



Sûr

Mesure exacte de niveau dans les eaux de mer abrasives et agressives

Économique

Coût d'installation et d'intégration réduit

Confortable

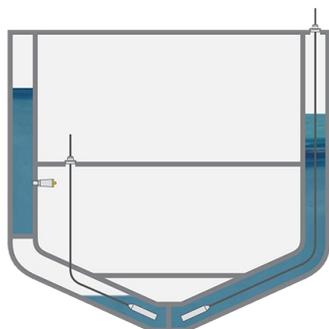
Fonctionnement sans maintenance grâce aux matériaux résistants à l'eau de mer

Ballasts

Mesure de niveau des ballasts avant, latéraux et de double-fond

Les mesures des ballasts avant, latéraux et de double-fond sont directement intégrées dans les calculs de sécurité de la position du navire : tirant d'eau, assiette et gîte. Les points de mesure sont rarement accessibles en temps normal à bord, ce qui impose des exigences particulières de fiabilité et de résistance pour les appareils. Coups de bélier, particules de sable abrasives et eau saumâtre posent des exigences supplémentaires pour la mesure de niveau.

[En savoir plus](#)



VEGAWELL 52

Capteur de pression pendulaire hydrostatique pour la mesure de niveau dans un ballast

- Mesure fiable et durable grâce à la structure robuste et résistante à l'eau de mer du capteur
- La cellule de mesure céramique assure une lecture précise et fiable à long terme malgré les coups de bélier et l'abrasion
- Installation simple par le haut ou le côté

[Infos produit](#)



VEGABAR 28

Capteur de pression hydrostatique pour la mesure de niveau dans un ballast

- Mesure fiable et sans maintenance
- Mise en service et diagnostic pratiques sans fil par smartphone
- Installation simple par montage latéral

[Infos produit](#)

PRO

BASIC

VEGAWELL 52
Infos produit



Measuring range - Pressure
0 ... 60 bar

Process temperature
-20 ... 80 °C

Process pressure
-

Accuracy
0.1 %

Materials, wetted parts
PVDF
316L
Duplex (1.4462)
FEP
PE
1.4301
Titanium

Seal material
EPDM
FKM
FFKM

Protection rating
IP66/IP67
IP68

Output
4 ... 20 mA
Two-wire: 4 ... 20 mA/HART

Ambient temperature
-40 ... 80 °C

VEGABAR 28
Infos produit



Measuring range - Pressure
-1 ... 60 bar

Process temperature
-40 ... 130 °C

Accuracy
0.3 %

Materials, wetted parts
PVDF
Duplex (1.4462)
Ceramic
316/316L

Threaded connection
≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygienic fittings
Clamp ≥ 2" - DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold connection PN10
Varivent F25

Seal material
EPDM
FKM
FFKM

Protection rating
IP65
IP68 (0,5 bar)/IP69

Output
4 ... 20 mA
Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

Ambient temperature
-40 ... 70 °C