



Sicher

Genaue und zuverlässige Füllstandmessung
in allen Ballastwassertanks

Wirtschaftlich

Keine Liegezeiten durch wartungsfreie
Messtechnik

Komfortabel

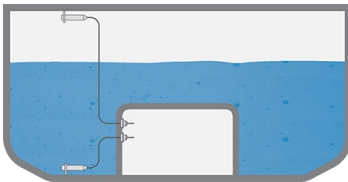
Einfache Montage in Servicetunnels

Heavy Lifter

Druck- und Füllstandmessung im Ballastwassertank des Heavy Lifters (Flo-Flo-Schiff)

Flo-Flo-Schiffe zeichnen sich durch ihre Vielzahl von Ballastwassertanks aus. Diese ermöglichen dem Schiff, das Hauptdeck unter die Wasseroberfläche abzusenken und so große schwimmende Lasten aufzunehmen. Die Last wird durch Auspumpen oder Anblasen der Ballastwassertanks aus dem Wasser gehoben und ausbalanciert. Um Schäden an den Ballastwassertanks durch Über- oder Unterdruck zu vermeiden, werden der Tankinnendruck und der Füllstand ständig überwacht.

[Mehr Details](#)



VEGAWELL 52

Druckmessgerät zur Messung des Innendrucks und des Füllstandes im Ballastwassertank

- Keramisch-kapazitive Messzelle unempfindlich gegen Druckschläge, Abrasionen und Schwebstoffe im Ballastwasser
- Langfristig hohe Betriebssicherheit durch robusten Sensor mit hoher Schutzart IP 68
- Sensor mit festem Kabelabgang ermöglicht einfache Planung und Installation

[Zum Produkt](#)

VEGAWELL 52

[Zum Produkt](#)**Messbereich - Druck**

0 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-20 ... 80 °C

Prozessdruck

-

Messgenauigkeit

0,1 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Titan

Dichtungswerkstoff

EPDM

FKM

FFKM

Schutzart

IP66/IP67

IP68

Ausgang

4 ... 20 mA

Zweileiter: 4 ... 20 mA/HART

Umgebungstemperatur

-40 ... 80 °C