

AFD

Aguas residuales, modulable, transportable en contenedor, orientado a industria
Waste water, modular, transportable in a container, industry



Al final de las fases de aireación y mezcla de ciclo de un sistema SBR, tiene lugar la fase de decantación. El objetivo de este equipo es descargar el agua tratada. Esta queda en la parte superior del reactor biológico y se evacua mediante un mecanismo extractor que va siguiendo la línea de agua gracias a una estructura flotante.

In SBR systems at the end of the aeration and mixing phases of a cycle, the decanting phase takes place. The goal is to drain away only the treated clean water, which sits on the top of the biological reactor and is extracted by a mechanism that follows water extraction thans to a floating structure.

APLICACIONES

Extracción de agua limpia en sistemas SBR.

APPLICATIONS

Extraction of clarified water from the sequential batch reactor.

VENTAJAS

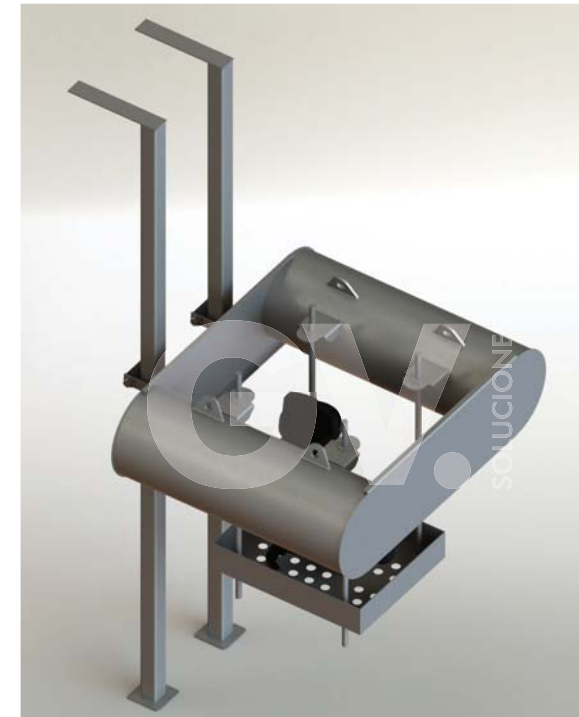
- Equipo simple y robusto.
- Fabricación en acero inoxidable.
- Instalación simple y sencilla.
- Ejecución flotante.
- Diseñado para funcionar con variaciones en el nivel de agua.
- Descarga el sobrenadante clarificado durante el ciclo de decantación.
- Evita la aspiración y descarga de materiales flotantes.
- Es la solución ideal para reactores SBR.

ADVANTAGES

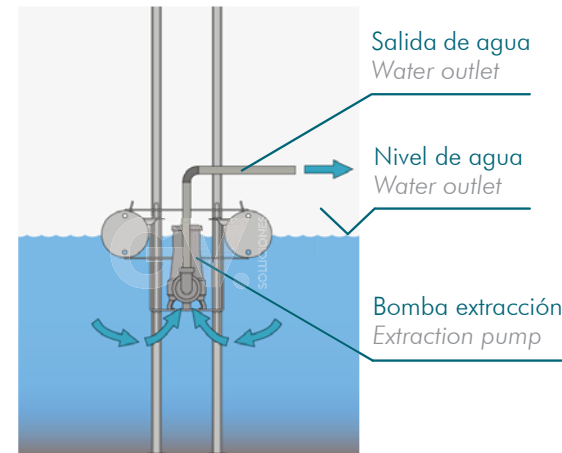
- *Simple and robust.*
- *Manufactured in stainless steel.*
- *Simple and easy to install.*
- *Implementation float.*
- *Designed to work with variations in water level.*
- *Discharge the clarified supernatant the decantation cycle.*
- *Prevents suction and discharge of floating materials.*
- *It is the ideal solution for Sequential Batch Reactors.*

Todos nuestros equipos se pueden adaptar a las necesidades del cliente, si necesita más información contacte con nosotros.

All our systems can be adapted to customer requirements, for more information please contact us.



Equipo decantador flotante para reactores SBR.
Floating weir for SBR.



Esquema de funcionamiento equipo AFD
Operational diagram of floating weir AFD

