

REF. DEYE03

FICHA TÉCNICA

Desarenador - Desengrasador

DEYE03

Desarenador - Desengrasador

Ficha Técnica

EQUIPOS

Descripción General

Los desarenadores-desengrasadores permiten la extracción de arenas y grasas en recintos rectangulares de obra civil. Son instalados en la fase de pretratamiento de las líneas de agua.

Mediante la pasarela móvil que recorre el recinto, los flotantes son barridos con las rasquetas hacia el cajón de recogida para su eliminación.

Además, las arenas decantadas son extraídas mediante la bomba de arena, también instalada en la pasarela móvil.

El sistema mecánico motriz incorporado por Deyma permite montarlo y desmontarlo fácilmente para favorecer sus labores de mantenimiento.

Este equipo es diseñado para ajustarse a las dimensiones y necesidades requeridas en cada caso.



Principales ventajas del equipo

- Pasarela compacta para una sencilla instalación y transporte a obra.
- Sistema de transmisión fácil de montar y desmontar para favorecer las labores de mantenimiento
- Adaptación del puente y rasquetas a las cotas características de la obra civil.
- Neoprenos adaptables a las irregularidades de la obra civil, facilitando la sustitución de los mismos en caso de desgaste.
- Sensores de aproximación y topes final de carrera para evitar daños en el equipo.
- Opción de colocación de pantallas divisoras para favorecer la retirada de grasas.

Elementos del equipo

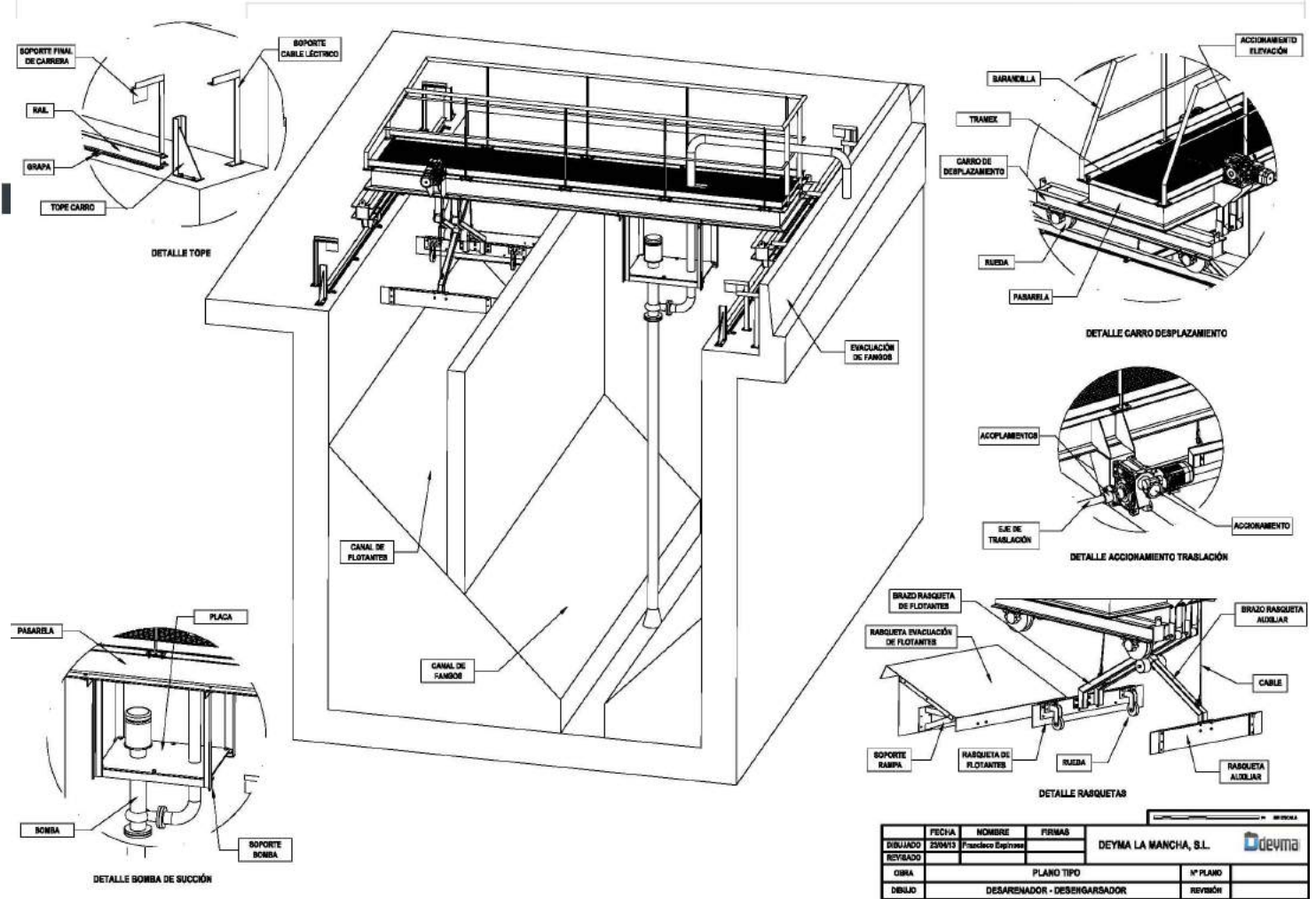
- Conjunto pasarela o puente móvil.
- Grupo motriz o sistema motorizado de traslación.
- Conjunto de guiado o sistema de rodadura alternativa.
- Sistema de eliminación de grasas.
- Grupo motobomba y tuberías de extracción, que normalmente aporta el cliente.
- Sistema de alimentación eléctrica.
- Cajón de acumulación y retirada de grasas
- Equipo de control (opcional)
- Pantallas divisoras (opcional)

DEYE03

Desarenador - Desengrasador

Ficha Técnica

EQUIPOS



FECHA	23/04/13	NOMBRE	Franco Escobedo	FIRMAS		DEYMA LA MANCHA, S.L.	
DIBUJADO		REVISADO					
CIBRA	PLANO TIPO						
DIBUJO	DESARENADOR - DESENGRASADOR						

Marca	Denominación	Marca	Denominación	Marca	Denominación
1	Soporte final de carrera	10	Barandilla	19	Rasqueta evacuación flotación
2	Rail	11	Tramex	20	Soporte rampa
3	Grapa	12	Carro de desplazamiento	21	Rasqueta de flotantes
4	Tope carro	13	Rueda	22	Rueda
5	Soporte cable eléctrico	14	Pasarela	23	Rasqueta auxiliar
6	Pasarela	15	Acoplamiento	24	Cable
7	Placa	16	Eje de traslación	25	Brazo rasqueta auxiliar
8	Bomba	17	Accionamiento	26	Accionamiento elevación
9	Soporte bomba	18	Brazo rasqueta de flotantes		