



### Betrouwbaar

Hoge stabiliteit van het platform door betrouwbare meting

### Kostenbesparend

Lange levensduur dankzij resistente materialen

### Praktisch

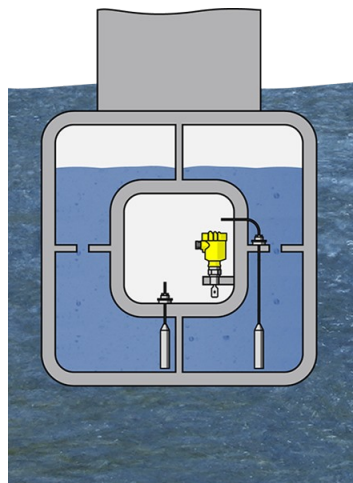
Eenvoudige montage en onderhoudsvrije werking

## 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**

**VEGASWING 61**  
**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

**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**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Hygiënische aansluiting ≥ 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)