



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting ter bescherming van mensen en materialen

#### **Kostenbesparend**

Lange levensduur door contactloze meting

#### **Praktisch**

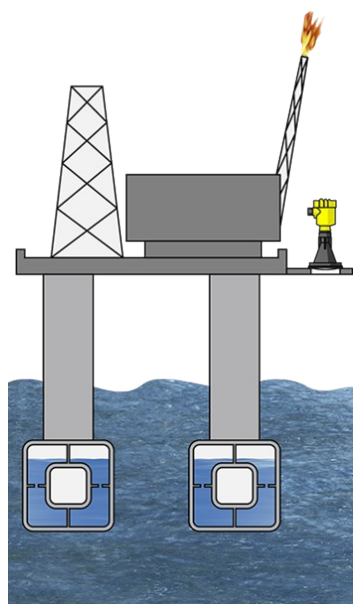
Eenvoudige montage

## Boor- en productieplatform

### Golfhoogtemeting voor boor- en productieplatformen

Drijvende boor- of productievoorzieningen zoals platformen of FPSO's moeten zelfs bij zeer ruwe zee en golven van 30 m hoog exact op hun plaats worden gehouden. Daartoe moeten omgevingsinvloeden zoals wind en deining nauwkeurig en snel worden gemeten en met GPS-navigatiegegevens worden geëvalueerd. Verder moet een snelle en exacte meting van de golfhoogten ervoor zorgen dat bij evacuatie van het platform de „freelifeboat“ op het hoogste punt van de golf wordt losgelaten.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Golfhoogtemeting met contactloze radar

- Betrouwbare meting onafhankelijk van wind, temperatuur en mist
- Exacte meetresultaten door goede signaalfocusering dankzij 80 GHz-technologie
- Eenvoudige montage door gering sensorgewicht

[Productdetails](#)

**VEGAPULS 6X**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

120 m

**Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

**Procesdruk**

-1 ... 160 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 1 mm

**Frequentie**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Zendhoek**

≥ 3°

**Materialen, natte delen**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -  
DIN11864-1-A

Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -  
DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51