



Schifflage und Tiefgang

Sicher

Stabile Lage durch exakte Füllstandmessung

Wirtschaftlich

Universeller Einsatz des Sensors für unterschiedlichste Füllstandmessungen an Bord

Komfortabel

Einfache Montage und wartungsfreier Betrieb

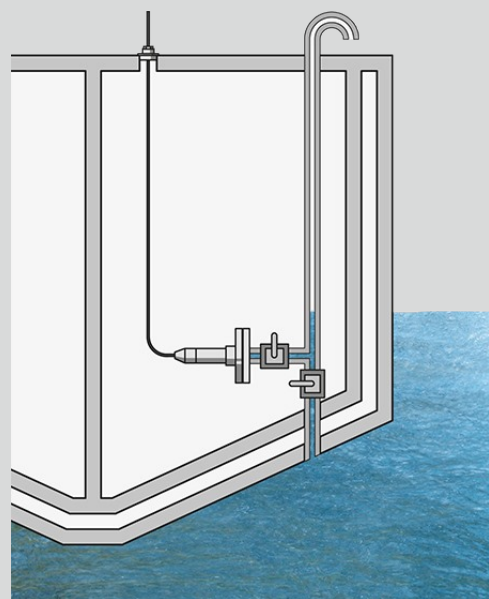
Füllstandmessung zur Berechnung von Draught, Trimm und List

Die für die Schiffsicherheit wichtigsten Messungen an Bord dienen der Bestimmung von Tiefgang und Schifflage: 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 Schifflage und Tiefgang zu bestimmen, sind genaue Füllstandmessungen erforderlich.

▫ 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



VEGAWELL 52

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

4 ... 20 mA/HART - Zweileiter

Umgebungstemperatur

-40 ... 80 °C