Tamiz estático

FICHA TÉCNICA



Descripción general

El tamiz estático se usa principalmente en el pretratamiento de aguas residuales municipales e industriales. Su cuerpo principal es una malla curva o plana de acero inoxidable 304, resistente a la corrosión y al desgaste, con larga vida útil. Retira la mayor parte de los sólidos suspendidos, flotantes y sedimentables, y reduce la carga de los procesos siguientes.

Funcionamiento



El agua ingresa a la caja de alimentación y, a través de un vertedero, se reparte de manera uniforme sobre la superficie inclinada de la malla.

El agua se filtra por gravedad y por el ángulo de la malla, mientras la fuerza hidráulica empuja los sólidos hacia el extremo inferior, donde se descargan. Así se logra la separación sólido–líquido sin usar motor.

Aplicaciones y características

Aplicaciones

El tamiz estático se aplica en el pretratamiento de aguas residuales de casi todas las industrias:

- ✓ Tamizado de aguas residuales en industrias de plásticos, granjas, lavanderías, papeleras, lácteas y de alimentos.
- ✓ Separación sólido–líquido y recuperación de sustancias útiles en aguas residuales industriales.
- ✓ Limpieza de tanques de combustible.
- ✓ Tamizado industrial de fibras y sólidos no grasos.

Características

Acero inoxidable 304
Todo el equipo, resistente a la corrosión y al desgaste.

Costo de operación cero
Sin consumo de energía, autolimpiante y de fácil mantenimiento.

Alta eficiencia
Larga vida útil y separación eficaz de sólidos.

Sin vibración ni ruido
No tiene sistema de accionamiento.

Simple
Estructura sencilla y operación fácil.

TIEMPO DE ENTREGA ESTIMADO

90 a 120 días

A partir de la confirmación del pedido.

Servicio AWT

Antes de la compra: asesoría técnica y selección del equipo según el caudal y el tipo de agua.

Después de la entrega: instalación, puesta en marcha, manual de operación y soporte técnico.

Asesoría técnica y cotizaciones
WhatsApp: +593 96 320 8208 · proyectos@awtsa.com · www.awtsa.com