



REJA DE DESBASTE DE TAMIZ TORNILLO

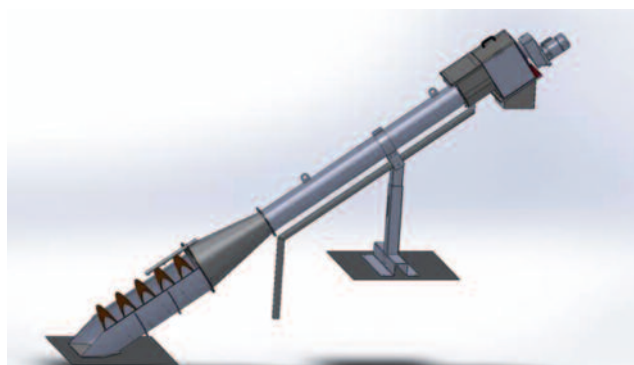
R&O



REJA DE DESBASTE DE TAMIZ TORNILLO

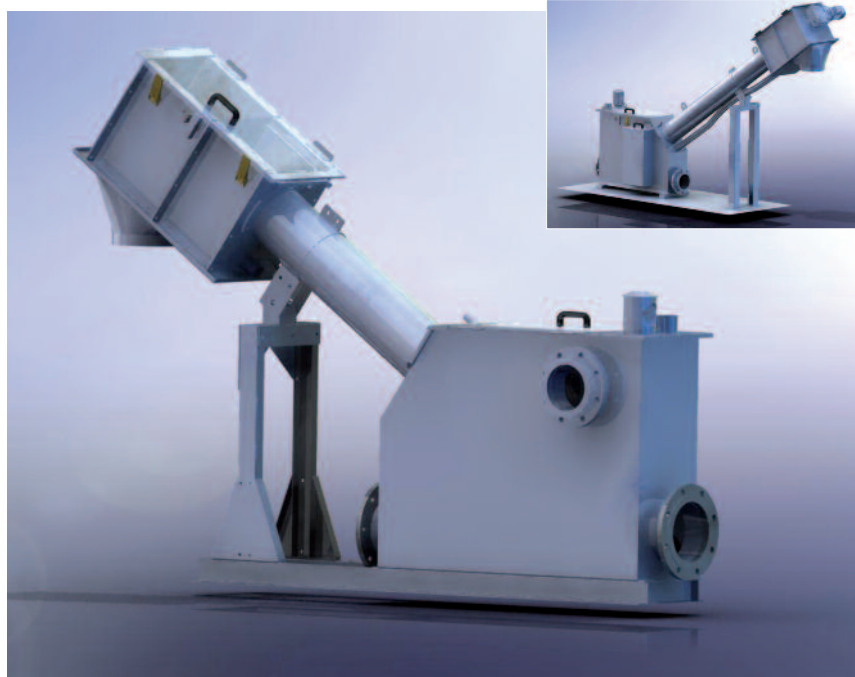
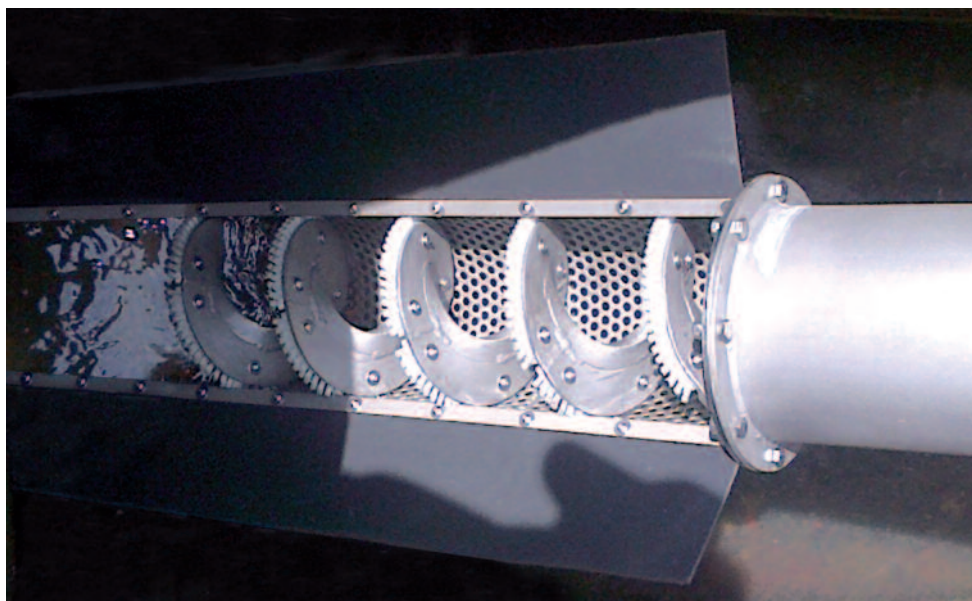
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- Los tamices/rejas de desbaste se encargan de la separación y la compactación de los sólidos presentes en las aguas residuales procedentes de instalaciones municipales e industriales. El agua pasa a través de la rejilla y los sólidos retenidos por la rejilla suben por un tornillo de Arquímedes sin núcleo hacia una canaleta de evacuación.
- La reja de desbaste consta de:
 - un cesto de tamizado de rejilla con malla Johnson o chapa perforada,
 - una zona de transporte: tubular o sección en "U" con espira sin núcleo,
 - una zona de descarga,
 - un motorreductor,
 - una pata ajustable.



VENTAJAS

- ✓ Instalación directa en el canal
- ✓ Manipulación reducida y baja inversión inicial
- ✓ Autolimpiadora gracias a los cepillos
- ✓ Alto porcentaje de sólidos eliminados
- ✓ Bajo nivel de ruido
- ✓ Bajo consumo energético (1 único motorreductor)



CARACTERÍSTICAS

- El modelo de cuba de acero inoxidable completamente estanco permite la instalación cuando no hay canal de hormigón.
- La cuba está dotada de una entrada y de un by-pass de brida.
- Una cuba lateral con rejilla manual está disponible de forma opcional.
- Los residuos se compactan en la zona de compactación con evacuación a través de una tolva.
- Acero inoxidable AISI 304L o 316L
Espira de acero especial (alta dureza) o de acero inoxidable 304L/316L.
- Caudal: hasta 1000 m³/h.
- Limpieza del cesto de tamizado de rejilla: cepillos con pernos.
- Longitud de zona de transporte: variable.
- Malla del cesto de tamizado:
 - chapa perforada Ø 3 a 10 mm,
 - malla Johnson 0,25 a 3 mm.



Ensacadora automática



Limpieza zona de tamizado



Calorifugado, marcador calefactor



Limpieza zona de transporte

