



### **Betrouwbaar**

Nauwkeurige meting tot op de bodem van de container

### **Kostenbesparend**

Snel en eenvoudig te monteren sensor

### **Praktisch**

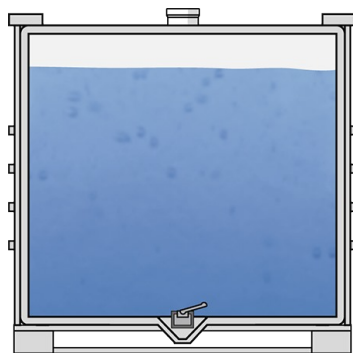
Directe integratie in het draadloze netwerk, visualisering van de meetwaarden in het VEGA Inventory System

## IBC-containers voor papierchemicaliën

### **Niveaumeting in IBC-containers**

Bij het produceren van papier worden verschillende chemicaliën gebruikt om ervoor te zorgen dat het eindproduct de gewenste eigenschappen heeft. De media worden in IBC-containers rechtstreeks in de productieruimten klaargezet en via doseerpompen aan de massa van de papiersuspensie toegevoegd. Een niveaumeting zorgt ervoor dat de producten altijd voor het lopende proces beschikbaar zijn. De voorraden worden bewaakt en afnemende niveaus zetten bij de chemicaliënleverancier een nieuwe levering in werking.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS Air 23**

Contactloze niveaumeting met radar op de transportcontainer

- Nauwkeurige meting door het containerdak dankzij 80GHz-radartechnologie
- Exacte meetwaarden onafhankelijk van het medium
- Autonome sensor met eigen energievoorziening en opname in een draadloos LoRaWAN-netwerk

[Productdetails](#)



### **VEGA Inventory System**

Software voor gegevensvastlegging en visualisering van niveaugegevens

- Eenvoudig 24 uur per dag toegang tot realtime gegevens
- Nauwkeurige en actuele informatie over niveaus
- Vereenvoudigd beheer door talrijke functies
- Volautomatische en tijdige melding wanneer voorraden moeten worden aangevuld
- Verhoogde leveringszekerheid

[Productdetails](#)

## VEGAPULS Air 23

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
3 m

**Procestemperatuur**  
-20 ... 60 °C

**Meetnauwkeurigheid**  
± 5 mm

**Frequentie**  
80 GHz

**Zendhoek**  
8°

**Schroefdraadaansluiting**  
via lijm-, plafond- of spanbandmontage

**Materiaal van de behuizing**  
Kunststof / PVDF

**Beschermingsklasse**  
IP69

**Uitgang**  
NB-IoT (LTE-Cat-NB1), LTE-M (LTECAT-M1), LoRa WAN

**Omgevingstemperatuur**  
-20 ... 60 °C

## VEGA Inventory System

### Productdetails

