



Fiabilidad

Medición precisa de combustible con una baja constante dieléctrica

Rentabilidad

La forma del depósito no influye en la medición

Comodidad

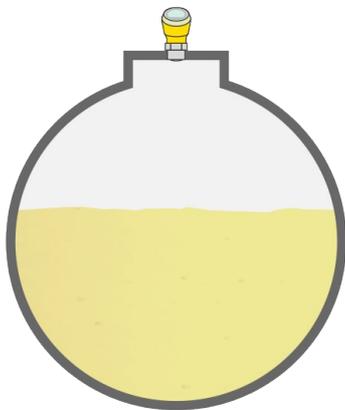
Conexión a proceso NPT 3/4" más pequeña

Depósitos de combustible

Medición de nivel en combustible

Los generadores de reserva son una medida de seguridad habitual en las estaciones de bombeo para mantener el sistema en marcha durante una interrupción del suministro eléctrico. El combustible se almacena en un depósito principal y un depósito de consumo diario en cada una de las estaciones de bombeo. Para tener combustible en stock en todo momento, se mide el nivel de forma continua en los depósitos.

[Más información](#)



VEGAPULS 31

Medición de nivel continua sin contacto con sensores radar

- Resultados de medición exactos incluso en productos con bajas propiedades de reflexión
- Fácil adaptación mediante distintas conexiones a proceso
- Operación segura e inalámbrica mediante Bluetooth con smartphone, tableta u ordenador

[Detalles](#)

VEGAPULS 31

Detalles

**Rango de medición - Distancia**

15 m

Temperatura de proceso

-40 ... 80 °C

Presión de proceso

-1 ... 3 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