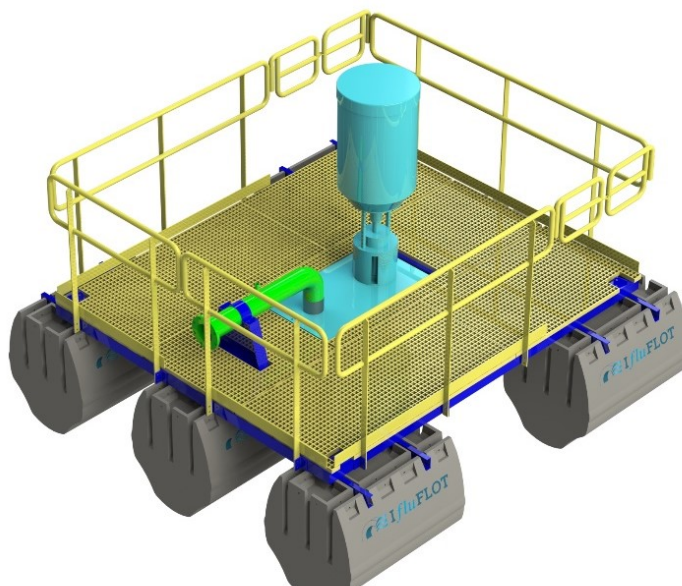




- Las plataformas Flotantes son artefactos navales que son diseñados bajo la norma Naval Internacional ABS, y el Análisis de Flotabilidad y Estabilidad bajo los lineamientos de la Organización Marítima Internacional (OMI).
- Las plataformas cumplen la función de mantener a flote al equipo principal de bombeo, así mismo otorgar las condiciones adecuadas (parámetros de operación) para el buen funcionamiento de la electrobomba. Finalmente, el diseño nos ofrece la seguridad y confort de la tripulación.

A continuación, se indica las características técnicas de la plataforma flotante

Dimensiones Generales	
Eslora:	3.5 m.
Manga:	3.2 m.
Puntal:	1.0 m.
Dimensiones de Plataforma para uso peatonal	
Largo:	3.2 m.
Ancho:	2.8 m.

Componentes de la Plataforma Flotante:

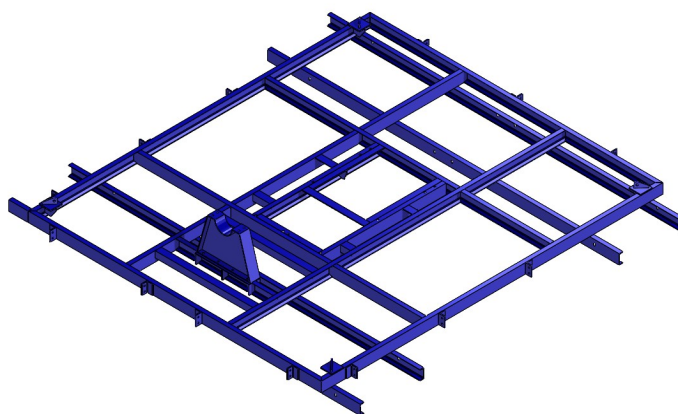
Descripción	Material	Cantidad
Componentes Estructurales		
Plataforma principal	A-36 / Sistema de Pintura Anticorrosiva	01 UND
Barandas	A-53 / Sistema de Pintura Anticorrosiva	01 GBL

Flotadores IFLUFLOT PT36	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)	06 UND
Equipamiento Mecánico		
N/A	N/A	N/A
Equipamiento Eléctrico		
N/A	N/A	N/A

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES PRINCIPALES:

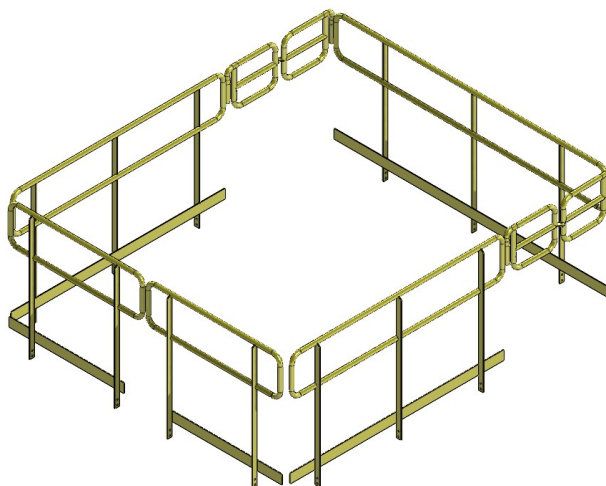
Plataforma Principal.-

La estructura plataforma está diseñada bajo la norma AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION. Sirve para unión y rigidez de los flotadores de HDPE, así mismo su principal función es la de servir como estructura de apoyo del conjunto Bomba-Moto, la plataforma es diseñada y simulada en software especializado garantizando la funcionalidad y operatividad de la misma.



