



#### Sûr

Mesure de niveau précise et fiable dans tous les ballasts

#### Économique

Instrument de mesure sans maintenance, élimine les temps morts

#### Confortable

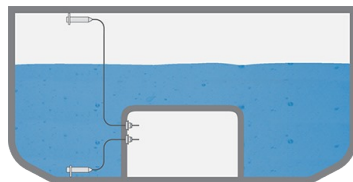
Montage simple dans les tunnels de service

## Navires de charge semi-submersible

### Mesure de pression et de niveau dans le ballast d'un navire gros porteur

Les navires gros porteurs transportent des charges exceptionnelles telles que les plateformes pétrolières. Ils se distinguent par leur grand nombre de ballasts qui permettent d'abaisser le pont principal sous le niveau de l'eau pour embarquer de grosses cargaisons flottantes. Les ballasts sont ensuite vidés par des pompes ou à l'air comprimé, afin de soulever la charge et de l'équilibrer. Pour éviter d'endommager les ballasts par une pression excessive ou insuffisante, on surveille en permanence la pression et le niveau de remplissage.

[En savoir plus](#)



### VEGAWELL 52

Capteur pour la mesure de pression et du niveau de remplissage des ballasts

- Cellule de mesure céramique capacitive insensible aux coups de bélier, à l'abrasion et aux particules en suspension dans l'eau de ballast
- Sécurité de fonctionnement garantie à long terme par un capteur robuste, classe de protection IP 68
- Capteur avec câble serti pour simplifier la planification et l'installation

[Infos produit](#)

**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