



#### Fiabilidad

Seguridad del suministro, ya que no se detiene la construcción por falta de diésel

#### Rentabilidad

Optimización de la logística y el aprovisionamiento gracias a una medición fiable

#### Comodidad

No se requiere una fuente de alimentación externa para el sensor

## Depósitos móviles de combustible diésel

### Medición de nivel en depósitos móviles de combustible diésel

En las obras, el diésel se almacena en depósitos para abastecer de combustible a las máquinas para la construcción. Disponer de un almacenamiento con el diésel suficiente es esencial para un funcionamiento óptimo de la obra. Una medición de nivel exacta, junto con una transmisión de datos inalámbrica a una central garantizan un suministro automático y óptimo de los depósitos móviles.

#### Más información



### 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
- Notificación completamente automática y a tiempo del momento en que es necesario reabastecer
- Elevada fiabilidad del suministro

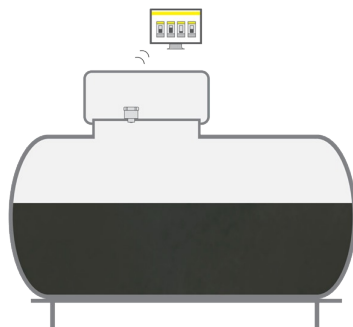
#### Detalles

### VEGAPULS Air 41

Sensor radar autosuficiente para la medición de nivel sin contacto en depósitos de combustible diésel

- Unos valores de medición fiables garantizan una logística óptima
- Montaje sencillo gracias a una alimentación autosuficiente y a la tecnología por radio
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la tecnología radar de 80 GHz sin contacto

#### Detalles



AIR

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



**VEGAPULS Air 41**  
**Detalles**



**Rango de medición - Distancia**  
15 m

**Temperatura de proceso**  
-20 ... 60 °C

**Presión de proceso**  
-1 ... 2 bar

**Precisión**  
± 2 mm

**Frecuencia**  
80 GHz

**Ángulo del haz**  
8°

**Materiales, partes mojadas**  
PVDF

**Conexión en rosca**  
G1½, 1½ NPT, R1½

**Material de sellado**  
FKM

**Material de la carcasa**  
Plástico