



#### **Sicher**

Genaue Messung bis zum Behälterboden

#### **Wirtschaftlich**

Schnell und einfach zu montierender Sensor

#### **Komfortabel**

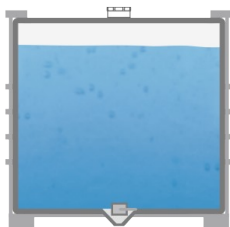
Direkte Einbindung in das Funknetzwerk,  
Visualisierung der Messwerte im VEGA  
Inventory System

## IBC-Behälter für Papierchemikalien

### Füllstandmessung in IBC-Behältern

Bei der Papierherstellung werden unterschiedliche Chemikalien eingesetzt, um die gewünschten Eigenschaften des Endproduktes zu erreichen. Die Medien werden in IBC-Behältern direkt in den Produktionsbereichen bereitgestellt und über Dosierpumpen in die Masse der Papiersuspension eingetragen. Die Füllstandmessung stellt die Versorgung für den laufenden Prozess sicher. Die Vorräte werden überwacht und abnehmende Füllstände lösen eine Nachbestellung beim Chemikaliendistributor aus.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS Air 23

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Transportbehälter

- Genaue Messung durch die Behälterdecke dank 80 GHz-Radar-Technologie
- Präzise Messwerte unabhängig vom Medium
- Autarker Sensor mit eigener Energieversorgung und Einbindung in ein LoRaWAN-Funknetz

[Zum Produkt](#)



### VEGA Inventory System

Software zur Datenerfassung und Visualisierung von Füllstanddaten

- Einfacher Zugriff auf Live-Daten rund um die Uhr
- Genaue und aktuelle Informationen über Füllstände
- Vereinfachte Verwaltung durch zahlreiche Funktionen
- Vollautomatische und rechtzeitige Meldung des Nachschubbedarfes
- Erhöhte Versorgungssicherheit

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS Air 23 <a href="#">Zum Produkt</a>

<b>Messbereich - Distanz</b> 3 m
<b>Prozesstemperatur</b> -20 ... 60 °C
<b>Messgenauigkeit</b> ± 5 mm
<b>Frequenz</b> 80 GHz
<b>Abstrahlwinkel</b> 8°
<b>Gewindeanschluss</b> über Klebung, Deckenmontage oder Spanngurt
<b>Gehäusewerkstoff</b> Kunststoff / PVDF
<b>Schutzart</b> IP69
<b>Ausgang</b> NB-IoT (LTE-Cat-NB1), LTE-M (LTECAT-M1), LoRa WAN
<b>Umgebungstemperatur</b> -20 ... 60 °C

VEGA Inventory System <a href="#">Zum Produkt</a>
