



Seguro

Medição exata até o fundo do reservatório

Econômico

Sensor rápido e fácil de montar

Uso fácil

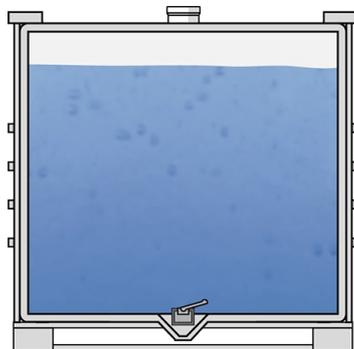
Integração direta na rede sem fio,
visualização dos valores medidos no VEGA
Inventory System

Reservatório IBC para produtos químicos para papel

Medição de nível de enchimento em reservatórios IBC

Para alcançar as propriedades desejadas do produto final, são usados na fabricação de papel diferentes produtos químicos. Os produtos são disponibilizados diretamente nas áreas de produção em reservatórios IBC e adicionados à massa da suspensão de papel por bombas de dosagem. A medição do nível garante o abastecimento do processo em andamento. Os estoques são monitorados e, quando o nível cai, os produtos químicos são encomendados junto ao distribuidor.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS Air 23

Medição sem contato do nível com radar no reservatório de transporte

- Medição exata através do teto do reservatório graças à tecnologia de radar de 80 GHz
- Valores de medição precisos independentemente do produto
- Sensor autossuficiente com alimentação de energia própria e integração na rede LoRaWan

[Para o produto](#)



VEGA Inventory System

Software para coleta de dados e visualização de dados do nível de enchimento

- Acesso simples aos dados ao vivo 24h/dia
- Informações exatas e atualizadas sobre os níveis de enchimento
- Gestão simples através de inúmeras funções
- Sinalização totalmente automática e em tempo hábil da necessidade de reabastecimento
- Segurança elevada de abastecimento

[Para o produto](#)

VEGAPULS Air 23

Para o produto



Faixa de medição - Distância
3 m

Temperatura do processo
-20 ... 60 °C

Precisão
± 5 mm / ± 0.2"

Frequency
80 GHz

Beam angle
8°

Conexão roscada
via adhesive, ceiling or tension belt mounting

Material do invólucro
Plastic / PVDF

Classificação de proteção
IP69

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

Temperatura ambiente
-20 ... 60 °C

VEGA Inventory System

Para o produto

