



Sicher

Zuverlässige und genaue Messung,
unabhängig von den Eigenschaften des
Mediums

Wirtschaftlich

Ein Sensor für alle Anwendungen reduziert
das Ersatzteillager

Komfortabel

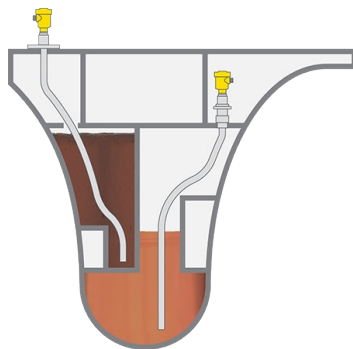
Einfache, gut zugängliche Montage von oben

Hohlraum-Tanks

Füllstandmessung in Hohlraum-Servicetanks auf Marine- und Forschungsschiffen

Um die Verweildauer auf See zu verlängern, wird an Bord von Marine- und Forschungsschiffen jeder Kubikzentimeter Raum ausgenutzt. Vorhandene Hohlräume oder unzugängliche Stellen im Schiff werden für zusätzliche Tanks für Trinkwasser, Diesel oder Flugbenzin genutzt. Tankform und Ausdehnung entsprechen nicht den Standardformen und können sich je nach Größe und Schiffstyp über mehrere Decks ziehen. Eine zuverlässige Füllstandmessung ist unverzichtbar für den Betrieb dieser Schiffe.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 66

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in Hohlraum-Tanks

- Sensor koppelt sein Signal direkt in das Peilrohr ein
- Spezielle Armatur ermöglicht eine Handpeilung
- Kosten für ein zweites Peilrohr entfallen

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 66
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

35 m

Prozesstemperatur

-60 ... 400 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 8 mm

Frequenz

6 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 14°

Ausführung

für separate Hornantenne
 mit Hornantenne ø 48 mm
 mit Hornantenne ø 75 mm
 mit Hornantenne ø 95 mm
 mit ø 52 mm-Standrohr
 für separates Standrohr
 mit Hornantenne ø 140 mm (Email)
 mit Hornantenne ø 145 mm
 mit Hornantenne ø 160 mm (Email)
 mit Hornantenne ø 195 mm
 mit Hornantenne ø 240 mm

Medienberührte Werkstoffe

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Email
 Alloy C276 (2.4819)
 316
 1.4435

Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM
 Grafit und Keramik
 PTFE
 Silicon FEP ummant.