



### Sûr

Mesure précise jusqu'au fond des conteneurs

### Économique

Capteur simple et rapide à monter

### Pratique

Intégration directe dans le réseau sans fil,

visualisation des mesures dans VEGA

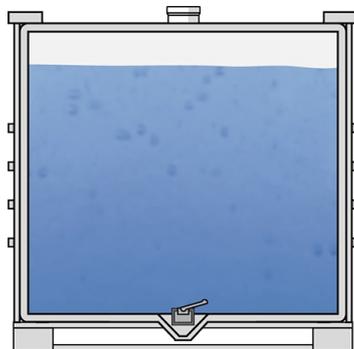
Inventory System

## Conteneurs IBC pour produits chimiques de papeterie

### Mesure de niveau dans des conteneurs IBC

Lors de la fabrication de papier, on utilise différents produits chimiques afin d'obtenir les caractéristiques finales souhaitées. Ces produits sont stockés dans des conteneurs IBC (GRV) directement dans les zones de production et injectés dans la masse de papier en suspension par des pompes de dosage. La mesure de niveau garantit l'alimentation pour le process en cours. Les stocks sont surveillés et la baisse de niveau déclenche une commande de réapprovisionnement chez le distributeur de produits chimiques.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS Air 23

Mesure de niveau sans contact par radar dans une cuve de transport

- Mesure précise à travers le couvercle de la cuve grâce à la technologie radar 80 GHz
- Mesures précises quel que soit le produit
- Capteur autonome avec alimentation indépendante et intégration dans un réseau sans fil LoRaWAN

[Infos produit](#)



### VEGA Inventory System

Logiciel de saisie et de visualisation des données de niveau

- Accès aisé aux données en direct et à tout moment
- Informations précises et à jour sur les niveaux
- Gestion simplifiée grâce à de nombreuses fonctions
- Envoi automatique de messages dès qu'un réapprovisionnement est nécessaire
- Sécurité d'approvisionnement accrue

[Infos produit](#)

**VEGAPULS Air 23****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

3 m

**Température process**

-20 ... 60 °C

**Précision de mesure**

± 5 mm

**Fréquence**

80 GHz

**Angle d'émission**

8°

**Raccord fileté**

pour collage, montage au plafond ou sangle

**Matériau du boîtier**

Plastique / PVDF

**Protection**

IP69

**Sortie**

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

**Température ambiante**

-20 ... 60 °C

**VEGA Inventory System****Infos produit**