



Sicher

Stabile Lage durch exakte Füllstandmessung

Wirtschaftlich

Universeller Einsatz des Sensors für unterschiedlichste Füllstandmessungen an Bord

Komfortabel

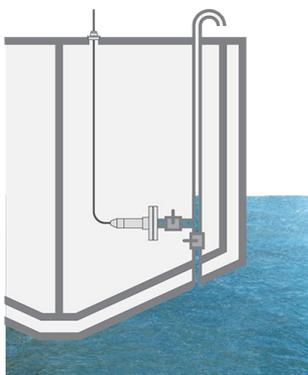
Einfache Montage und wartungsfreier Betrieb

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 WerkstoffePVDF
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