



#### Sicher

Stabile Lage durch exakte Füllstandmessung

#### Wirtschaftlich

Universeller Einsatz des Sensors für unterschiedlichste Füllstandmessungen an Bord

#### Komfortabel

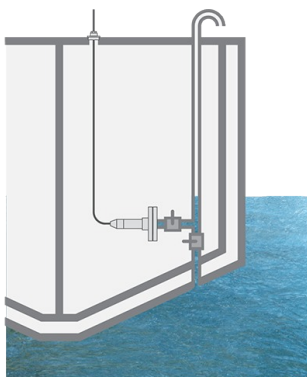
Einfache Montage und wartungsfreier Betrieb

## Schiffslage und Tiefgang

### Füllstandmessung zur Berechnung von Draught, Trimm und List

Die für die Schiffsicherheit wichtigsten Messungen an Bord dienen der Bestimmung von Tiefgang und Schiffslage: Draught, Trimm und List. In der Regel werden ein Messpunkt auf dem Vorschiff und ein weiterer Messpunkt achtern eingesetzt. Bei größeren Schiffen kommen häufig zwei zusätzliche Messpunkte mittschiffs an der Backbord- und an der Steuerbordseite zum Einsatz. Um die exakten Werte für Schiffslage und Tiefgang zu bestimmen, sind genaue Füllstandmessungen erforderlich.

[Mehr Details](#)



### VEGAWELL 52

Hydrostatische Füllstandmessung zur sicheren und exakten Messung von Draught, Trimm und List

- Gekapseltes Gehäuse mit fest verbautem Kabelabgang schützt Elektronik und Messzelle zuverlässig auch bei Überflutung
- Robuste CERTEC®-Messzelle widersteht Druckschlägen bei rauer See
- Hohe Beständigkeit gegen korrosives Seewasser durch Duplex- oder Titangehäuse

[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