



Betrouwbaar

Exacte niveaumeting in abrasief en agressief zeewater

Kostenbesparend

Geringe installatie- en integratiekosten

Praktisch

Onderhoudsvrije werking door zeewaterbestendige materialen

Ballastwatertanks

Niveaumeting in de forepeak-, wing- en DB-tanks met ballastwater

De ballastwatermetingen in de forepeak-, wing- en DB-tanks (dubbele bodem) worden direct meegenomen in de voor de veiligheid relevante berekening van de scheepsligging en -diepgang - trim, draught en list. De meetpunten zijn tijdens normaal bedrijf aan boord nauwelijks toegankelijk. Daarom zijn een hoge betrouwbaarheid en stabiliteit essentiële eisen aan de meetinstrumenten. Drukslagen, abrasieve zanddeeltjes en brak water stellen bovendien hoge eisen aan de niveaumeting.

[Meer details](#)



VEGAWELL 52

Hydrostatische hangende druksensor voor niveaumeting in de ballastwatertank

- Betrouwbare en duurzame meting door robuuste en zeewaterbestendige constructie van de sensor
- Dankzij de keramische meetcel is een exacte en langdurig stabiele meting ondanks drukslagen en abrasie gewaarborgd
- Eenvoudige installatie van bovenaf of vanaf de zijkant

[Productdetails](#)



VEGABAR 28

Hydrostatische druksensor voor niveaumeting in de ballastwatertank

- Betrouwbare en duurzame meting
- Handige draadloze inbedrijfstelling en diagnose met smartphone
- Eenvoudige installatie door montage vanaf de zijkant

[Productdetails](#)

PRO

BASIC

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

VEGABAR 28
Productdetails


Meetbereik - druk
-1 ... 60 bar

Procestemperatuur
-40 ... 130 °C

Meetnauwkeurigheid
0,3 %

Materialen, natte delen
PVDF
Duplex (1.4462)
Keramisch
316/316L

Schroefdraadaansluiting
≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygiënische procesaansluitingen
Clamp ≥ 2" - DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
Melkkoppeling ≥ DN32 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold aansluiting PN10
Varivent F25

Afdichtingsmateriaal
EPDM
FKM
FFKM

Beschermingsklasse
IP65
IP68 (0,5 bar)/IP69

Uitgang
4 ... 20 mA
Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

Omgevingstemperatuur
-40 ... 70 °C