

ESTUDIO DE CASOS DE PROYECTO

Protección de la unidad de tratamiento de aguas de lastre MV STELLA IVY

Antecedentes:

El MV "STELLA IVY" es un mineralero de 250.000 TPM equipado con el sistema de gestión de aguas de lastre Balclor® (BWMS) de la empresa SunRui Marine Environment Engineering Co, Ltd.

Este equipo, que obtuvo el certificado de aprobación AMS del control de la USGC, consta de:

- Filtro BOLLFILTER Automático de Tipo 6.18.3 que elimina organismos marinos superiores a 50 µm.
- Unidad electrolítica que desinfecta el agua de lastre.
- Neutralizador que reduce los oxidantes residuales totales (TRO) del agua de lastre a un nivel inferior a 0,1 ppm.



Imagen 1: MV STELLA IVY

¿Por qué BOLLFILTER?

- La excelente calidad fue el principal argumento para adquirir filtros BOLLFILTER.
- El apoyo técnico mundial que ofrece BOLL & KIRCH fue otro factor importante para que SunRui se decantara por nuestros filtros BWT.
- SunRui confía en nuestros 40 años de experiencia operativa y ha demostrado su confianza en BOLLFILTER con un pedido de otros Filtros Automáticos de Tipo 6.18.3 para 6 buques hermanos en los astilleros de Qingdao Beihai.



Imagen 2: Balclor®



Imagen 3: BOLLFILTER Automático de Tipo 6.18.3 instalado

Cliente: SunRui Marine Environment Engineering Co., Ltd

Sistema: BOLLFILTER Automático de Tipo 6.18.3 C
Tamaño: 1200.800 con brida DN700 de entrada/salida
Lugar de trabajo: VLOC MV " STELLA IVY" de 250.000 TPM, OMI: 9741774
Grado de filtración: elemento de vela de 50 µm

BOLLFILTER ESPAÑA S.L.
Paseo del Ferrocarril, 339, 3º2ª
08860 Castelldefels, España
Tel.: +34 93 634 26 80
Fax: +34 93 665 22 79
info@bollfilter.es
www.bollfilter.es

Conocimiento experto en su aplicación