



### Seguro

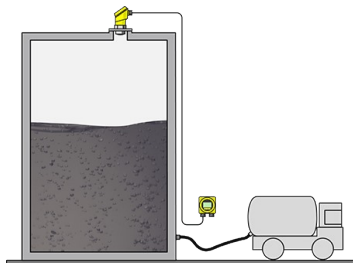
Detecção segura do conteúdo em todos os estados operacionais

### Econômico

Integração fácil em sistemas já existentes

### Uso fácil

Funcionamento livre de manutenção mesmo sob forte sujeira



## Estação de recolha de matéria fecal

### Medição do nível de enchimento na estação de recolha de matéria fecal

O lodo fecal proveniente de estações de tratamento descentralizadas ou da limpeza de canalizações são entregues com veículos. Ele é coletado no reservatório receptor e passado para a estação de tratamento de forma dosada. Uma medição de nível de enchimento detecta o conteúdo do reservatório receptor e controla a entrada na estação de tratamento de esgoto.

#### Mais detalhes



### VEGAPULS 21

Medição do nível com radar sem contato para o monitoramento do nível de enchimento na recolha de matéria fecal

- Alta disponibilidade do sistema, graças à medição livre de desgastes e manutenção
- Materiais altamente resistentes garantem uma longa vida útil
- Configuração segura e sem fio via Bluetooth com smartphone, tablet ou PC

#### Para o produto



### Acessório de montagem

Suporte ajustável para montagem do sensor

- O suporte ajustável permite o simples alinhamento dos sensores
- Resistente às intempéries e robusto devido ao aço inoxidável 316L

#### Para o produto






### VEGADIS 82

Alimentação de energia do sensor, processamento e visualização dos valores medidos

- Regulação e controle simples dos instrumentos de medição de nível e pressão
- Saídas analógicas e digitais para conexão a sistemas centrais de controle do processo
- Amplo display para os valores de medição

#### Para o produto

<b>VEGAPULS 21</b> <b>Para o produto</b>	<b>Acessório de montagem</b> <b>Para o produto</b>	<b>VEGADIS 82</b> <b>Para o produto</b>
		
<b>Faixa de medição - Distância</b> 15 m	<b>Materiais, partes molhadas</b> 316L	<b>Material do invólucro</b> Plástico Alumínio Plástico
<b>Temperatura do processo</b> -40 ... 80 °C		
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 3 bar		<b>Classificação de proteção</b> IP66/IP67
<b>Precisão</b> ± 2 mm		<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 70 °C
<b>Frequency</b> 80 GHz		<b>Sinal de entrada (especificar)</b> 4 ... 20 mA/HART
<b>Beam angle</b> 8°		
<b>Materiais, partes molhadas</b> PVDF		
<b>Conexão roscada</b> G1½, 1½ NPT, R1½		
<b>Material de vedação</b> FKM		
<b>Material do invólucro</b> Plástico		