Barandas.-

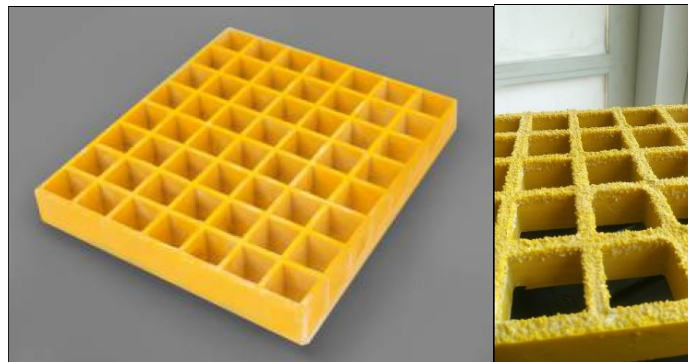
Las barandas de seguridad están diseñadas según Norma Guide for Crew Habitability on Workboats – ABS y OSHA. Están empernadas a la plataforma, dispuestas en todo el perímetro de la barcaza así mismo cuenta con puertas situadas en los ingresos correspondiente para el acceso del personal.



El piso Rejilla de Fibra de Vidrio es liviano en comparación del Grating de Acero, presenta un perfil de rugosidad que asegura el antideslizamiento del personal que transita sobre la plataforma.

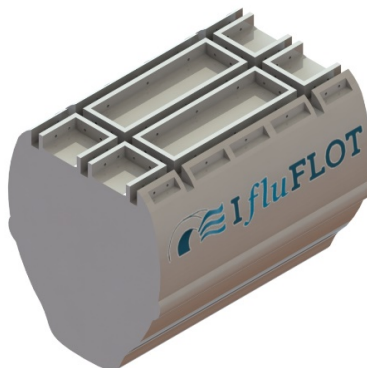
Especificaciones Técnicas:

- *Dimensión Malla: 38 MM x 38 MM*
- *Altura: 35 MM x 5 MM*
- *Superficie: Antideslizante Granular*
- *Material de Fabricación: Resina Vinil ester 55% y Fibra de Vidrio 45%. Grado industrial, resistente a la corrosión y resina retardante al fuego. Protector UV.*

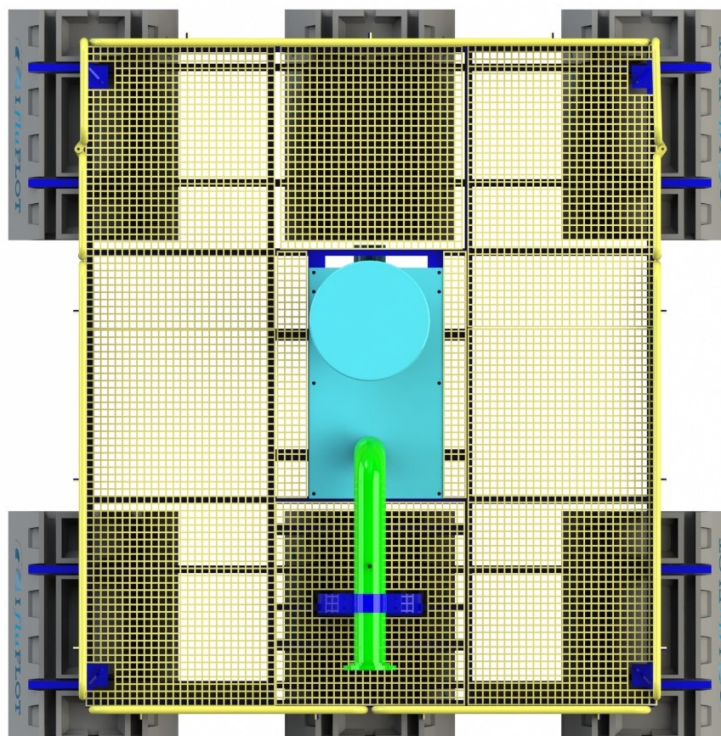
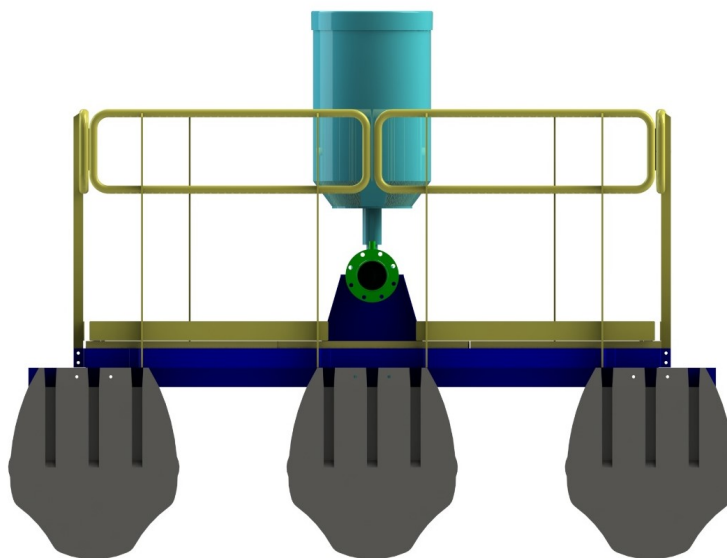


