



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare, op de millimeter nauwkeurige detectie van het zeeniveau

#### **Kostenbesparend**

Geen onderhoud of reiniging noodzakelijk

#### **Praktisch**

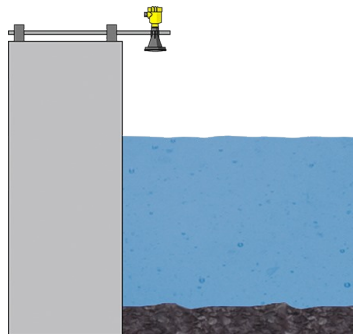
Eenvoudige montage, altijd gemakkelijke toegang tot het meetpunt

## Tsunamiwaarschuwingssysteem in de haven

### Zeeniveaumeting bij de kademuur

Tsunami's verspreiden zich snel en richten grote schade aan wanneer zij aan land komen. Het is een zaak van leven of dood om vroegtijdig tsunamiwaarschuwingen te doen uitgaan. Tsunami-informatiecentra evalueren doorlopend de gegevens van seismische stations en zeeniveaumetingen. In een veer- en overslaghaven voor grondstoffen wordt een dergelijke zeeniveaumeting verricht door een oceanografisch centrum. De meting moet betrouwbaar en exact het zeeniveau detecteren en de gegevens direct doorgeven.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS 6X**

Waterstandmeting met radar bij de kademuur

- Contactloos en daarom onderhoudsvrij
- Maximale focussering van het meetsignaal, dus montage vlakbij de kademuur mogelijk
- Betrouwbare werking onafhankelijk van de weersomstandigheden

[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