



Màquines y Equipos Electromecànics para Depuradoras de Líquidos.



Fabricamos: Rejas gruesas, medianas, finas, automàticas, Compactadores, Transportadores de tornillo con y sin eje, Desarenadores, Air Lift, Clasificadores de arena, Puentes barredores, Espesadores, Compuertas deslizantes para canal, esclusas, murales. **Importamos:** Step Screen, Control de Olores, Carbòn Activado, Italia, Suecia, Alemania.



REJA FINA CATENARIA MODELO FS

Se utiliza para la separación y remoción de sólidos finos de las aguas residuales, hasta una altura definida por las necesidades de la planta.

Se instala en un canal de concreto reforzado y se sostiene mediante soportes de fijación especiales.

Las aguas residuales crudas fluyen a través de las perforaciones del tamiz, en el cual los sólidos quedan retenidos.

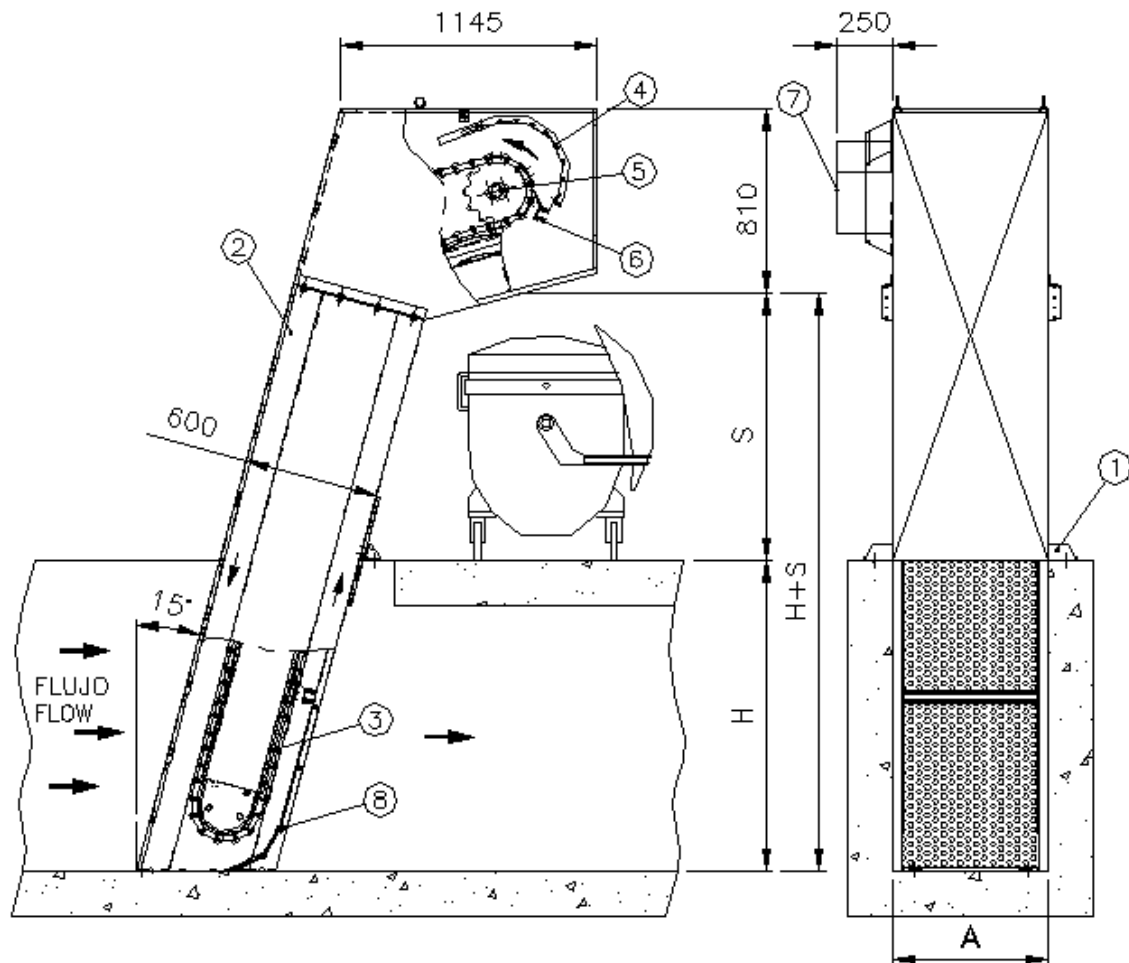
La máquina se fabrica en acero inoxidable AISI 304, 316, o 316 L.

La operación de remoción de sólidos es realizada mediante un conjunto de barredores ensamblados y adosados a las cadenas catenarias dotados de escobillas con cerdas de Nylon de alta calidad, que además transportan los sólidos removidos hasta la altura deseada.

El tamiz presenta paso libre de sólidos desde 0,8 mm (perforación circular), hasta 6 x 30 mm. (Perforación oblonga).

La transmisión catenaria con gruesos eslabones de AISI, con rodillos de Poliéster es un conjunto muy seguro y sencillo de remplazar y es auto lubricado por el agua a tratar.

Cuenta con corona dentada de transmisión sobre eje y descanso, todo en AISI-304 o 316L, Con moto reductor de husillo y corona con limitador de torque incorporado, o equivalente.



- | | |
|---|---|
| 1- SOPORTE DE ANCLAJE
FIXING BRACKET | 5- CORONA MOTRIZ
DRIVE CROWNS |
| 2- ESTRUCTURA
BEARING FRAME | 6- CEPILLOS BARREDORES
CLEANING BRUSHES |
| 3- CATENARIA AUTOLUBRICADA
SELF-LUBRICATING CHAINS | 7- SOPORTE Y CUBIERTA DE MOTOR
COVER AND MOTOR SUPPORT |
| 4- REMOVEDOR
SCRAPER | 8- SUPERFICIE FILTRANTE
FILTERING SURFACE |

MODELO / TYPE	FS 40	FS 50	FS 60	FS 80	FS100	FS130	FS150	FS200
A [mm]	400	500	600	800	1000	1300	1500	2000
H+S [mm]	2500							
kW.	0.37					0.75		
VELOCIDAD DEL CEPILLO [m / min.] SPEED BRUSHES [m / min.]	6							
SUPERFICIE FILTRANTE FILTERING SURFACE	○ de ø 0.8 a 5 ○ de 1x20 a 5x20							

Fabricamos: Rejas gruesas, medianas, finas, automáticas, Compactadores, Transportadores de tornillo con y sin eje, Desarenadores, Air Lift, Clasificadores de arena, Puentes barredores, Espesadores, Compuertas deslizantes para canal, esclusas, murales. **Importamos:** Step Screen, Control de Olores, Carbón Activado, Italia, Suecia, Alemania.