

TAMIZ DE TORNILLO SINFÍN PARA CANAL

Equipo compacto, diseñado para la separación de sólidos del agua residual, como pretratamiento de la misma.

Su cabezal de filtraje está construido con chapa perforada con agujeros cónicos, impidiendo de esta manera el taponamiento del mismo, reduciendo las necesidades de mantenimiento y limpieza del sinfín.

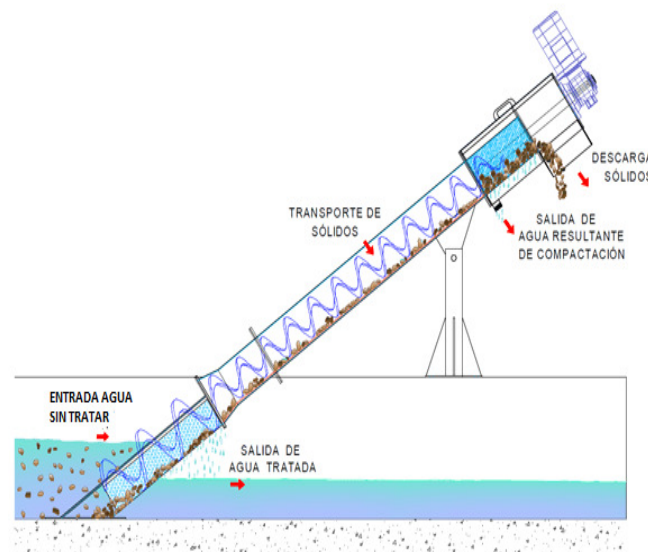
FUNCIONAMIENTO

Los tamices de tornillo sinfín, se suelen instalar en las canales de afluencia del agua a tratar, con una inclinación máxima de 30º

El agua pasa a través de los agujeros cónicos del cabezal de filtraje, con un diámetro mínimo de 2mm., y los sólidos son elevados a través del tornillo sinfín, arrastrados por un sistema de cepillos barredores situados en la parte exterior de las hélices, hasta llegar a la tolva de salida.

APLICACIONES

Debido a sus características, este equipo puede ser utilizado con todo tipo de efluentes, pudiéndose combinar con otros equipos de pretratamiento.



CONSTRUCCIÓN

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

OPCIONAL

El equipo puede suministrarse con cabezal de filtraje especialmente diseñado para canal existente, o con tolva de admisión de agua bruta a través de bomba.