



Betrouwbaar

Maximale veiligheid voor mens en milieu

Kostenbesparend

Betrouwbare meting van het watervolume in alle tanks

Praktisch

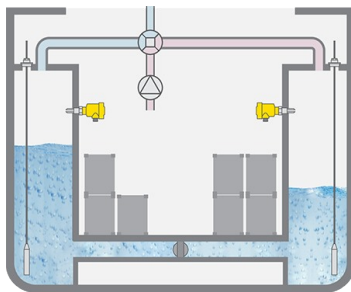
Eenvoudige montage en onderhoudsvrije werking

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