



Sûr

Sécurité maximale pour les personnes et l'environnement

Économique

Mesure fiable de la quantité d'eau dans tous les ballasts

Confortable

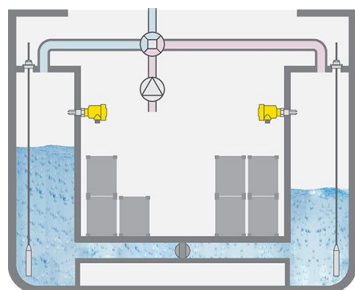
Montage simple et fonctionnement sans maintenance

Système de compensation de gîte

Mesure et détection de niveau dans les ballasts

La gîte (appelée aussi la bande) d'un navire est provoquée par le vent, par une charge asymétrique ou par la force centrifuge lors d'un virage serré. On la compense par un système dit anti-gîte. Pour contrecarrer les différentes causes de gîte, des ballasts sont reliés entre eux par des tuyauteries. Selon la position du navire, ces ballasts peuvent être remplis ou vidés par des pompes et des souffleries à air comprimé. Afin de piloter le système de compensation de gîte, on a besoin d'une mesure fiable de niveau.

[En savoir plus](#)



VEGASWING 61

Détecteur de niveau à lames vibrantes pour la protection contre le débordement et contre la marche à vide des pompes dans les ballasts

- Sans usure ni maintenance en l'absence de pièces mécaniques mobiles
- Détection sûre du niveau limite sans réglage
- Mesure durable grâce aux matériaux résistants à l'eau de mer

[Infos produit](#)



VEGAWELL 52

Mesure de niveau hydrostatique dans un ballast latéral

- Mesure de niveau précise et pilotage du système de compensation de gîte
- Réaction rapide et excellente stabilité à long terme grâce à la cellule de mesure céramique capacitive sèche CERTEC®
- Mesure sûre même en cas de coups de bélier extrêmement violents, grâce à la cellule de mesure céramique CERTEC® résistante aux surcharges

[Infos produit](#)

PRO

VEGASWING 61**Infos produit****Plage de mesure - Distance**

-

Température process

-50 ... 250 °C

Pression process

-1 ... 64 bar

Version

Standard
 Applications hygiéniques
 Avec passage étanche aux gaz
 Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 ECTFE
 Email

Raccord fileté≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3
 Manchon fileté SMS DN38 PN6

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier

Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

PRO

VEGAWELL 52**Infos produit****Plage de mesure - Pression**

0 ... 60 bar

Température process

-20 ... 80 °C

Pression process

-

Précision de mesure

0,1 %

Matériaux en contact du produit

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 FEP
 PE
 1.4301
 Titane

Matériau du joint

EPDM
 FKM
 FFKM

Protection

IP66/IP67
 IP68

Sortie

4 ... 20 mA
 2 fils : 4 ... 20 mA/HART

Température ambiante

-40 ... 80 °C