



PUENTE BARREDOR LONGITUDINAL

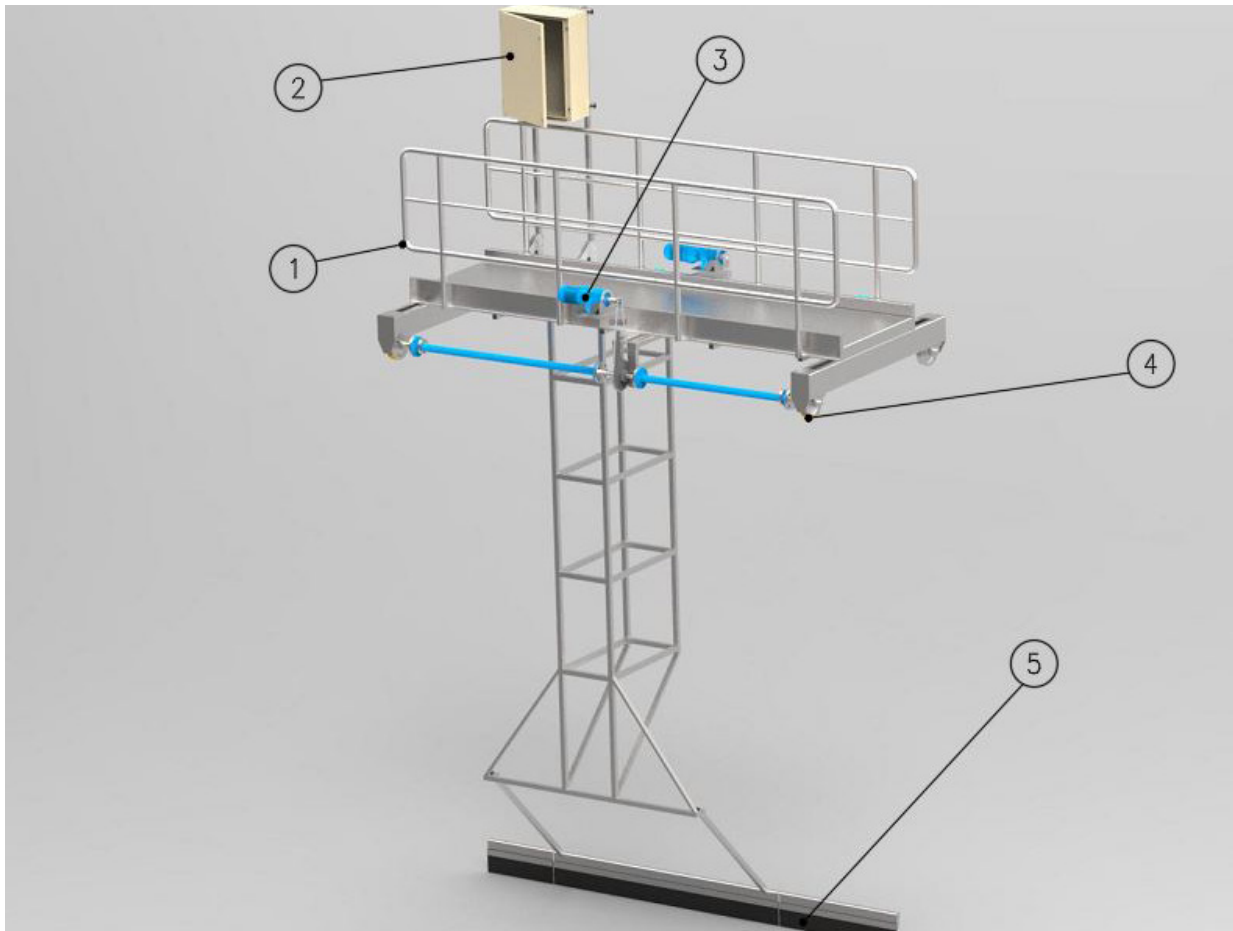


INGENIERÍA Y MONTAJES JTP LTDA ESTÁ CERTIFICADA PARA LA COMERCIALIZACIÓN, DISEÑO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO DE FLUIDOS Y EL TRATAMIENTO DE AGUAS.

APLICACIÓN

Ingeniería y Montaje JTP Ltda. ofrece diversas soluciones integrales en función de la necesidad del cliente, para la eliminación de fangos y espumas de los depósitos rectangulares en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

El Puente Barredor Longitudinal permite eliminar las arenas, grasas y aceites del agua residual maximizando la eficiencia del Pretratamiento.



LISTA DE COMPONENTES		
ITEM	CANT.	DESCRIPCION
1	02	BARANDA
2	01	TABLERO ELÉCTRICO
3	01	CONJUNTO MOTRIZ
4	04	RUEDAS
5	01	BARREDORES

PUENTE BARREDOR LONGITUDINAL

DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO

Los Puentes Barredores Longitudinales constan de un mecanismo móvil que se encuentra sobre dos carros de tracción. El puente tiene en su parte inferior un rascador de superficie y un rascador de fondo, ambos rascadores son operados por un motorreductor.

El puente es accionado por un motorreductor central conectado a las ruedas motrices del carro, desplazándose hacia adelante y atrás según el ciclo correspondiente. Al moverse transporta el fango sedimentado, con rascador inferior, hacia una fosa colectora de fango desde dónde es extraído.

Las espumas y las materias flotantes se recogen mediante un rascador de superficie y se desopitan en la tolva de flotantes. El equipo puede ser fabricado en acero inoxidable 304L o 316L, como también en acero al carbono con pintura o galvanizado.

VENTAJAS

- Instalación con tiempos reducidos
- Eliminación de sedimentos y fangos con alta eficiencia
- Alta robustez y fiabilidad





Diseño, fabricación y puesta en marcha de 2 Puentes Barredores Longitudinales para proyecto “ Planta de tratamiento de aguas residuales Quitumbe”, Quito, Ecuador. Cliente: Eseico S.A

CONTACTO

Dirección: Av. El Trabajador #701
Barrio Industrial El Belloto, Quilpué, V Región,
Chile.

Teléfono: +56 32 2940212

Movil: +56 9 92439863

E-Mail: contacto@jtp.cl

Nuestros clientes:

- Aguas Antofagasta S.A
- Aguas del Valle S.A
- ESVAL S.A
- Eseico S.A
- CODELCO Proy. Mina Chuquicamata Sub.
- ESSAR S.A
- Explotaciones Sanitarias S.A
- SalfaCorp