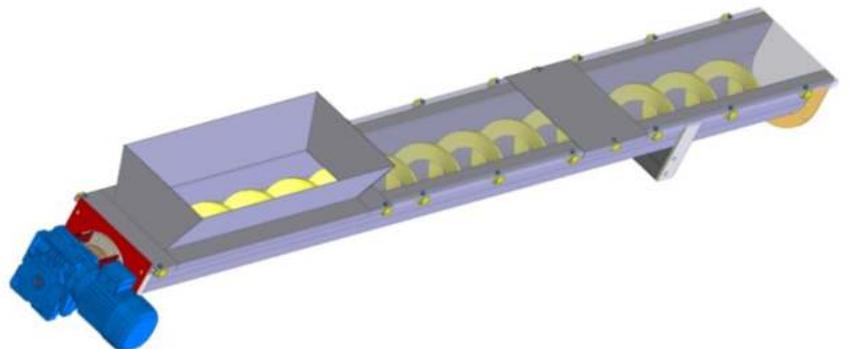
TORNILLO TRANSPORTADOR SINFÍN

¿QUÉ ES?

El TORNILLO TRANSPORTADOR SINFÍN tipo DET53T es un equipo especialmente diseñado para el transporte de residuos sólidos procedentes de rechazos de Rejas Automáticas, Tamices Filtrantes, Rototamices, etc.

Tiene la ventaja el tornillo transportador sinfín de que los sólidos recogidos por la boca de carga pueden ser de muy diversa índole (fangosos, viscosos, fibrosos, arenosos, etc.) por lo que son apropiados para aplicaciones muy variadas:

- Estaciones depuradoras de aguas residuales y urbanas.
- Colectores y estaciones de bombeo.
- Industria papelera.
- Industria química.
- Industria agrícola.
- Industria alimentaria.
- Etc.



TRANSPORTADORES Y COMPACTADORES

TORNILLO TRANSPORTADOR SINFÍN

GRUPO MOTRIZ

Está formado por un motor-reductor con salida de eje hueco que acciona directamente con el eje principal, en cuyo extremo lleva una brida para acoplar el extremo del tornillo sinfín.

CANAL TRANSPORTADOR

Construida en acero inoxidable (Aisi 304 y 316). Es donde se aloja el tornillo transportador sinfín produciéndose en transporte de los residuos sólidos. La parte superior está cerrada por unas tapas atornilladas, que con su desmontaje facilita la inspección y limpieza del equipo. En sus extremos lleva unas patas para anclaje y soporte pudiendo ser diseñadas para que el equipo trabaje inclinado. Cuenta también con una tubería de salida para drenaje de líquidos.

RECUBRIMIENTO ANTIDESGASTE

En el interior de la canal, entre ésta y el tornillo transportador sinfín, se reviste con una capa de polietileno de alta densidad que sirve para lubricar el desplazamiento de giro del tornillo así como antidesgaste.

TORNILLO SINFÍN

Se puede fabricar en acero al carbono ó en acero inoxidable. Es una espiral de tipo Arquímedes fabricada con una pletina curvada sin núcleo (eje hueco).

BOCA DECARGA

Es la tolva de recogida de sólidos situada encima de la canal. Fabricada en acero inoxidable se puede diseñar y construir acorde a las necesidades del cliente. X



DIMENSIONES			
A	C	D	I

