



### Características:

La eliminación de sólidos finos es la etapa en la que eliminamos sólidos medianos y finos del agua. Normalmente, la eliminación de sólidos finos se realiza con un tamizado de apertura de 1 a 6 mm.

Para esta etapa, ESTRUAGUA ofrece a los clientes una solución de vanguardia, el tamiz de escalera SCALATOR®. Este equipo es una muy buena solución para eliminar este tipo de sólidos.

### Características principales:

Anchos de canal: desde 300 hasta 2500 mm.

Alturas del canal: desde 400 hasta 3000 mm.

Apertura: desde 1 hasta 6 mm.

Inclinación estándar: 56°.

Materiales de construcción del cuerpo: acero inoxidable 304, 316, dúplex, super dúplex o bajo demanda

Material de construcción de la pantalla filtrante: acero inoxidable 304, 316, dúplex, super dúplex o bajo demanda

## Tamiz de escalera SCALATOR®

## PRODUCTOS

Para mejorar la operación de trabajo, el tamiz SCALATOR® normalmente opera por nivel, lo que significa que el equipo tendrá tres señales:

- máximo
- Mínimo
- Emergencia

### Operación:

El equipo está filtrando las 24 horas. Comienza a operar cuando el nivel de agua llega al máximo, llevando los sólidos hasta la zona de descarga. Se detiene cuando alcanza el mínimo. Comenzará de nuevo a operar cuando la pantalla se obstruya haciendo que el agua alcance de nuevo el nivel de máximo y el ciclo se volverá a repetir.



Detalle rejilla filtrante

### Normalmente, la descarga del tamiz de escalera SCALATOR® se hace a:

- Cesta manual.
- Contenedor
- Tornillo transportador o compactador.

### SCALATOR® es la solución perfecta para:

- Estaciones de bombeo
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Plantas de tratamiento de agua.
- Filtración de sólidos de lodos.
- Filtración de sólidos de fosas sépticas.

### El tamiz de escalera SCALATOR® es la solución correcta debido a:

- Fuerte equipo y diseño sólido.
- Totalmente cubierto según las reglas de la CEE
- resistencia a la abrasión
- Equipo pivotante para un sencillo mantenimiento.
- Alta capacidad de separación de sólidos.
- Diseño monobloque.
- Fácil de instalar porque es una unidad compacta



Detalle descarga sólidos