



## Filterelement für Ballastwasser in der Schifffahrt

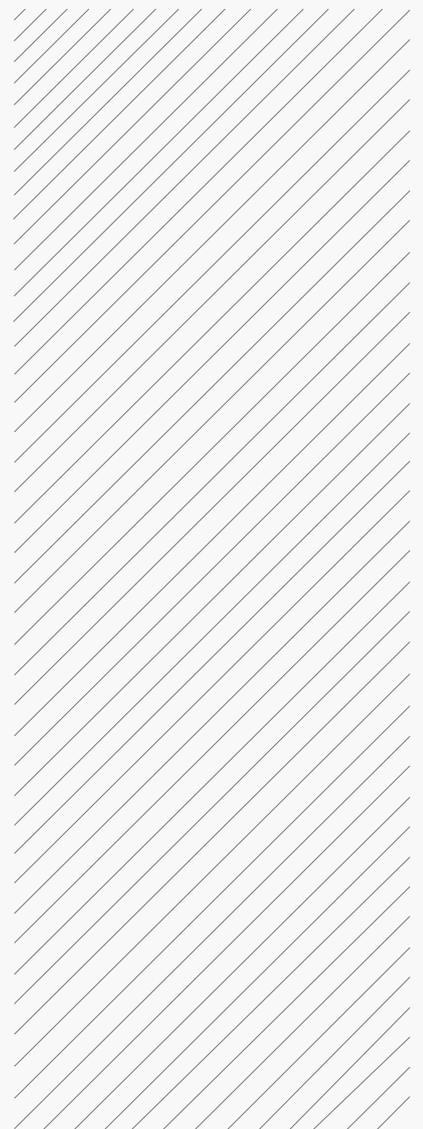
Wir machen Unmögliches möglich



**BOEDON** Industech Limited

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

# BOEDON Broschüre



## **Filterelemente für Ballastwasser in der Schifffahrt verhindern das Eindringen von den meisten Zooplankton, Phytoplankton und Sedimenten in die Ballastwassertanks, um biologische Kontamination zu vermeiden.**

Das Filterelement für Ballastwasser in der Schifffahrt ist ein wichtiger Bestandteil des Ballastwasserbehandlungssystems zur Filtration von Meerwasser oder Süßwasser. Es besteht normalerweise aus einem mehrschichtigen Filternetz, das effektiv Verunreinigungen, Partikel, Mikroorganismen usw. aus dem Wasser entfernen kann. Das Material des Filterelements ist normalerweise 304, 316L, 904L, 2507 usw. Unterschiedliche Materialien können unterschiedliche Filtrationseffekte erzielen. Es sollte beachtet werden, dass die Lebensdauer der Patrone begrenzt ist und regelmäßig ausgetauscht werden muss, um die Filtrationseffektivität zu gewährleisten.

### Filterelement für Ballastwasser in der Schifffahrt



KATALOG FÜR FILTERELEMENTE FÜR BALLASTWASSER IN DER SCHIFFFAHRT

## Spezifikation

- **Material:** 304, 316L, 904L und 2507
- **Typ:** 5-lagiges gesintertes Metallgewebe oder mehrschichtiges individuell angepasstes gesintertes Metallgewebe
- **Filtrationsgenauigkeit:** 1–300 Mikrometer
- **Temperatur:** unter 480 °C
- **Anschlussanschluss:**
  - Standard (z. B. 222, 220 und 226)
  - Gewinde
  - Schnittstelle
  - Flansch
  - Individuelle Schnittstellen
- **Größe:** 100 mm × 1.000 mm (individueller Service ist ebenfalls verfügbar)
- **Filtertyp:** horizontal und vertikal



## Merkmale

- Hohe Durchflussrate
- Geringer Druckabfall
- Hohe Belastungskapazität
- Präzise Filtergenauigkeit
- Säure-, Alkalibeständigkeit und Beständigkeit gegen Seewassererosion
- Rückspülung und Mehrfachverwendung

## Anwendung



Großes ozeangängiges Schiff



Seewasserbehandlungsgerät



Meereskultur



**BOEDON** Industech Limited

Wir machen das Unmögliche  
möglich



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

---

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