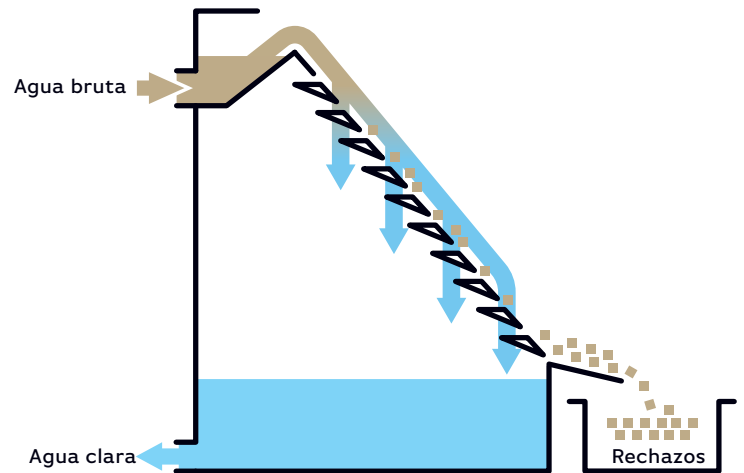


TAMIZ ESTÁTICO

SERTIS

El tamiz estático **SERTIS** ofrece múltiples ventajas: barato, el único de nuestros modelos sin motor y el más eficaz para extraer las materias "blandas" del agua.



Principio de funcionamiento

El tamiz estático **SERTIS** ofrece múltiples ventajas:

- El único de nuestros modelos sin motor
- El más eficaz para extraer las materias "blandas" del (partículas finas de cuajo, materias estercoreales, purines de cerdos, lodos de depuradoras), gracias a su filtración tangencial
- Más eficaz que otros parcialmente sucio
- Económico

Sin rascador que limpie automáticamente la rejilla, conviene comprobar regularmente

el estado de suciedad y, en caso necesario, realizar una limpieza manual con una manguera de alta presión.

En el tamiz estático **SERTIS**, la rejilla de filtrado inclinada está formada por alambres triangulares dispuestos horizontalmente. La distancia entre los hilos depende del grado de filtración requerido y puede variar de 0,25 a 2 mm.

El flujo de líquido llega a través de un rebosadero situado antes del tamiz: primero toma cierta velocidad al pasar por encima de una chapa lisa (una especie de "rampa de lanzamiento") y luego llega al panel filtrante.

Impulsadas por la energía cinética adquirida en la primera parte del descenso, las partículas sólidas tienden a ir "en línea recta", mientras que el agua no tiene ninguna dificultad en "dar un giro de 90°" para cruzar la rejilla.

Es lo que se conoce como efecto de "filtración tangencial", a diferencia de la filtración normal, en la que el flujo y las partículas se presentan perpendiculares a la superficie de filtrado.

Características

- Cajón estándar con rejilla de chapa de acero inoxidable 304 L y 3 mm de grosor. Incluye una "caja" de alimentación con cuchilla basculante hacia el tamiz.
- El agua entra en esta caja por la parte superior o por el lateral. El agua filtrada se recupera en la parte inferior del cajón.

- La rejilla de acero AISI 304 L está plegada formando tres inclinaciones. Va instalada sobre un marco de acero inoxidable que puede inclinarse 180° para permitir una limpieza a fondo por detrás.

La limpieza básica de la rejilla se realiza mediante 2 rampas con boquillas que reciben agua con una presión de 3 bares.

- Se debe realizar una limpieza más profunda periódicamente, inclinando la rejilla 180 grados y rociando con agua a presión.

Opciones

Compactador

Tornillo de transporte **SERVIS** o compactador de tornillo **SERCOMP** con embolsadora.

Cubierta

Cubierta integral delante.

Construcción

Estándar acero inoxidable 304L, opcional 316 L.



Serinol
Soluciones para el tratamiento del agua

contact@serinol.com
+33 (0)4 68 76 52 52

65, avenue Ernest-Léonard
11150 BRAM FRANCE



Detalles del producto en línea
www.serinol.com