

ESTUDO DE CASO DO PROJETO

Proteção da Unidade de Tratamento de Água de Lastro MV STELLA IVY

Histórico:

MV "STELLA IVY" é um transportador de minério de 250.000 DWT equipado com o Sistema de Gerenciamento de Água de Lastro Balclor® (BWMS) da companhia SunRui Marine Environment Engineering Co, Ltd.

Este equipamento, que foi aprovado no certificado de aprovação AMS do controle CGUS, consiste em:

- Filtro BOLLFILTER Automático Tipo 6.18.3 que remove organismos marinhos maiores que 50 µm.
- Unidade Eletrolítica que desinfeta a água de lastro.
- Neutralizador que reduz os oxidantes residuais totais (TRO) na água de lastro para abaixo de 0,1 ppm.



Foto 1: MV STELLA IVY

Por que BOLLFILTER?

- A qualidade foi o principal argumento para a compra do BOLLFILTER.
- O suporte técnico mundial oferecido pela BOLL & KIRCH foi outro fator importante para a SunRui escolher nossos filtros BWT.
- A SunRui confia em nossos 40 anos de experiência operacional e mostrou sua confiança no BOLLFILTER ao fazer um pedido de filtros automáticos adicionais tipo 6.18.3 para 6 embarcações irmãs construídas no estaleiro de Qingdao Beihai.



Foto 2: Balclor®



Foto 3: BOLLFILTER Automático Tipo 6.18.3 instalado

Cliente: SunRui Marine Environment Engineering Co., Ltd

Sistema: BOLLFILTER Automático Tipo 6.18.3 C
Tamanho: 1200.800 com entrada/saída com flange DN700 Local de trabalho: 250,000DWT VLOC MV "STELLA IVY", IMO: 9741774
Finura de filtração: elemento de vela de 50 µm

BOLLFILTER ESPAÑA S.L.
Tel. PT.: +351 218 444 363 - info@bollfilter.pt
Tel. BR: +55 11 97507 0035 - info@bollfilter.com.br
www.bollfilter.com

Experiência em sua aplicação

