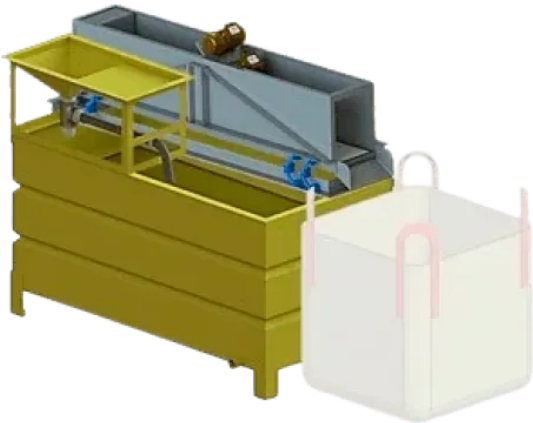


Ficha Técnica

Planta de lodo MP-10K

Planta de lodo MP-10K

Planta de lodo Subterránea MP - 10K



Es un **equipo móvil**, que puede ser transportado en camión con **sistema ampliroll**.

Posee estabilizadores mecánicos para su nivelación en terrenos con hasta **5% de desnivel**.

La **separación de sólidos** se realiza por **decantación pasiva**, asegurando una alta confiabilidad del sistema, ya que **no posee partes móviles** ni requiere mantenimiento complejo.

El **tanque de almacenamiento** incluye un **agitador de alta capacidad** para mantener en suspensión hasta **4.000 litros de lodo**.

El **tanque de preparación** cuenta con un **sistema de mezcla dual** compuesto por:

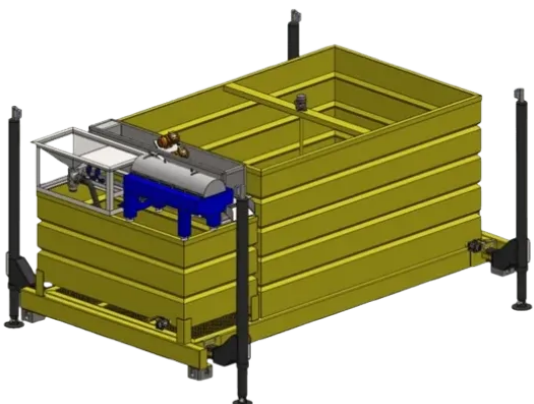
- Un **jet con inyección de agua**.
- Un **mezclador convencional tipo hélice** accionado por **bomba sumergible de alto flujo**.

El **proceso de decantación** opera con una **bomba de trasvase** que succiona el lodo directamente desde el retorno del pozo hacia la planta, sin contacto con el suelo.

Todas las **funciones hidráulicas** son activadas mediante **comando manual** para un control seguro de las operaciones.

Dispone de un **kit opcional de aislamiento** para trabajos en **bajas temperaturas**.

Planta de lodo Superficie MP - 10K



Planta de lodo MP-10K

Datos técnicos

Características operacionales

Parámetro	Valor
Caudal máximo de decantación	140 lpm
Tiempo de residencia para decantación	4 horas
Caudal de preparación de lodo	1000 lpm
Caudal hidráulico requerido	40 lpm @ 140 bar

Estanque	Capacidad
Preparación	2.180 litros
Almacenamiento	4.500 litros
Decantación	3.600 litros
Total	10.280 litros

Dimensiones y pesos

Parámetro	Valor
Largo de transporte	6.100 mm
Largo de trabajo	6.600 mm
Ancho	2.600 mm
Altura de piso a estanque	1.300 mm
Altura de piso a mezclador	1.800 mm
Altura de piso a enganche	1.960 mm
Peso del equipo completo	2.560 kg