



Seguro

Produção contínua de calor através de uma medição segura

Econômico

Abastecimento ideal dos silos através do monitoramento de estoque

Uso fácil

Montagem e comissionamento simples

Silos de pellets móveis

Medição de nível de enchimento em silos de pellets móveis

Silos de pellets servem como reservatórios ideais para um aquecimento móvel. Os silos móveis de pellets são usados, por exemplo, como aquecimento de construções e pontes, para secar edifícios ou para aquecer tendas ou galpões. Os pellets são alimentados no queimador e queimados conforme necessário. Para uma produção contínua de calor, é necessário um monitoramento confiável do nível de enchimento no silo de pellets. Os dados de estoque são transmitidos sem fio para o centro de controle, a fim de garantir o reabastecimento em tempo hábil.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS Air 41

Sensor autônomo para a medição de nível sem contato em silos de pellets móveis

- A medição confiável assegura a produção contínua de calor
- Medição não afetada pela formação de pó
- Detecção segura mesmo durante o enchimento

[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 41**Para o produto****VEGA Inventory System****Para o produto****Faixa de medição - Distância**

15 m

Temperatura do processo

-20 ... 60 °C

Pressão do processo

-1 ... 2 bar

Precisão

± 2 mm

Frequency

80 GHz

Beam angle

8°

Materiais, partes molhadas

PVDF

Conexão roscada

G1½, 1½ NPT, R1½

Material de vedação

FKM

Material do invólucro

Plástico