



### Betrouwbaar

Exacte meetwaarden zijn belangrijk voor een probleemloze werking

### Kostenbesparend

Een betrouwbare meting zorgt voor efficiënt laden en lossen, zodat deze schepen langer effectief in bedrijf kunnen zijn.

### Praktisch

Onderhoudsvrije werking dankzij contactloze meting



## Trechter

### Niveaumeting in de trechter van de sleeptrechterzuiger.

De trechter bevat een mengsel van zand, grind en water. Dit mengsel wordt verzameld door een of twee zuigbuizen en sleepkoppen, die over de zeebodem worden gesleept. Het water stroomt via zogenaamde overlopen weg, terwijl het zand en het grind achterblijven en naar de eindbestemming worden vervoerd, waar het voor landaanwinning of als toeslagstof of bouw materiaal wordt gebruikt. Voor een probleemloze werking is een nauwkeurige meting van de vulhoogte belangrijk om het exacte volume van het verplaatste materiaal te kunnen bepalen.

[Meer details](#)



### VEGAPULS C 23

Niveaumeting met contactloze radar in de hopper

- Precieze meting tot op de bodem
- Betrouwbare meetwaarden, niet beïnvloed door schuim en weersinvloeden
- Geen storecho's van ingebouwde onderdelen zoals frames of buizen dankzij kleine openingshoek

[Productdetails](#)



### VEGAMET 342

Externe regelaar voor 4 ... 20 mA HART-sensoren

- Voedingsspanning, meetwaardedisplay, relaiscontacten en sensorbediening op de brug van het schip
- Goed leesbaar display in gewone taal en met grafieken
- Eenvoudige bediening via Bluetooth en PACTware of app voor smartphone of tablet

[Productdetails](#)

**VEGAPULS C 23****Productdetails****VEGAMET 342****Productdetails****Meetbereik - Afstand**

30 m

**Procestemperatuur**

-40 ... 80 °C

**Procesdruk**

-1 ... 3 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 2 mm

**Frequentie**

80 GHz

**Zendhoek**

4°

**Materialen, natte delen**

PVDF

**Schroefdraadaansluiting**

G1, 1 NPT, R1

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Uitgang**

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

**Beschermingsklasse**

IP20/IP40

**Input**

2 x 4 ... 20 mA sensoringang

**Uitgang**

3 x bedrijfsrelais

1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)

2x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang

**Omgevingstemperatuur**

-20 ... 60 °C