



### Betrouwbaar

Maximale veiligheid voor mens en milieu

### Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het watervolume in alle tanks

### Praktisch

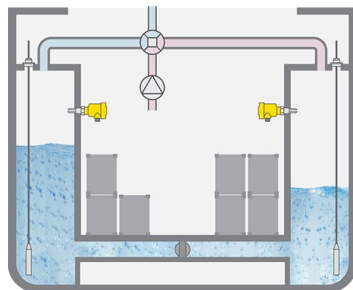
Eenvoudige montage en onderhoudsvrije werking

## Anti-heelingsysteem

### Niveaumeting en niveaudetectie in de ballastwatertanks

Krengen - of in omgangstaal - slagzij maken - van een schip door winddruk, ongelijkmatige belading of centrifugaalkracht bij scherpe bochten wordt gecompenseerd door anti-heelingsystemen. Om de verschillende oorzaken van krengen het hoofd te bieden, worden ballasttanks door middel van leidingsystemen met elkaar verbonden. Afhankelijk van de scheepsligging kunnen de tanks via pompen of persluchtsystemen worden gevuld of leeggeblazen. Voor de regeling van het anti-heelingsysteem moet gebruik worden gemaakt van een betrouwbare niveaumeting.

[Meer details](#)



### VEGASWING 61

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging en beveiliging tegen drooglopen van pompen in de ballasttanks

- Slijtage- en onderhoudsvrij, want geen mechanisch bewegende delen
- Betrouwbare detectie van het schakelniveau zonder afregeling
- Duurzame meting door zeewaterbestendige materialen

[Productdetails](#)



### VEGAWELL 52

Hydrostatische niveaumeting in de wing-tank

- Nauwkeurige niveaumeting en regeling van het anti-heelingsysteem
- Snelle respons en uitstekende langetermijnstabiliteit door olievrije, keramisch-capacitieve CERTEC®-meetcel
- Betrouwbare meting ook bij extreme drukslagen dankzij tegen overbelasting bestendige keramische CERTEC®-meetcel

[Productdetails](#)

PRO

## 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

≥ 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)

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