



IBC-Tank (Metallisch)

Sicher
 Genaue Messung bis zum Behälterboden
 Wirtschaftlich
 Schnell und einfach zu montierender Sensor
 Komfortabel
 Visualisierte Messwertanzeige

Füllstandmessung in Transportbehältern für Flüssigkeiten

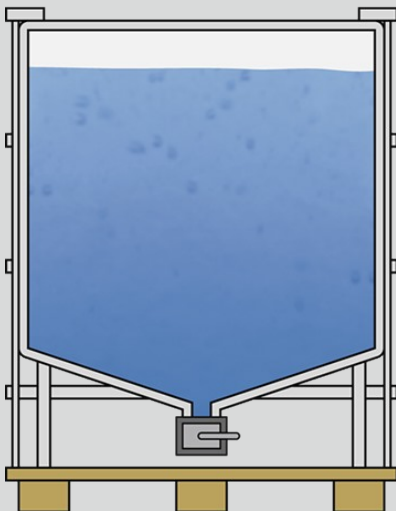
In vielen Produktionsprozessen in der Chemie werden kleine Mengen verschiedener Chemikalien benötigt, um die Eigenschaften bestimmter Produkte zu verbessern. Die Medien werden in kleinen, transportablen Behältern direkt in den Produktionsbereichen bereitgestellt. Die Füllstandmessung stellt die Versorgung für den laufenden Prozess sicher.



VEGAPULS 64

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Transportbehälter

- Genaue Messung auch in kleinen Behältern
- Berührungslose Messung ermöglicht den Wechsel von IBC-Tanks ohne Demontage des Sensors
- Direkte Messwertanzeige am Sensor zur einfachen Visualisierung der Behälterinhalte





VEGAPULS 64

Messbereich - Distanz

30 m

Prozesstemperatur

-196 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 25 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Ausführung

mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm
Gewinde mit integrierter Hornantenne
Flansch mit gekapseltem Antennensystem
Hygieneanschluss mit gekapseltem
Antennensystem

Medienberührte Werkstoffe

PFA
PTFE
316L
Alloy C22 (2.4602)
PEEK

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"