



Fiabilidad

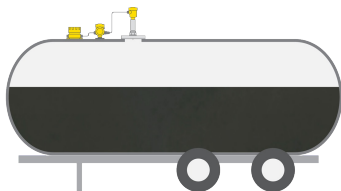
Elevada disponibilidad gracias a la monitorización de inventario móvil

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

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**