



Fiabilidad

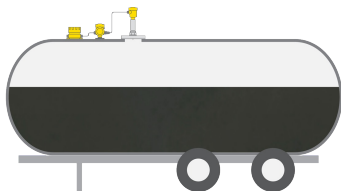
Elevada disponibilidad gracias a la monitorización de inventario móvil

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

**Measuring range - Distance**

120 m

Process temperature

-196 ... 450 °C

Process pressure

-1 ... 160 bar

Accuracy

± 1 mm

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materials, wetted parts

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Threaded connection

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygienic fittings

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-
3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51

PLICSMOBILE T81

Detalles

**Housing material**

Plastic

Aluminium

Stainless steel (precision casting)

Protection rating

IP66

Input

up to 15 HART-capable sensors

up to 5 sensors with Ex applications (with transmitter
power supply and passive)

VEGA Inventory System

Detalles

