



#### **Sicuro**

Assetto stabile della nave grazie alla misura di livello esatta

#### **Economico**

Impiego universale del sensore per le più diverse misure di livello a bordo

#### **Pratico**

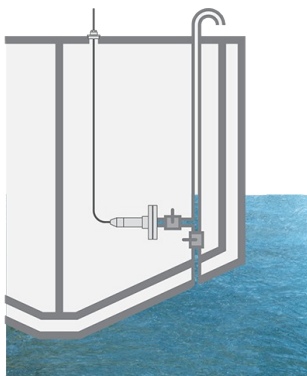
Semplicità di montaggio e funzionamento che non richiede manutenzione

## Assetto e immersione della nave

### Misura di livello per il calcolo di immersione, assetto longitudinale e sbandamento

Le misure più importanti per la sicurezza effettuate a bordo della nave sono volte a determinare l'immersione, l'assetto longitudinale e lo sbandamento (in inglese: draught, trim e list). Normalmente si impiega un punto di misura a prua e un ulteriore punto di misura a poppa. Nelle navi di grandi dimensioni spesso si impiegano due punti di misura aggiuntivi a centro nave a babordo e a tribordo. Per determinare i valori esatti per l'assetto e l'immersione della nave sono necessarie misure di livello molto precise.

#### [Maggiori dettagli](#)



#### **VEGAWELL 52**

Misura di livello idrostatica per la misura precisa e sicura di immersione, assetto longitudinale e sbandamento

- La custodia incapsulata con uscita cavo fissa protegge in maniera affidabile l'unità elettronica e la cella di misura anche in caso di sommersione
- Robusta cella di misura CERTEC® resistente a colpi di pressione in condizioni di mare agitato
- Elevata resistenza all'acqua marina corrosiva grazie alla custodia in duplex o titanio

#### [Dettagli prodotto](#)

**VEGAWELL 52**  
Dettagli prodotto

**Campo di misura - pressione**  
0 ... 60 bar

**Temperatura di processo**  
-20 ... 80 °C

**Pressione di processo**  
-

**Precisione di misura**  
0,1 %

**Materiali a contatto col prodotto**  
PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
FEP  
PE  
1.4301  
Titanio

**Materiale di tenuta**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Tipo di protezione**  
IP66/IP67  
IP68

**Uscita**  
4 ... 20 mA  
Bifilare: 4 ... 20 mA/HART

**Temperatura ambiente**  
-40 ... 80 °C