



Servicetank für Grau- und Schwarzwasser

Sicher

Zuverlässige Messung der Wassermenge

Wirtschaftlich

Robuste Messtechnik sorgt für einen langen wartungsfreien Betrieb

Komfortabel

Einfache Montage und Installation

Füllstandmessung im Grau- oder Schwarzwassertank

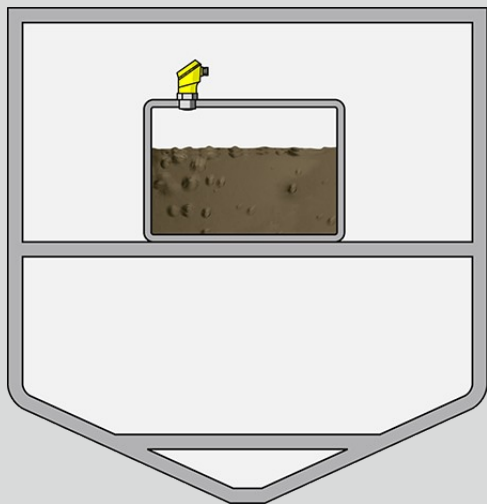
Anfallendes Abwasser, so genanntes Grau-/Schwarzwasser, wird bei großen Schiffen über eine vorhandene Kläranlage gereinigt oder bis zur endgültigen Entsorgung im Grau-/Schwarzwassertank gebunkert. Zur Füllstandmessung sind direkte elektrische Messprinzipien vorgeschrieben.



VEGAPULS 21

Füllstandmessung mit Radar im Grau- oder Schwarzwassertank

- Sichere Messung durch berührungsloses Messverfahren auch bei feststoffhaltigen Flüssigkeiten
- Einfache Installation von oben durch kleinen Prozessanschluss





VEGAPULS 21

Messbereich - Distanz
15 m

Prozesstemperatur
-40 ... 80 °C

Prozessdruck
-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit
± 2 mm

Frequenz
80 GHz

Abstrahlwinkel
8°

Medienberührte Werkstoffe
PVDF

Gewindeanschluss
G1½, 1½ NPT, R1½

Dichtungswerkstoff
FKM

Gehäusewerkstoff
Kunststoff