



Betrouwbaar

Hoge stabiliteit van het platform door betrouwbare meting

Kostenbesparend

Lange levensduur dankzij resistente materialen

Praktisch

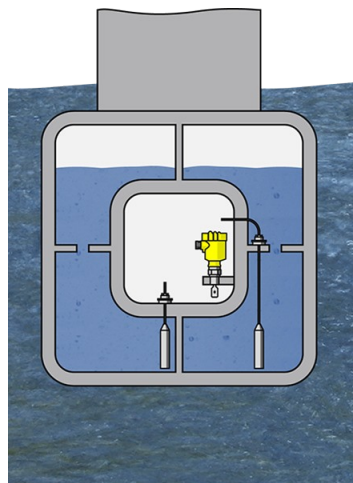
Eenvoudige montage en onderhoudsvrije werking

Ballasttanks

Niveaumeting en niveaudetectie in de ballasttanks

De stabilisatie van drijvende boor- of productievoorzieningen zoals platformen of FPSO's vindt plaats door ballasttanks met zeewater te laten vol- of leeglopen. Zo kunnen verschillende massaverdelingen - veroorzaakt door wisselende belasting, wind of golfslag - worden gecompenseerd. Voor een storingsvrij gebruik van het ballaststelsel en voor de veiligheid van personeel en techniek aan boord zijn een betrouwbare niveaumeting en niveaudetectie absoluut noodzakelijk.

[Meer details](#)



VEGAWELL 52

Hydrostatische druksensor voor niveaumeting in de ballasttanks

- Hoge meetnauwkeurigheid verhoogt de veiligheid aan boord
- Betrouwbare en duurzame meting door robuuste en zeewaterbestendige constructie van de sensor
- Eenvoudige installatie van bovenaf

Productdetails



VEGASWING 61

Vibratieschakelaar voor lekkagedetectie in de ballasttanks

- Hoge proceszekerheid door SIL2-kwalificatie
- Eenvoudige functietest vanuit de controlekamer mogelijk
- Onderhoudsvrije werking

Productdetails

PRO

PRO

VEGAWELL 52
Productdetails

Meetbereik - druk
 0 ... 60 bar

Procestemperatuur
 -20 ... 80 °C

Procesdruk
 -

Meetnauwkeurigheid
 0,1 %

Materialen, natte delen

 PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 FEP
 PE
 1.4301
 Titanium

Afdichtingsmateriaal

 EPDM
 FKM
 FFKM

Beschermingsklasse

 IP66/IP67
 IP68

Uitgang

 4 ... 20 mA
 4 ... 20 mA/HART - tweedraads

Omgevingstemperatuur

-40 ... 80 °C

VEGASWING 61
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 -

Procestemperatuur
 -50 ... 250 °C

Procesdruk
 -1 ... 64 bar

Uitvoering

 standaard
 Hygiënische toepassingen
 met gasdichte doorvoer
 met temperatuuradapter

Materialen, natte delen

 PFA
 316L
 C-22
 Monel 400 (2.4360)
 ECTFE
 Email

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

Flensverbinding
 $\geq DN25$, $\geq 1"$
Hygiënische procesaansluitingen

 Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
 Varivent $\geq DN25$
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygiënische aansluiting $\geq DN25$ - DIN11864-1-A
 Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;
 DN60(ISO)ø60,3
 SMS schroefdraadaansluiting DN38 PN6

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

 Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)