



Sicuro

Misura precisa e affidabile, indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto

Economico

Un sensore per tutte le applicazioni riduce il magazzino dei pezzi di ricambio

Pratico

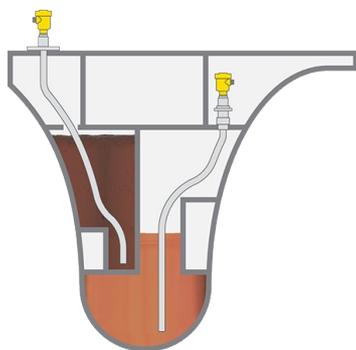
Montaggio dall'alto semplice e di facile accesso

Serbatoi per cavità

Misura di livello in serbatoi di servizio per cavità su navi della marina e da ricerca

Al fine di prolungare la permanenza in mare, a bordo delle navi della marina e da ricerca viene sfruttato ogni centimetro cubo di spazio. Le cavità e i punti inaccessibili della nave vengono sfruttati per serbatoi aggiuntivi per acqua potabile, diesel o benzina avio. La forma e le dimensioni dei serbatoi non corrispondono a quelle standard e, a seconda del tipo e della stazza della nave, possono estendersi a più ponti. Una misura di livello affidabile è indispensabile per il comando di queste navi.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 66

Misura di livello radar senza contatto in serbatoi per cavità

- Il segnale del sensore passa direttamente nel tubo sonda
- Uno speciale raccordo consente un rilevamento manuale
- Risparmio dei costi di un secondo tubo sonda

[Dettagli prodotto](#)

VEGAPULS 66
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

35 m

Temperatura di processo

-60 ... 400 °C

Pressione di processo

-1 ... 160 bar

Precisione di misura

±8 mm

Frequenz

6 GHz

Angolo di apertura

≥ 14°

Esecuzione

per antenna a cono separata
 con antenna a cono ø 48 mm
 con antenna a cono ø 75 mm
 con antenna a cono ø 95 mm
 con tubo di livello ø 52 mm
 per tubo di livello separato
 con antenna a cono ø 140 mm (smalto)
 con antenna a cono ø 145 mm
 con antenna a cono ø 160 mm (smalto)
 con antenna a cono ø 195 mm
 con antenna a cono ø 240 mm

Materiali a contatto col prodotto

316L
 Lega C22 (2.4602)
 Smalto
 Alloy C276 (2.4819)
 316
 1.4435

Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM
 Grafite e ceramica
 PTFE
 Silicone rivestito FEP