



Betrouwbaar

Nauwkeurige meting tot op de bodem van de container

Kostenbesparend

Snel en eenvoudig te monteren sensor

Praktisch

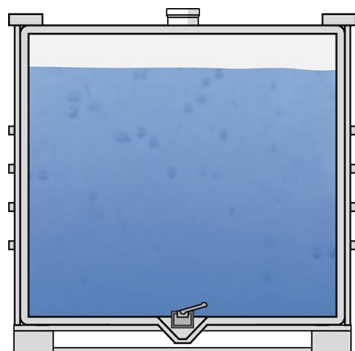
Directe integratie in het draadloze netwerk, visualisering van de meetwaarden in het VEGA Inventory System

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-radar technologie
- 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

VEGA Inventory System
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