



### Sicuro

Elevata stabilità della piattaforma grazie alla misura affidabile

### Economico

Lunga durata utile grazie ai materiali resistenti

### Pratico

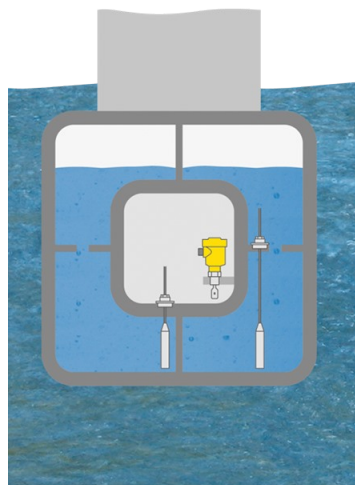
Semplicità di montaggio e funzionamento che non richiede manutenzione

## Casse di zavorra

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nelle casse di zavorra

La stabilizzazione di impianti di perforazione o estrazione galleggianti, come piattaforme e FPSO, si effettua riempiendo le casse di zavorra con acqua marina o svuotandole. Ciò consente di equilibrare diverse suddivisioni di massa causate da variazioni del carico, vento o moto ondoso. Per garantire un funzionamento ineccepibile del sistema di zavorra e la sicurezza del personale e dell'equipaggiamento tecnico a bordo sono imprescindibili una misura di livello e un rilevamento della soglia di livello affidabili.

#### [Maggiori dettagli](#)



### VEGAWELL 52

Trasduttore di pressione idrostatica per la misura di livello nelle casse di zavorra

- L'elevata precisione di misura aumenta la sicurezza a bordo
- Misura affidabile nel lungo periodo grazie alla struttura del sensore robusta e resistente all'acqua marina
- Semplicità di installazione dall'alto

#### [Dettagli prodotto](#)



### VEGASWING 61

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento di perdite nelle casse di zavorra

- Elevata sicurezza di processo grazie alla qualifica SIL2
- Possibilità di esecuzione del test di funzionamento dalla centrale operativa
- Non richiede manutenzione

#### [Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

## 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

## VEGASWING 61

### Dettagli prodotto



**Campo di misura - distanza**  
-

**Temperatura di processo**  
-50 ... 250 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 64 bar

#### Esecuzione

Standard  
Applicazioni igieniche  
con passante a tenuta di gas  
con corpo intermedio temperatura

#### Materiali a contatto col prodotto

PFA  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Smalto

#### Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

#### Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

#### Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Attacco igienico con ghiera - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS tronchetto filettato DN38 PN6

#### Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

#### Materiale custodia

Resina  
Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)  
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)