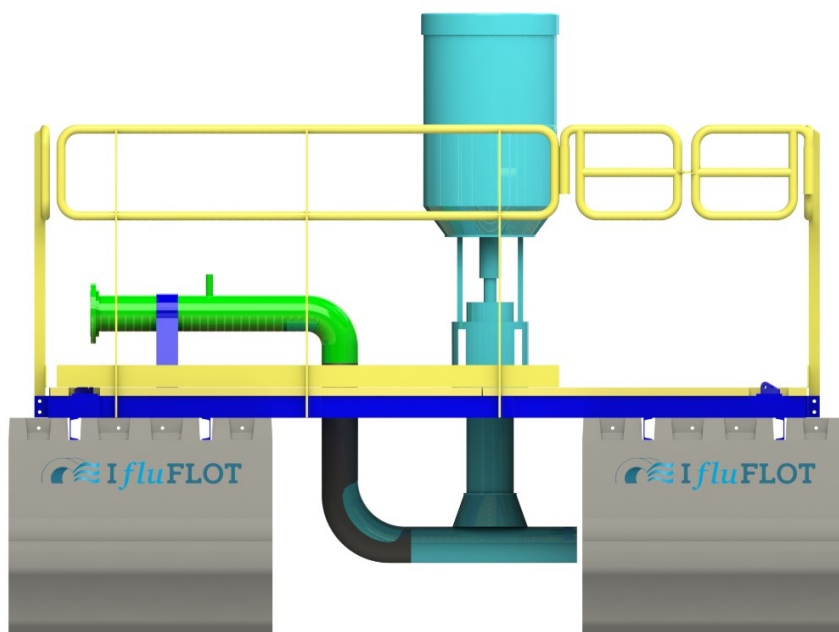
Flotadores IFLUFLOT PT36.-

Los Flotadores IFLUFLOT PT36 son fabricados de Polietileno de alta densidad resistente a la intemperie (HDPE). Todo el producto está moldeado en una sola pieza de polietileno resistente, de alta resistencia a los impactos que resistirá temperaturas bajo cero. El producto moldeado no se oxidará ni se corroerá y es resistente a la mayoría de los productos químicos. Se agrega un estabilizador UV al polietileno para una excelente resistencia a la luz solar (UV). El diseño del pontón proporciona estabilidad y resistencia reducida a las olas, las corrientes y los vientos. Además, todos los productos de flotación de IFLUTECH están rellenos con espuma de poliuretano lo que hace que el flotador sea inhundible.



IMÁGENES REFERENCIALES BALSA PARA BOMBA SUMERGIBLE





PLATAFORMA FLOTANTE PARA BOMBA Y MOTOR

ÍTEM	CANT	DESCRIPCIÓN		
1	1 Und	PLATAFORMA FLOTANTE PARA BOMBA Y MOTOR • Marca: Iflubarge • Procedencia: Perú • Modelo: Plataforma Flotante Dimensiones Generales: • Eslora: 3.5 m • Manga: 3.2 m • Puntal: 1.0 m Dimensiones de plataforma para uso peatonal • Largo: 3.2 m • Ancho: 2.8 m Capacidad para soportar dos tripulantes		