



Sûr

Mesure fiable et précise, indépendamment des caractéristiques du produit

Économique

Un seul type de capteur pour toutes les applications. Réduit le stock de pièces de rechange

Confortable

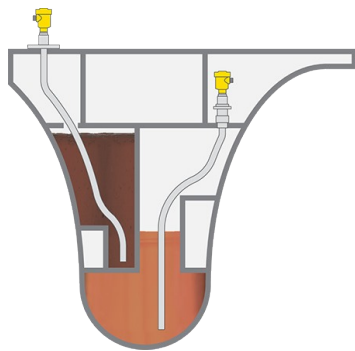
Montage simple et facile d'accès par le haut

Réservoirs

Mesure de niveau dans les réservoirs des navires militaires et océanographiques

Afin de prolonger au maximum l'autonomie en mer, on exploite le moindre centimètre cube d'espace à bord des navires militaires et océanographiques. Les espaces inaccessibles aux personnes accueillent des réservoirs supplémentaires d'eau potable, de gazole ou, sur les porte-avions, de kérosène. La forme et la capacité de ces réservoirs sont loin des standards habituels. Selon la taille et le type du navire, ils peuvent couvrir plusieurs ponts. Pour pouvoir mesurer le niveau de ces réservoirs particuliers il est nécessaire d'utiliser des capteurs qui s'adaptent à toutes les configurations possibles.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 66

Capteur radar pour la mesure du niveau dans les réservoirs

- L'onde émise par le capteur radar parcourt le tube de sondage
- Un raccord mobile permet de faire pivoter le capteur, pour la vérification manuelle du niveau
- Pas de surcoût pour un deuxième tube de sondage

[Infos produit](#)

VEGAPULS 66**Infos produit****Plage de mesure - Distance**

35 m

Température process

-60 ... 400 °C

Pression process

-1 ... 160 bar

Précision de mesure

± 8 mm

Fréquence

6 GHz

Angle d'émission

≥ 14°

Version

Pour antenne cône séparé
 Avec antenne cône ø48mm
 Avec antenne cône ø75mm
 Avec antenne cône ø95mm
 Avec tube tranquillisateur ø52mm
 Pour tube tranquillisateur séparé
 Avec antenne cône ø140mm (Email)
 Avec antenne cône ø145mm
 Avec antenne cône ø160mm (Email)
 Avec antenne ø195mm
 Avec antenne cône ø240mm

Matériaux en contact du produit

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Email
 Alloy C276 (2.4819)
 316
 1.4435

Raccord bride

≥ DN50, ≥ 2"

Matériau du joint

EPDM
 FKM
 FFKM
 Graphite et céramique
 PTFE
 Silicone revêtu FEP