



BWTS

Ballast Water Treatment System

BLOM Maritime es su socio de ingeniería de principio a fin. Con más de 105 proyectos técnicos de BWTS satisfactoriamente completados, confiamos en entregar a nuestros clientes paquetes de instalaciones completos de acuerdo a los más altos estándares.

ETAPA 1: ESCANEADO DE LA EMBARCACIÓN

El primer paso es el escaneo 3D para obtener un gemelo digital de la embarcación. Estos datos se emplean durante todo el desarrollo del proyecto para asegurarnos que el diseño, las posibles complicaciones y las modificaciones necesarias se conozcan con suficiente antelación.

ETAPA 2: Estudio de viabilidad

BLOM Maritime se encuentra en una posición idónea para la llevar cabo la comparación de diferentes BWTS y aconsejar a sus clientes sobre el sistema que mejor encaje con sus necesidades. Con más de 105 proyectos sobre BWTS completados con éxito, hemos acumulado una amplia experiencia con los proveedores y las implicaciones de sus sistemas.

ETAPA 3: Diseño de concepto

En una etapa temprana del proyecto, los trazados principales de tuberías, equipos y conexiones se modelan en 3D usando el gemelo digital. Esto brinda al instalador y a los clientes la oportunidad de analizar el diseño, pedir los materiales y mostrar sus preferencias antes de comenzar con la ingeniería de detalle.

ETAPA 4: Ingeniería de detalle.

Las disciplinas de ingeniería, tuberías, estructuras, ingeniería eléctrica, de control y marina se combinan para ofrecer un paquete completo de producción. Un proveedor especializado garantiza que todas las disciplinas trabajen juntas en armonía.

ETAPA 5: Instalación y control dimensional

Con TECO Solutions como socio de instalación, tenemos la capacidad de proporcionar la instalación del sistema. Tenemos experiencia en la instalación tanto en el astillero como durante el tránsito de la embarcación. Además, podemos realizar el control dimensional de tuberías prefabricadas para garantizar un ajuste perfecto a bordo.

ETAPA 6: Garantía de calidad

Todo nuestro trabajo se realiza en cooperación y cumplimiento con las sociedades de clasificación pertinentes. Estamos especializados en minimizar el tiempo de inactividad de la embarcación para optimizar sus ganancias. Nuestro objetivo es un diseño oportuno, rentable y optimizado para cada

www.blommaritime.com

CONTACTOS

Norway:

+47 46 800 601

marius.blom@blommaritime.com

US:

+1 754 303 5193

aaron.miller@blommaritime.com

Singapore:

+65 9017 1378

rama.krishna@blommaritime.com