



R&O



REJA DE DESBASTE AUTOMÁTICA VERTICAL

- La reja de desbaste automática vertical R&O permite satisfacer todos los requisitos de implantación, tanto en instalaciones nuevas como existentes, en estación elevadora o en canal. Está indicada para efluentes urbanos y también para el tratamiento de efluentes industriales.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- La reja de desbaste vertical R&O destinada al desbaste de aguas residuales es un conjunto mecanosoldado robusto formado por una estructura de tubos de perfil hueco y chapa plegada.
- La cazoleta de subida de residuos está dentada, forma que le confiere una buena adecuación con la rejilla. Está articulada sobre un carro y guiada por dos carriles con ayuda de deslizadoras resistentes a la corrosión, lo cual permite su bajada hasta el fondo del canal, así como su subida.
- Las diferentes acciones de la cazoleta (apertura, cierre, subida y bajada) se realizan con un cilindro eléctrico y correas enrolladas en poleas de aluminio que un motorreductor pone en movimiento.



VENTAJAS

- ✓ Fácil mantenimiento
- ✓ Fácil de utilizar
- ✓ Cubiertas desmontables
- ✓ Cazoleta con dientes amovibles
- ✓ Uso de correas
- ✓ Compactación de residuos mediante tornillo o prensa hidráulica



CARACTERÍSTICAS

- Implantación: en canal o en estación elevadora
- Materiales: acero inoxidable 304L o 316L
- Deslizadoras de PEHD 1000
- Uso de correas de poliéster
- Sensores inductivos de posición
- Cilindro eléctrico para apertura de la cazoleta
- Motorreductor equipado con un freno motor
- Luz a partir de 10 mm
- Unidad de control local con autómatas y pantalla

