

MININGLAND
Quality is our aim

- ▶ **Decantador de Lodos**
- ▶ **Sludge Thickener**
- ▶ **Décanteurs à Boues**

ST



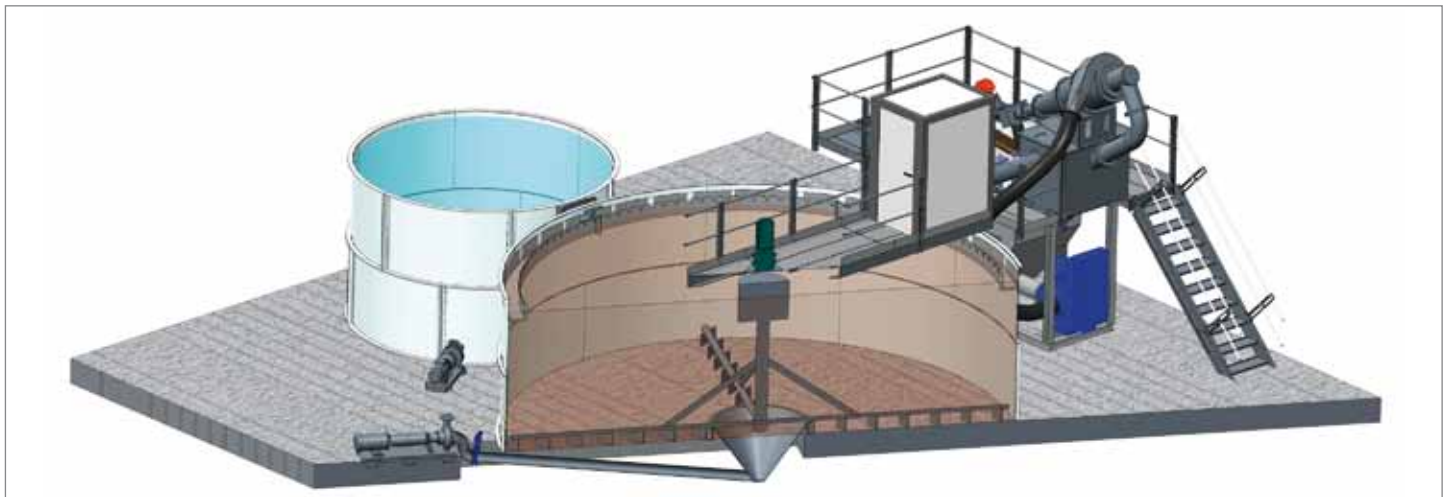
Para poder cumplir con los compromisos morales y legales medioambientales, es preciso hacer un tratamiento de depuración de las aguas utilizadas en los procesos industriales. El primer paso es la decantación de los sólidos en suspensión contenidos en el agua. Para este cometido y especialmente concebido para el tratamiento de aguas procedentes de los procesos de lavado de áridos y minerales **MININGLAND** ha desarrollado los **decantadores de lodos ST**.



In order to be able to fulfil all environmental, legal and moral commitments, the water used in industrial processes must be treated. The first step is to decant all solids which are suspended in the water. To this end, **MININGLAND** has developed its **ST sludge Thickener**, which have been designed with the treatment of water from mineral and aggregate washing processes in mind.



Pour pouvoir tenir nos engagements environnementaux pris tant d'un point de vue moral que juridique, il faut faire subir aux eaux utilisées dans les processus industriels un traitement d'épuration. La première étape de ce traitement est la décantation des solides en suspension présents dans l'eau. Pour ce faire, et tout particulièrement pour le traitement des eaux issues des processus de lavage des granulés et des minéraux, **MININGLAND** a conçu les **décanteurs à boues ST**.



características

DEPÓSITO: Construido en piezas de acero S-275-JR según norma europea EN-10025 atornilladas entre sí, equipadas con junta de estanqueidad. Refuerzos con perfiles de acero laminado para conseguir la rigidez del conjunto.

RASCADOR:

EJE: Construido en acero S-355-JR según norma europea EN-10025, apoyado en casquillo antifricción y reductor.

RASCADORES: De acero antidesgaste, atornillados a los brazos inferiores.

ACCIONAMIENTO: Reductor epicicloidal calado a eje mediante acoplamiento, motor calado a reductor y controlado con medidor de esfuerzo.

EQUIPO PREPARACION DEL FLOCULANTE: Fabricado en acero INOX y equipado con dosificador de floculante, depósito de mezclado y madurado con agitador y depósito de dosificación. Bomba de adicción de floculante específica para la aplicación. El funcionamiento está completamente automatizado.



characteristics

TANK: It has been made from S-275-JR steel parts, as per European standard EN 10025, bolted to each other and provided with gaskets. The assembly has been reinforced and stiffened with rolled-steel sections.

