



Sicher

Hohe Stabilität der Plattform durch zuverlässige Messung

Wirtschaftlich

Hohe Standzeit durch beständige Werkstoffe

Komfortabel

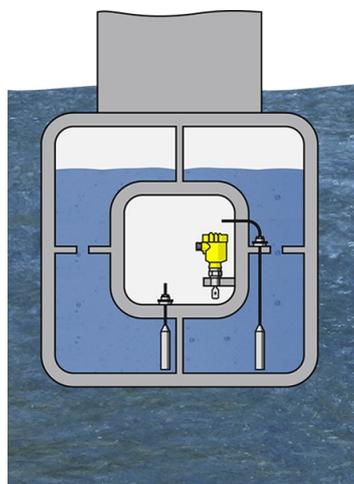
Einfache Montage und wartungsfreier Betrieb

Ballasttanks

Füllstandmessung und Grenzstand erfassung in den Ballasttanks

Die Stabilisierung von schwimmenden Bohr- oder Fördereinrichtungen wie Plattformen oder FPSOs erfolgt durch Befüllung oder Entleerung der Ballasttanks mit Seewasser. Dadurch können unterschiedliche Masseverteilungen - hervorgerufen durch Lastwechsel, Wind oder Wellengang - ausgeglichen werden. Für einen störungsfreien Betrieb des Ballastsystems und für die Sicherheit von Personal und Technik an Bord sind eine zuverlässige Füllstandmessung und Grenzstand erfassung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



VEGAWELL 52

Hydrostatischer Druckmessumformer zur Füllstandmessung in den Ballasttanks

- Hohe Messgenauigkeit erhöht die Sicherheit an Bord
- Zuverlässige und langlebige Messung durch robusten und seewasserbeständigen Aufbau des Sensors
- Einfache Installation von oben

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 61

Vibrationsgrenzschalter zur Leckage-Detektion in den Ballasttanks

- Hohe Prozesssicherheit durch SIL2-Qualifikation
- Einfacher Funktionstest aus der Leitwarte möglich
- Wartungsfreier Betrieb

[Zum Produkt](#)

PRO

PRO

VEGAWELL 52
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Druck
 0 ... 60 bar

Prozesstemperatur
 -20 ... 80 °C

Prozessdruck
 -

Messgenauigkeit
 0,1 %

Medienberührte Werkstoffe

 PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 FEP
 PE
 1.4301
 Titan

Dichtungswerkstoff

 EPDM
 FKM
 FFKM

Schutzart

 IP66/IP67
 IP68

Ausgang

 4 ... 20 mA
 Zweileiter: 4 ... 20 mA/HART

Umgebungstemperatur

-40 ... 80 °C

VEGASWING 61
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Distanz
 -

Prozesstemperatur
 -50 ... 250 °C

Prozessdruck
 -1 ... 64 bar

Ausführung

 Standard
 Hygiene-Anwendungen
 mit gasdichter Durchführung
 mit Temperaturzwischenstück

Medienberührte Werkstoffe

 PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 ECTFE
 Email

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

Flanschanschluss
 $\geq DN25$, $\geq 1"$
Hygieneanschlüsse

 Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
 Varivent $\geq DN25$
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen $\geq DN25$ - DIN11864-1-A
 Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;
 DN60(ISO)ø60,3
 SMS Gewindestutzen DN38 PN6

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff

 Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)