



#### Sicher

Genaue und zuverlässige Füllstandmessung  
in allen Ballastwassertanks

#### Wirtschaftlich

Keine Liegezeiten durch wartungsfreie  
Messtechnik

#### Komfortabel

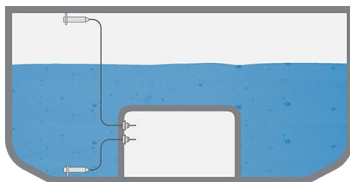
Einfache Montage in Servicetunnels

## 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