



#### Fiabilidad

Medición fiable y precisa, independiente de las propiedades del producto

#### Rentabilidad

Un sensor para todas las aplicaciones reduce el nivel de stock de repuestos

#### Comodidad

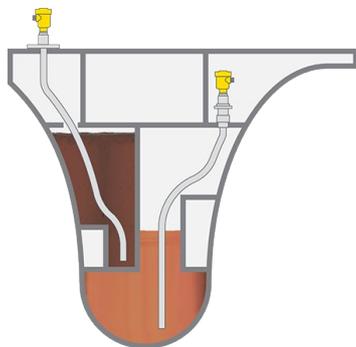
Montaje sencillo y con buen acceso en la parte superior

## Depósitos en cavidades

### Medición de nivel para depósitos de servicio en cavidades de buques de la marina y de investigación

Para prolongar la estancia en el mar, se utiliza hasta el último centímetro cúbico de espacio disponible a bordo de los buques de la marina y de investigación. Las cavidades disponibles o los puntos inaccesibles del barco se utilizan para depósitos adicionales de agua potable, diésel o gasolina para aviones. La forma y el tamaño de los depósitos no se corresponden con las formas estándar y, según el tamaño y el tipo de buque, pueden extenderse a lo largo de varias cubiertas. Una medición de nivel fiable es indispensable para el funcionamiento de estos buques.

#### Más información



### VEGAPULS 66

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos en cavidades

- El sensor acopla su señal directamente en la sonda
- Un conector especial permite un sondeo manual
- No es necesario invertir en una segunda sonda

#### Detalles

**VEGAPULS 66****Detalles****Rango de medición - Distancia**

35 m

**Temperatura de proceso**

-60 ... 400 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 160 bar

**Precisión**

± 8 mm

**Frecuencia**

6 GHz

**Ángulo del haz**

≥ 14°

**Versión**

para antena de trompeta separada  
 con antena de trompeta ø 48 mm  
 con antena de trompeta ø 75 mm  
 con antena de trompeta ø 95 mm  
 con tubo vertical de ø 52 mm  
 para tubo vertical independiente  
 Con antena de trompeta ø 140 mm (Enamel)  
 Con antena de trompeta ø 145 mm  
 con antena de trompeta de ø 160 mm esmaltada  
 con antena de trompeta de ø 195 mm  
 con antena de trompeta de ø 240 mm

**Materiales, partes mojadas**

316L  
 Aleación C22 (2.4602)  
 Esmalte  
 Aleación C276 (2.4819)  
 316  
 1.4435

**Conexión en brida**

≥ DN50, ≥ 2"

**Material de sellado**

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 grafito y cerámica  
 PTFE  
 Recubierto con silicona y FEP