



#### Fiabilidad

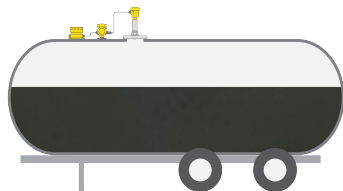
Elevada disponibilidad gracias a la monitorización de inventario móvil

#### 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 betón. 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 betón
- 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

**VEGAPULS 6X****Detalles****Rango de medición - Distancia**

120 m

**Temperatura de proceso**

-196 ... 450 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 160 bar

**Precisión**

± 1 mm

**Frecuencia**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Ángulo del haz**

≥ 3°

**Materiales, partes mojadas**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Conexión en rosca**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Conexión en brida**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Conexiones higiénicas**

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

**PLICSMOBILE T81****Detalles****Material de la carcasa**

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

**Tipo de protección**

IP66

**Entrada**

hasta 15 sensores HART

hasta 5 sensores con aplicaciones Ex (con fuente de alimentación en transmisor y pasivo)

**VEGA Inventory System****Detalles**