



Màquines y Equipos Electromecànicos 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 DE BRAZO ROTATORIO DEPURITY, MODELO RSC

Se utiliza para remover los sólidos finos presentes en las aguas residuales y transportarlos hasta una altura adecuada a 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 un tamiz curvado de plancha perforada que retienen los sólidos finos, mientras el líquido escurre aguas abajo, para su desbaste fino.

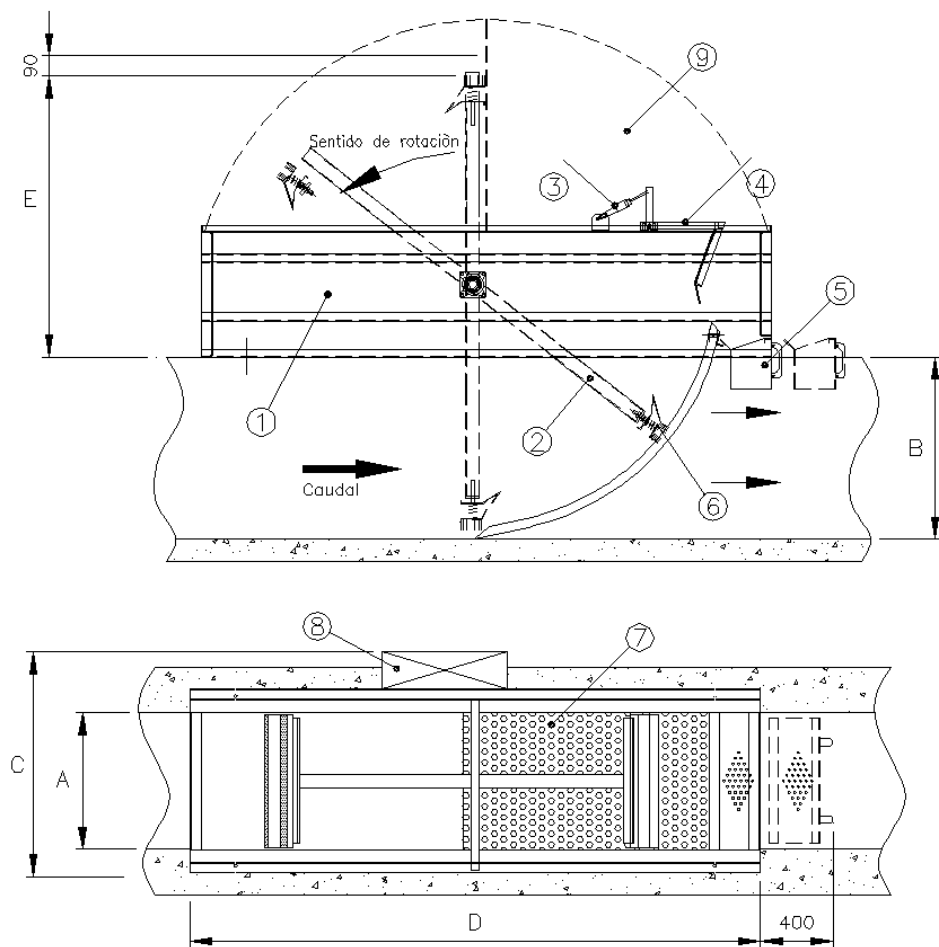
La máquina se fabrica en acero inoxidable AISI 304, 316, o 316 L. (otras opciones bajo consulta)

La operación de remoción de sólidos es realizada mediante un brazo rotatorio dotado de barredores de acero inoxidable con cepillos de nylon, que además transportan los sólidos removidos hasta la zona de descarga.

El tamiz perforado puede ser con orificios circulares de 0,8 hasta 5 mm de diámetro, o también oblongos, de 1x20 a 5x20 mm.

Cuenta con moto reductor de husillo y corona con motor eléctrico trifásico, 50 o 60 Hz, IP 55, Clase F.

Otras opciones disponibles bajo consulta.



- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 1- ESTRUCTURA SOPORTANTE | 4- RASPADOR REMOVEDOR | 7- SUPERFICIE FILTRANTE |
| 2- BRAZO ROTATORIO | 5- CAJA RECOLECTORA EXTRAIBLE | 8- SOPORTE CON CUBIERTA PARA MOTOR |
| 3- AMORTIGUADOR | 6- ESCOBILLAS DE LIMPIEZA | 9- CÔPULA SUPERIOR (OPCIONAL) |

MODELO / TYPE	RSC 4	RSC 5	RSC 6	RSC 8	RSC 10	RSC 13	RSC 15
A [mm]	400	500	600	800	1000	1300	1500
B [mm]	800						
C [mm]	800	900	1000	1200	1440	1740	1940
D [mm]	2500						
E [mm]	1400						
[kW]	0.37				0.55		
RPM	3						
SUPERFICIE FILTRANTE FILTERING SURFACE	○ da Ø 0.8 a 5 ○ da 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.