



Sicuro

Elevata stabilità della piattaforma grazie alla misura affidabile

Economico

Lunga durata utile grazie ai materiali resistenti

Pratico

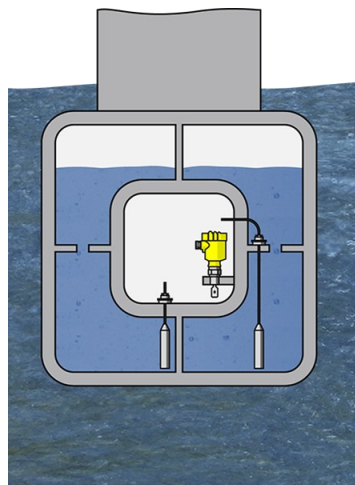
Semplicità di montaggio e funzionamento che non richiede manutenzione

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
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
 $\geq DN25$, $\geq 1"$
Attacchi igienici

 Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 Girella $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
 Varivent $\geq DN25$
 Attacco igienico con ghiera - F40
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacchi filettati igienici $\geq DN25$ - DIN11864-1-A
 Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;
 DN60(ISO) \varnothing 60,3
 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)