

Puente para Decantadores Scraper Bridge

Marca / Brand : EQUIFLUXO

Modelo / Model : PRD/PRL/PREL/PRG

Descripción

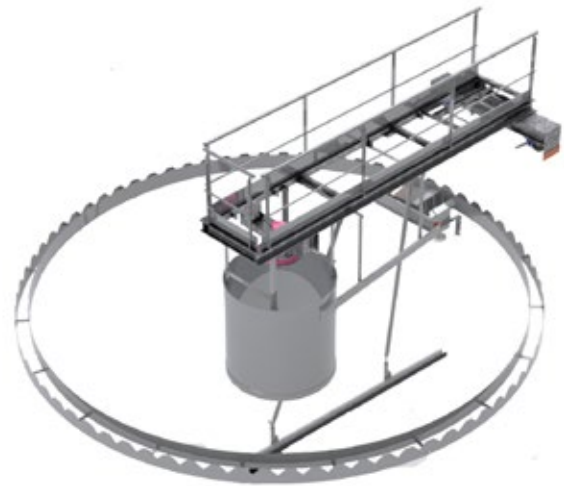
Los sistemas de tratamiento biológico requieren que las aguas residuales permanezcan, en varias etapas del tratamiento, en tanques de gran volumen. Mientras las aguas residuales permanecen en los tanques de decantación, los procesos de sedimentación y flotación, respectivamente, permiten el depósito de sustancias concentradas en el fondo o su ascenso hacia la superficie libre, éstos sedimentos o flotantes son eliminados de forma mecánica por el puente instalado en el decantador.

Cada máquina está cuidadosamente diseñada y construida, en base a las necesidades de nuestros clientes, optimizando las opciones de materiales, tipos de construcción y sistemas de recolección.

Discription

The biological treatment systems require that the sewage should remain, in various stages of treatment, in large volume tanks. While the sewage is staying in the tanks, sedimentation and flotation processes, respectively, allow the deposit of substances concentrated on the bottom or their ascent toward the free surface. In addition, the shapes of these tanks depend on the choice of the treatment process and on the morphological requirements of the installation site.

Each machine is carefully designed and built, based on the needs of our customer by optimizing the choices of materials, construction



Materiales y tratamientos disponibles

- » Acero al carbono S235JR / S275JR
- » Acero inoxidable AISI 304 L
- » Acero inoxidable AISI 316 L

Tratamiento superficial de piezas de acero al carbono.

- » Pintura específica
- » Galvanizado en caliente según UNI EN ISO 1461

Tratamento de superfície das peças de aço inoxidável

- » Decapado de piezas soldadas con productos especialmente adecuados para eliminar el dorado y los residuos del proceso.

Materials and available treatments

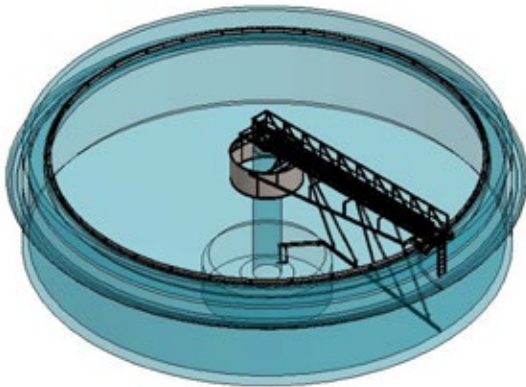
- » Carbon steel S235JR / S275JR
- » Stainless steel AISI 304 L
- » Stainless steel AISI 316 L

Surface treatment of carbon steel parts

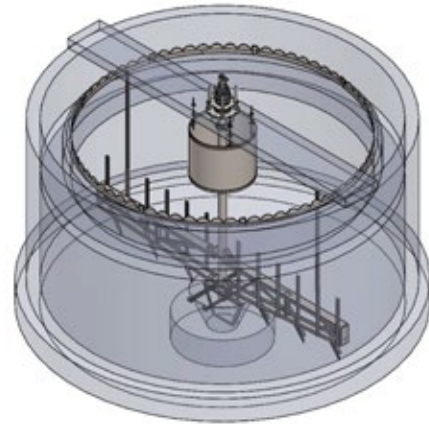
- » Painting on specification
- » Hot-dip galvanizing according UNI EN ISO 1461

Surface treatment of stainless steel parts

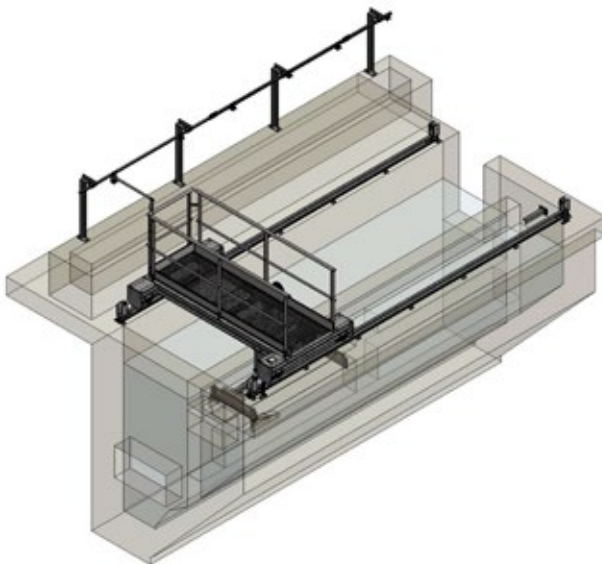
- » Pickling of the welded parts by using of products particularly suitable for removing the blackening and process waste



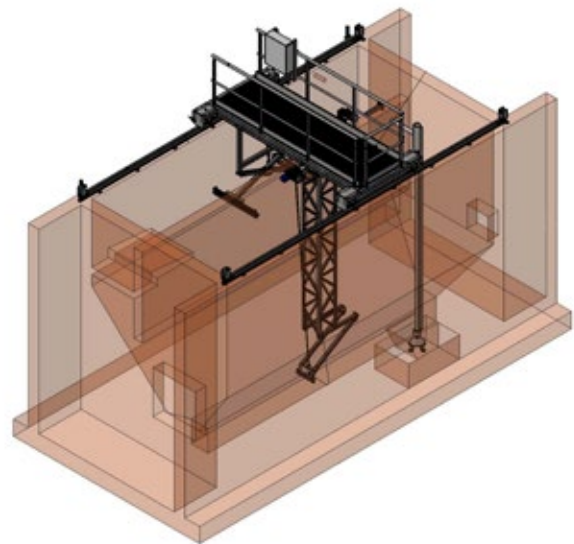
Decantador / Scraper Bridge



Espessador / Sludge Thickeners



Desarenador/Desengordurador Longitudinal / Travelling Bridges for Settling Tanks



Desarenador/Desengordurador Longitudinal com raspador de fundo e de superfície / Travelling Bridges for Settling Tanks with one surface scraper and one bottom scraper