



### Sûr

Grande fiabilité grâce à la robuste cellule de mesure céramique

### Économique

Mesure exacte pour la protection des pompes

### Pratique

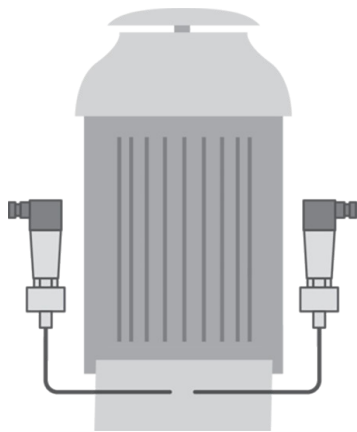
Mise en service simple grâce au système plug&play

## Pompes dans un ballast

### Surveillance de pression des pompes dans des ballasts

Les navires embarquent de l'eau de ballastage pour garantir leur stabilité lors des trajets à vide ou avec un faible chargement. Cette eau est chargée dans des réservoirs appelés ballasts. Pour surveiller la fonctionnalité des pompes, on utilise différentes mesures de pression afin de détecter immédiatement une éventuelle panne.

[En savoir plus](#)



### VEGABAR 28

Mesure de pression pour la surveillance de pression des pompes dans un ballast

- Mesure sûre grâce à la cellule de mesure céramique robuste
- Installation simple grâce à la forme compacte
- Mesures fiables malgré les vibrations constantes dans le navire

[Infos produit](#)

**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