SCRAPERS:

SHAFT: It is made of S-355-JR, as per European standard EN-10025, and rests on a antifriction bushing and the geared motor.

SCRAPERS: They are made of wear-resistant steel and bolted to the lower arms.

DRIVE: A planetary reducer mounted onto the shaft by means of a coupling, and a motor mounted onto reducer and controlled by means of a stress meter.

FLOCCULANT PREPARATION EQUIPMENT: It is made of stainless steel and equipped with a flocculant dosing machine, a mixing and maturation tank fitted with a stirrer and a dosing tank. An application-specific flocculant adding pump. Its operation is fully automated.

caractéristiques

RÉSERVOIR : Construit à partir de différentes pièces en acier S-275-JR, conformément à la norme européenne EN-10025, qui sont vissées les unes aux autres et séparées par des joints d'étanchéité. Renforts avec profilés en acier laminé pour garantir la rigidité de l'ensemble.

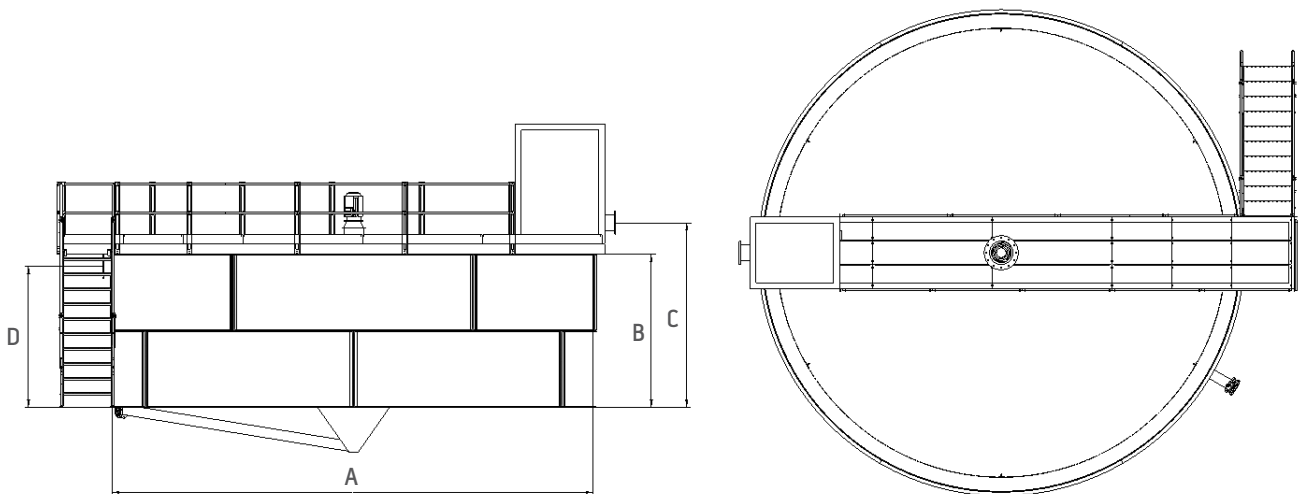
RACLEUR :

ESSIEU : Fabriqué en acier S-355-JR, conformément à la norme européenne EN-10025, appuyé sur une bague anti-friction et un réducteur.

RACLEURS : En acier anti usure, vissés aux bras inférieurs.

ACTIONNEMENT : Réducteur épicycloïdal calé sur l'essieu moyennant accouplement, moteur calé sur le réducteur et contrôlé par une jauge de contrainte.

ÉQUIPEMENT DE PRÉPARATION DU FLOCULANT : Fabriqué en acier INOX et équipé d'un doseur de floculant, réservoir de mélange de boues et de boues mûres avec agitateur et réservoir de dosage. Pompe d'ajout de floculant spécifiquement conçue pour l'application. Le fonctionnement est complètement automatique.



Modelo Model Modèle	A	B	C	D	Ø (m)	Potencia Power Puissance (Kw)	Bomba de lodos STD Mud pump STD Pompe à boues STD (Kw)	Capacidad Capacity Capacité (m ³ /h)
ST-120	5000	2500	3100	2100	5	1,1	7,5	120
ST-200	6500	2500	3300	2100	6,5	1,1	7,5	200
ST-300	8000	2500	3300	2100	8	1,5	11	300
ST-450	10000	2500	3300	2100	10	1,5	15	450
ST-650	12000	3000	4000	2600	12	2,2	18,5	650
ST-800	14000	3000	4300	2600	14	3	22	800

Miningland Machinery, s.L.

Pol. Ind. Egües, calle Z, Nave 23
31486 Egües - Navarra - (Spain)

Tel.: +34 948 064 063 - Fax: +34 948 104 262
info@miningland.es - www.miningland.es

