



Equipos Marinos

En ocasiones se requieren equipos que se adapten a condiciones de trabajo que salen de lo habitual y es por eso que PLANELEC cuenta con un área de ingeniería y el apoyo de las áreas de ingeniería de sus proveedores y socios comerciales.

Derivado de una necesidad particular se entregaron equipos espaciales para uso dentro de barcos, los cuales cuentan con varias características únicas, dentro de las cuales se encuentran las siguientes:

- Sistema de enfriamiento es a través de un intercambiador de calor.
- Base estructural más compacta.
- Colector de derrames integrado en la base del equipo.
- Sistema de amortiguamiento entre base y equipo para poder fijar firmemente el equipo a la estructura del barco.
- Cuenta con 4 puntos de izaje para facilitar las maniobras de colocación del equipo.
- Color de pintura más clara para facilitar la detección de posibles fugas oportunamente.
- Louvers con inclinación de 60° para evitar que entre agua al sistema de ventilación del generador.
- Resistencia anti condensación dentro de generador para mantener secos componentes electrónicos así como rotor y estator.
- Sensores de temperatura en rotor, estator y rodamientos de generador para mejorar mantenimiento predictivo.



Línea de producción



Equipo listo para embarque