



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

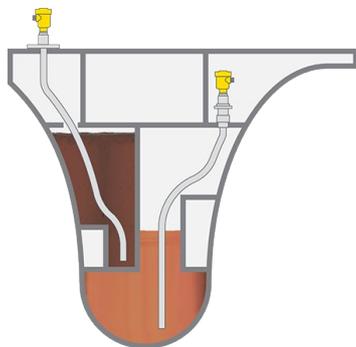
Montaje sencillo y con buen acceso en la parte superior

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