

► AquaTSF

TAMIZ TORNILLO SINFIN

Fabricado en acero

Modelo estático

► Depuración de aguas residuales asimilables a domésticas

APLICACIÓN

Indicado especialmente como pre-tratamiento para la separación de los sólidos presentes en las aguas residuales y su posterior transporte.

TALLA

De 2500 hasta 4500.

VENTAJAS

- ☑ Funcionamiento completamente automático, con posibilidad de variación de velocidad de rotación según necesidad.
- ☑ Tolva de salida de sólidos tamizados, longitud según aplicación.
- ☑ Sistema de compactación, el cual evita que se colmate la rejilla y facilita la salida del agua.
- ☑ Esta zona de rosca sencillamente es transporte de sólidos tamizados, los cuales son dirigidos al cabezal de compactación, la rosca viene a ser con alma de tubo.
- ☑ Rejilla filtrante, perforado o triangular, pasos de 0.25 mm a 10 mm.
- ☑ Espiral helicoidal con diseño especial la cual lleva incorporado un cepillo antidesgaste, este es el que efectúa el tamizado de sólidos.



FUNCIONAMIENTO

- Los sólidos quedan retenidos en la criba desde donde, gracias al funcionamiento de un sinfín, son transportados y deshidratados.
- El sinfín de transporte está formado por una hélice sin eje que permite levantar los sólidos depositados.

DIMENSIONES

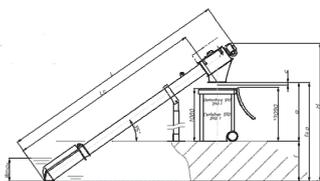
Modelo	Longitud L (mm)	Altura H (mm)	Ancho A (mm)	Diámetro Ø(mm)	f+ (mm)
AquaTSF 2500	3.205	1.932	2.866	339	1139
AquaTSF 3000	3.705	2.218	3.275	625	1425
AquaTSF 3500	4.205	2.505	3.685	912	1712
AquaTSF 4000	4.705	2.792	4.094	1199	1999
AquaTSF 4500	5.205	3.079	4.504	1.486	2.286

** Aqua Ambient Ibérica se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso.

IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 114.



MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza del equipo se deben realizar una vez a la semana mínimo.