



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare en nauwkeurige meting, onafhankelijk van de eigenschappen van het medium

#### **Kostenbesparend**

Eén sensor voor alle toepassingen houdt de onderdelenvoorraad beperkt

#### **Praktisch**

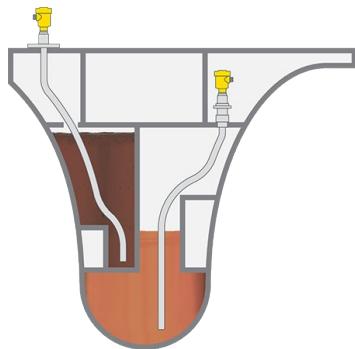
Eenvoudige, goed toegankelijke montage van bovenaf

## Tanks in holle ruimten

### **Niveaumeting in servicetanks in holle ruimten op marine- en onderzoeksschepen**

Om de verblijfsduur op zee te verlengen, wordt aan boord van marine- en onderzoeksschepen elke kubieke centimeter ruimte benut. Aanwezige holle ruimten of ontoegankelijke plaatsen in het schip worden gebruikt voor extra tanks voor drinkwater, diesel of vliegtuigbenzine. De vorm en de omvang van tanks wijken volledig af van de standaardvormen en kunnen zich afhankelijk van de grootte en het type schip uitstrekken over meerdere dekken. Een betrouwbare niveaumeting is essentieel voor het gebruik van deze schepen.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS 66**

Contactloze niveaumeting met radar in tanks in holle ruimten

- Sensor koppelt zijn signaal direct in de peilbuis
- Speciale armatuur maakt handpeiling mogelijk
- Kosten voor een tweede peilbuis worden bespaard

[Productdetails](#)

**VEGAPULS 66****Productdetails****Meetbereik - Afstand**

35 m

**Procestemperatuur**

-60 ... 400 °C

**Procesdruk**

-1 ... 160 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 8 mm

**Frequentie**

6 GHz

**Zendhoek**

≥ 14°

**Uitvoering**

voor separate hoornantenne  
 met hoornantenne ø 48 mm  
 met hoornantenne ø 75 mm  
 met hoornantenne ø 95 mm  
 met ø 52 mm standpijp  
 voor aparte standpijp  
 met hoornantenne ø 140 mm geëmailleerd  
 met hoornantenne ø 145 mm  
 met hoornantenne ø 160 mm enameled  
 met hoornantenne ø 195 mm  
 met hoornantenne ø 240 mm

**Materialen, natte delen**

316L  
 C-22  
 Email  
 Hastelloy C276 (2.4819)  
 316  
 1.4435

**Flensverbinding**

≥ DN50, ≥ 2"

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Grafiet en keramisch  
 PTFE  
 Silicone FEP coating