



#### Fiabilidad

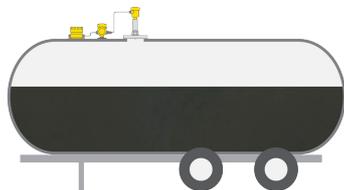
Elevada disponibilidad gracias a la monitorización de inventario móvil

#### Rentabilidad

Reducción de los costes de combustible y de funcionamiento gracias a una optimización de la logística

#### Comodidad

Cadena de suministro automatizada mediante una monitorización de inventario continua y sin mantenimiento



## Depósitos de almacenamiento móviles

### Monitorización remota y fiable de depósitos de almacenamiento móviles

Un llenado rápido y un suministro a tiempo con camiones cisterna son unas condiciones indispensables para un abastecimiento fiable del betún. El producto está caliente, es viscoso e impone unos elevados requisitos en cuanto a su manipulación y la seguridad. Una medición de nivel precisa, junto con una transmisión de datos inalámbrica a una central garantizan un suministro automático y óptimo de los depósitos móviles.

#### Más información



#### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en depósitos de almacenamiento móviles

- Medición fiable, independiente de la consistencia y la temperatura del betún
- Elevada precisión gracias a una excelente focalización de la señal
- Linealización y cálculo volumétrico directamente en el sensor

#### Detalles



#### PLICSMOBILE T81

Unidad de radio externa para sensores HART

- Transmisión continua de los valores de medición y de la posición (GPS) por red móvil
- Fácil diagnóstico y mantenimiento remotos e inalámbricos
- Medición autónoma mediante unidad de batería o acumulador PLICSMOBILE B81

#### Detalles



#### VEGA Inventory System

Software para la adquisición y la visualización de los datos del nivel

- Acceso directo a los datos más sencillo las 24 h
- Información precisa y actual de los niveles
- Gestión simplificada gracias a sus numerosas funciones
- Aviso completamente automático y puntual del momento en que se debe reabastecer
- Elevada fiabilidad del suministro

#### Detalles

<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Detalles</b>	<b>PLICSMOBILE T81</b> <b>Detalles</b>	<b>VEGA Inventory System</b> <b>Detalles</b>
		
<b>Rango de medición - Distancia</b> 120 m	<b>Material de la carcasa</b> Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)	
<b>Temperatura de proceso</b> -196 ... 450 °C	<b>Tipo de protección</b> IP66	
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 160 bar	<b>Entrada</b> hasta 15 sensores HART hasta 5 sensores con aplicaciones Ex (con fuente de alimentación en transmisor y pasivo)	
<b>Precisión</b> ± 1 mm		
<b>Frecuencia</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz		
<b>Ángulo del haz</b> ≥ 3°		
<b>Materiales, partes mojadas</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK		
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT		
<b>Conexión en brida</b> ≥ DN20, ≥ ¾"		
<b>Conexiones higiénicas</b> Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2 Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 - DIN11864-3-A Conexión DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51		