



### Betrouwbaar

Hoge stabiliteit van het platform door betrouwbare meting

### Kostenbesparend

Lange levensduur dankzij resistente materialen

### Praktisch

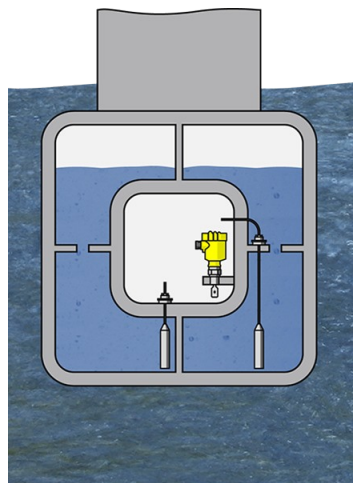
Eenvoudige montage en onderhoudsvrije werking

## 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)

**VEGA**