



### Fiable

Des mesures exactes sont primordiales pour un bon fonctionnement du système

### Économique

Mesure fiable pour garantir la sécurité et l'efficacité du chargement et du déchargement, ce qui permet d'allonger la durée de fonctionnement des bateaux

### Pratique

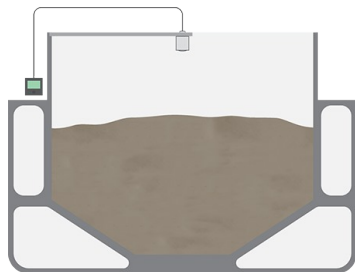
Fonctionnement sans entretien grâce à la mesure sans contact

## Trémie

### Mesure de niveau dans la trémie d'une drague à élinde traînante

La trémie contient un mélange de sable, de gravier et d'eau qui est collecté par une ou deux élinde avec des têtes de dragage se déplaçant sur le fond de la mer. L'eau s'écoule par une surverse tandis que le sable et les graviers sont conservés et transportés vers leur destination pour créer de nouvelles terres ou servir d'additifs et de matériaux de construction. Pour garantir le bon fonctionnement du système, il est important de mesurer précisément la hauteur de remplissage afin de calculer le volume exact de matériau dragué.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS C23

Mesure de niveau par capteur radar sans contact dans une trémie

- Mesure précise jusqu'au fond
- Mesure fiable insensible à la mousse et aux intempéries
- Aucun écho parasite n'est généré par les obstacles internes tels que les structures ou les tuyaux grâce au faible angle d'ouverture

[Infos produit](#)



### VEGAMET 342

Unité de commande externe pour capteurs HART 4 ... 20 mA

- Tension d'alimentation, affichage des valeurs de mesure, contacts relais et paramétrage du capteur sur le pont du bateau
- Écran bien lisible avec textes clairs et graphiques
- Paramétrage simple via Bluetooth et PACTware ou avec une application pour smartphone ou tablette

[Infos produit](#)

**VEGAPULS C23****Infos produit****VEGAMET 342****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

30 m

**Température process**

-40 ... 80 °C

**Pression process**

-1 ... 3 bar

**Précision de mesure**

± 2 mm

**Fréquence**

80 GHz

**Angle d'émission**

4°

**Matériaux en contact du produit**

PVDF

**Raccord fileté**

G1, 1 NPT, R1

**Protection**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Sortie**

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

**Protection**

IP20/IP40

**Entrée**

2 x 4 ... 20 mA entrée capteur

**Sortie**

3 x sortie relais

1 x Relais de défaut (en remplacement d'une sortie relais)

2 x Sortie courant 0/4 ... 20 mA

**Température ambiante**

-20 ... 60 °C