



Sicuro

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

Economico

Tecnica di misura che non richiede manutenzione

Pratico

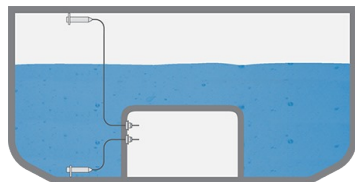
Semplicità di montaggio in tunnel di servizio

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