



Sûr

Sécurité maximale pour les personnes et l'environnement

Économique

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

Confortable

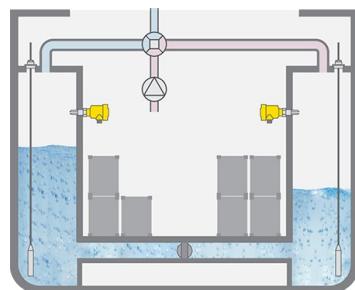
Montage simple et fonctionnement sans maintenance

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	PRO
VEGASWING 61 Infos produit	VEGAWELL 52 Infos produit
	
Plage de mesure - Distance -	Plage de mesure - Pression 0 ... 60 bar
Température process -50 ... 250 °C	Température process -20 ... 80 °C
Pression process -1 ... 64 bar	Pression process -
Version Standard Applications hygiéniques Avec passage étanche aux gaz Avec adaptateur de température	Précision de mesure 0,1 %
Matériaux en contact du produit PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Email	Matériaux en contact du produit PVDF 316L Duplex (1.4462) FEP PE 1.4301 Titane
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Matériau du joint EPDM FKM FFKM
Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"	Protection IP66/IP67 IP68
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	Sortie 4 ... 20 mA 2 fils : 4 ... 20 mA/HART
Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit	Température ambiante -40 ... 80 °C
Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	