



## Elemento de Filtro de Água de Lastro Marinho

Transformando o impossível em possível



**BOEDON** Industech Limited

[www.boedon.com](http://www.boedon.com) | [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

# BOEDON Brochura

**Os elementos de filtro de água de lastro marinho impedem a entrada da maioria dos zooplânctons, fitoplânctons e sedimentos nos tanques de água de lastro para evitar contaminação biológica.**

O elemento de filtro de água de lastro marinho é uma parte importante do sistema de tratamento de água de lastro para filtrar água do mar ou água doce. Normalmente, consiste em uma malha de filtro de várias camadas, que pode remover efetivamente impurezas, partículas, microorganismos, etc. da água. O material do elemento de filtro geralmente é 304, 316L, 904L, 2507, etc. Materiais diferentes podem alcançar diferentes efeitos de filtração. Deve-se observar que a vida útil do cartucho é limitada e precisa ser substituída regularmente para garantir o efeito de filtração.

## Elemento de Filtro de Água de Lastro Marinho



CATÁLOGO DE ELEMENTOS DE FILTRO DE ÁGUA DE LASTRO MARINHO

## Especificação

- **Material:** 304, 316L, 904L e 2507
- **Tipo:** Malha metálica sinterizada de 5 camadas ou malha metálica sinterizada personalizada de várias camadas
- **Precisão de filtração:** 1-300 microns
- **Temperatura:** abaixo de 480 °C
- **Porta de conexão:**
  - Padrão (por exemplo, 222, 220 e 226)
  - Rosca
  - Interface rápida
  - Flange
  - Interfaces personalizadas
- **Tamanho:** 100 mm × 1.000 mm (serviço personalizado também está disponível)
- **Tipo de filtro:** horizontal e vertical



## Recursos

- Alta taxa de fluxo
- Baixa queda de pressão
- Alta capacidade de carga
- Precisão de filtração precisa
- Resistência a ácidos, álcalis e erosão por água do mar
- Lavagem reversa e uso múltiplo

## Aplicação



Navio de grande porte



Dispositivo de tratamento de água do mar



Maricultura



**BOEDON** Industech Limited

# Tornando o impossível possível



**E-Mail:** [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

---

[www.boedon.com](http://www.boedon.com)