



#### Fiabilidad

Medición precisa hasta el fondo del depósito

#### Rentabilidad

Montaje del sensor rápido y sencillo

#### Comodidad

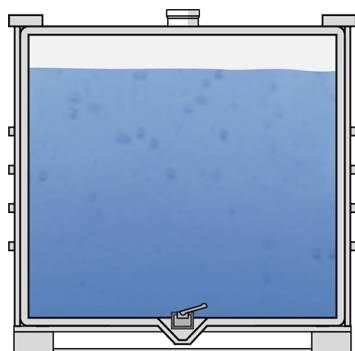
Integración directa en la red inalámbrica;  
visualización de los valores de medición en el  
VEGA Inventory System

## Depósitos GRG para productos químicos para la producción de papel

### Medición de nivel en depósitos GRG

En la fabricación de papel se utilizan varios productos químicos para lograr las propiedades deseadas en el producto final. Los productos se suministran en depósitos GRG directamente en las zonas de producción y se añaden a la masa de la suspensión de papel mediante bombas dosificadoras. La medición de nivel garantiza el suministro para el proceso en curso. Se monitorizan las existencias disponibles y si los niveles disminuyen generan un nuevo pedido al distribuidor de productos químicos.

[Más información](#)



### VEGAPULS Air 23

Medición de nivel radar sin contacto en depósitos de transporte

- Medición precisa a través de la cubierta del depósito gracias a la tecnología radar de 80 GHz
- Valores de medición precisos independientemente del producto
- Sensor autosuficiente con suministro de energía propio e integración en una red inalámbrica LoRaWAN

[Detalles](#)



### VEGA Inventory System

Software para la adquisición y la visualización de los datos de nivel

- Acceso directo a los datos más sencillo las 24 h
- Información precisa y actual de los niveles
- Gestión simplificada gracias a sus numerosas funciones
- Aviso completamente automático y puntual del momento en que se debe reabastecer
- Elevada fiabilidad del suministro

[Detalles](#)

**VEGAPULS Air 23****Detalles****VEGA Inventory System****Detalles****Rango de medición - Distancia**

3 m

**Temperatura de proceso**

-20 ... 60 °C

**Precisión**

± 5 mm / ± 0,2"

**Frecuencia**

80 GHz

**Ángulo del haz**

8°

**Conexión en rosca**

mediante montaje con adhesivo, en techo o correas tensoras

**Material de la carcasa**

Plástico/PVDF

**Tipo de protección**

IP69

**Salida**

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

**Temperatura ambiente**

-20 ... 60 °C