



### Seguro

Medição exata até o fundo do reservatório

### Econômico

Sensor rápido e fácil de montar

### Uso fácil

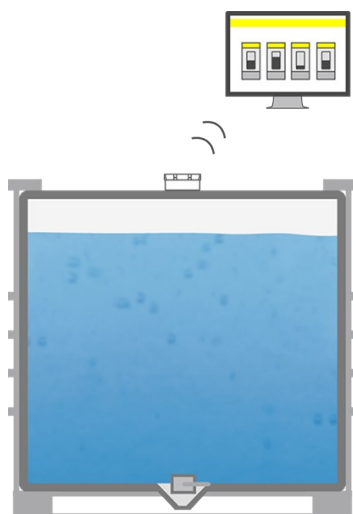
Visualização direta dos valores medidos

## Reservatório IBC com produtos de limpeza

### Medição de nível em reservatórios IBC com produtos de limpeza

A limpeza eficiente dos reservatórios de pellets de ração é realizada com água e detergente. Eles são armazenados no local, por exemplo, em uma barcaça de alimentação ou em um navio de abastecimento. Graças à medição confiável do nível de enchimento, a quantidade necessária de produtos de limpeza é disponibilizada o tempo todo. Assim, é garantida a limpeza imediata entre o esvaziamento completo do tanque e o próximo enchimento.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS Air 23

Sensor de radar autárquico para a medição de nível sem contato no reservatório IBC

- Medição exata através da tampa do reservatório, graças à tecnologia de radar de 80 GHz
- Valores de medição precisos independentemente do produto
- Sensor autárquico com alimentação de energia própria e transmissão dos valores medidos por rádio

[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
- Sinalização totalmente automática e em tempo hábil da necessidade de reabastecimento
- Gestão simples através de inúmeras funções

[Para o produto](#)

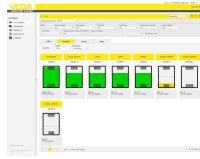
### VEGAPULS Air 23

Para o produto



### VEGA Inventory System

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