



### 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**


**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

**VEGABAR 28**  
**Infos produit**


**Plage de mesure - Pression**  
-1 ... 60 bar

**Température process**  
-40 ... 130 °C

**Précision de mesure**  
0,3 %

**Matériaux en contact du produit**  
PVDF  
Duplex (1.4462)  
Céramique  
316/316L

**Raccord fileté**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Raccords hygiéniques**  
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Raccord Ingold PN10  
Varivent F25

**Matériau du joint**  
EPDM  
FKM  
FFKM

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

**Sortie**  
4 ... 20 mA  
3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link

**Température ambiante**  
-40 ... 70 °C