



Sicuro

Elevata stabilità della piattaforma grazie alla misura affidabile

Economico

Lunga durata utile grazie ai materiali resistenti

Pratico

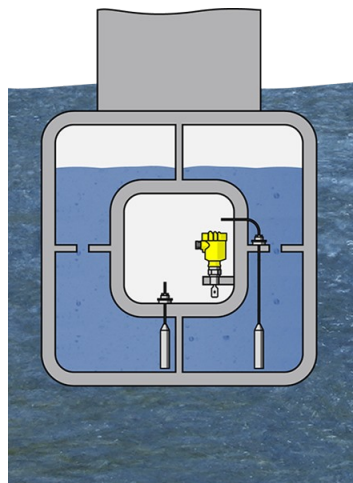
Semplicità di montaggio e funzionamento che non richiede manutenzione

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
 4 ... 20 mA/HART - bifilare

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)
 Lega 400 (2.4360)
 ECTFE
 Smalto

Attacco filettato
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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 elettrolitica)

VEGA