



Niezawodnie

Dokładne wartości pomiarowe są ważne w celu zapewnienia sprawnej eksploatacji

Ekonomicznie

Niezawodny pomiar zapewnia bezpieczny i sprawny załadunek i rozładunek, dzięki czemu statki mają dłuższy okres eksploatacji

Komfortowo

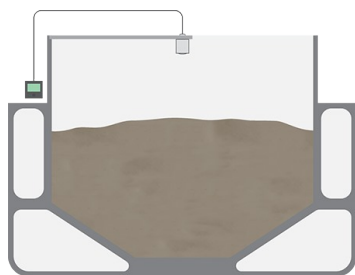
Bezkontaktowy pomiar zapewnia eksploatację bez konieczności przeprowadzania konserwacji

Lej

Pomiar poziomu napełnienia w leju pogłębiarki ssącej

Lej zawiera mieszaninę piasku, żwiru i wody. Mieszanina ta jest zbierana przez jedną lub dwie rury ssące i głowice holownicze, które przesuwają się po dnie morza. Woda przepływa przez tak zwane przelewy, podczas gdy piasek i żwir zostaje oddzielony i przetransportowany na miejsce przeznaczenia w celu nasypu nowego ładunku albo zastosowania jako materiał uzupełniający lub budowlany. W celu zapewnienia sprawnej eksploatacji ważny jest dokładny pomiar poziomu napełnienia w celu określenia dokładnej objętości spychanego materiału.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS C 23

Pomiar poziomu napełnienia z bezdotykowym radarem w leju

- Precyzyjny pomiar do dna
- Niezawodne wartości pomiarowe, niezależnie od piany i wpływów atmosferycznych
- Brak echa zakłócającego spowodowanego przez elementy wewnątrz zbiornika takie jak rama albo rury dzięki małemu kątowemu promieniowaniu

[Do produktu](#)



VEGAMET 342

Zewnętrzny sterownik do sond HART 4–20 mA

- Zasilanie napięciem, wskazanie wartości pomiarowej, styki przekaźnika oraz obsługa sondy na moście statku
- Czytelny wyświetlacz tekstowy i graficzny
- Łatwa obsługa za pomocą Bluetooth i PACTware albo aplikacji na smartfon lub tablet

[Do produktu](#)

VEGAPULS C 23**Do produktu****VEGAMET 342****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

30 m

Temperatura procesowa

-40 ... 80 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 3 bar

Dokładność

± 2 mm

Częstotliwość

80 GHz

Kąt wiązki

4°

Materiały, części zwilżane

PVDF

Przyłącze gwintowane

G1, 1 NPT, R1

Stopień ochrony

IP66/IP68 (3 bar), typ 6P

Wyjście

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

Stopień ochrony

IP20/IP40

Wejście

2 x 4 ... 20 mA wejście czunika

Wyjście

3 x przekaźnik roboczy

1x przekaźnik błędu (zamiast przekaźnika roboczego)

2 x 0/4 ... 20 mA wyjście prądowe

Temperatura otoczenia

-20 ... 60 °C