



Sûr

Grande fiabilité grâce à la robuste cellule de mesure céramique

Économique

Mesure exacte pour la protection des pompes

Pratique

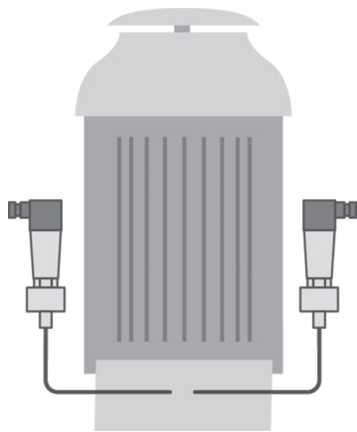
Mise en service simple grâce au système plug&play

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≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ 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