



### Seguro

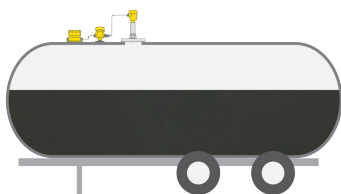
Alta disponibilidade devido ao monitoramento de estoque móvel

### Econômico

Economia de combustível e custos de operação através de uma logística ideal

### Uso fácil

Cadeia de fornecimento automatizada através de um monitoramento de estoque contínuo, livre de manutenção



## Tanques de armazenamento móveis

### Monitoramento remoto seguro de tanques de armazenamento móveis

O enchimento rápido e o fornecimento pontual de caminhões-tanque são pré-requisitos para um abastecimento confiável de betume. O produto é quente e viscoso e impõe altas exigências de manuseio e segurança. A medição exata do nível, em combinação com uma transmissão sem fio dos dados para um local central, garante o fornecimento automático e otimizado dos reservatórios móveis, em qualquer momento.

#### Mais detalhes



#### VEGAPULS 6X

Medição do nível de enchimento com radar em tanques de armazenamento móveis

- Medição confiável, independentemente da consistência e da temperatura do betume
- Alta precisão, graças à excelente focalização do sinal
- Linearização e cálculo de volume diretamente no sensor

#### Para o produto



#### PLICSMOBILE T81

Unidade externa de radiotransmissão para sensores HART

- Transmissão contínua dos valores de medição e da posição (GPS) por telefonia celular
- Diagnóstico e manutenção à distância simples e sem fio
- Medição autárquica através da unidade de baterias PLICSMOBILE B81

#### Para o produto



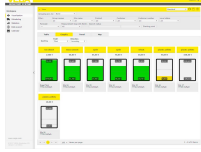


#### VEGA Inventory System

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

<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Para o produto</b>	<b>PLICSMOBILE T81</b> <b>Para o produto</b>	<b>VEGA Inventory System</b> <b>Para o produto</b>
		
<b>Faixa de medição - Distância</b> 120 m	<b>Material do invólucro</b> Plástico Alumínio Plástico	
<b>Temperatura do processo</b> -196 ... 450 °C	<b>Classificação de proteção</b> IP66	
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 160 bar	<b>Entrada</b> up to 15 HART-capable sensors up to 5 sensors with Ex applications (with transmitter power supply and passive)	
<b>Precisão</b> ± 1 mm		
<b>Frequency</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz		
<b>Beam angle</b> ≥ 3°		
<b>Materiais, partes molhadas</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK		
<b>Conexão roscada</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT		
<b>Conexão flangeada</b> ≥ DN20, ≥ ¾"		
<b>Acessórios higiênicos</b> Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 conexão higiênica com flange tensor DN32 conexão higiênica F40 com porca de compressão Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2 Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 - DIN11864-3-A Conexão DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51		