



#### Sicuro

Misura di livello precisa e affidabile in tutte le cisterne dell'acqua di zavorra

#### Economico

Tecnica di misura che non richiede manutenzione

#### Pratico

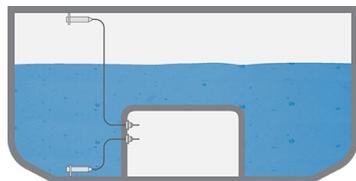
Semplicità di montaggio in tunnel di servizio

## Nave per carichi pesanti

### Misura di pressione e livello nella cisterna dell'acqua di zavorra della nave per carichi pesanti (nave Flo/Flo)

Le navi Flo/Flo (Float-on/Float-off) sono caratterizzate dalla presenza di numerose casse di zavorra che consentono di abbassare la nave finché il ponte principale è al di sotto della superficie dell'acqua per poter accogliere grossi carichi galleggianti. Il carico viene sollevato dall'acqua e bilanciato agendo sulle casse di zavorra. Per evitare danni alle cisterne dell'acqua di zavorra dovuti a sovrappressione o sottopressione, vengono monitorati anche la pressione interna delle cisterne e il livello.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAWELL 52

Strumento per la misura della pressione interna e del livello nella cisterna dell'acqua di zavorra

- Cella di misura ceramica capacitiva insensibile a colpi di pressione, abrasione e particelle sospese nell'acqua di zavorra
- Elevata sicurezza operativa nel lungo periodo grazie alla robustezza del sensore con grado di protezione IP 68
- Il sensore con uscita cavo fissa consente massima semplicità di pianificazione e installazione

[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