



#### Sicuro

Misura di livello precisa in acqua marina abrasiva e aggressiva

#### Economico

Ridotti costi di installazione e integrazione

#### Pratico

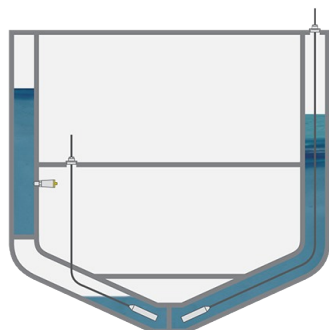
Non richiede manutenzione grazie all'impiego di materiali resistenti all'acqua marina

## Cisterne dell'acqua di zavorra

### Misura di livello nelle cisterne dell'acqua di zavorra del gavone di prua, laterali e a doppio fondo

Le misure dell'acqua di zavorra nelle cisterne del gavone di prua, laterali e a doppio fondo confluiscono direttamente nel calcolo di immersione, assetto longitudinale e sbandamento rilevante per la sicurezza della nave. Poiché durante il normale esercizio a bordo i punti di misura sono praticamente inaccessibili, l'elevata affidabilità e resistenza degli strumenti di misura sono imprescindibili. Anche i colpi di pressione, le particelle di sabbia abrasive e l'acqua salmastra mettono a dura prova la strumentazione.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAWELL 52

Trasduttore di pressione idrostatica a sospensione per la misura di livello nella cisterna dell'acqua di zavorra

- Misura affidabile nel lungo periodo grazie alla struttura del sensore robusta e resistente all'acqua marina
- La cella di misura in ceramica garantisce una misura precisa e stabile nel lungo periodo, nonostante colpi di pressione e abrasione
- Semplicità di installazione dall'alto o dal lato

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGABAR 28

Sensore di pressione idrostatico per la misura di livello nella cisterna dell'acqua di zavorra

- Misura affidabile nel lungo periodo
- Semplicità di messa in servizio e diagnosi wireless con smartphone
- Semplicità d'installazione grazie al montaggio laterale

[Dettagli prodotto](#)

## PRO

## BASIC

**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

**VEGABAR 28**  
 Dettagli prodotto


**Campo di misura - pressione**  
-1 ... 60 bar

**Temperatura di processo**  
-40 ... 130 °C

**Precisione di misura**  
0,3 %

**Materiali a contatto col prodotto**  
PVDF  
Duplex (1.4462)  
Ceramica  
316/316L

**Attacco filettato**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacchi igienici**  
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
Girella ≥ DN32 - DIN 11851  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Attacco Ingold PN10  
Varivent F25

**Materiale di tenuta**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Tipo di protezione**  
IP65  
IP68 (0,5 bar)/IP69

**Uscita**  
4 ... 20 mA  
Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link

**Temperatura ambiente**  
-40 ... 70 °C