



#### Fiabilidad

Los resultados de medición redundantes aumentan la disponibilidad y la seguridad de la planta

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

Fácil instalación y puesta en marcha

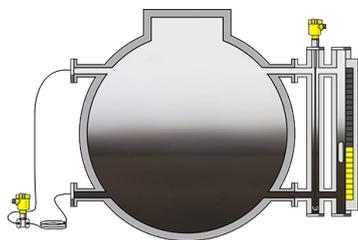
## Depósitos esféricos de propano

### Medición de nivel en depósitos esféricos de propano

El propano es un gas licuado (GLP) y se caracteriza por ser inodoro, incoloro e inflamable. Se extrae a partir del gas natural o se fabrica mediante procesos de refinado especiales. El propano se condensa, se licua y se almacena en depósitos presurizados para que no se convierta de nuevo al estado gaseoso.

Para un almacenamiento óptimo se requiere una medición de nivel fiable.

#### Más información



### VEGAFLEX 81 con indicador de nivel magnético

Sensor radar de onda guiada e indicador de nivel magnético para medición de nivel

- Resultados de medición redundantes mediante la combinación de un sensor radar de onda guiada y un indicador de nivel magnético
- La medición no se ve afectada por la baja constante dieléctrica
- Para el mantenimiento, se pueden separar los sensores del depósito, sin perjudicar el proceso

#### Detalles



### VEGADIF 85

Transmisor de presión diferencial para medición redundante

- Alta fiabilidad gracias a la membrana de sobrecarga integrada
- Medición de presiones diferenciales extremadamente bajas gracias a la detección del valor de medición de alta precisión

#### Detalles

PRO

### VEGAFLEX 81 con indicador de nivel magnético

#### Detalles



**Rango de medición - Distancia**  
75 m

**Temperatura de proceso**  
-60 ... 200 °C

**Presión de proceso**  
-1 ... 40 bar

**Precisión**  
± 2 mm

#### Versión

Versión básica para cable intercambiable  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 mm  
Versión básica para varilla intercambiable  $\varnothing$  8 mm  
Versión básica para varilla intercambiable  $\varnothing$  12 mm  
Versión coaxial de  $\varnothing$  21,3 mm para aplicaciones en amoníaco

Versión coaxial de  $\varnothing$  21,3 mm con orificio simple  
Versión coaxial de  $\varnothing$  21,3 mm con orificio múltiple  
Versión coaxial de  $\varnothing$  42,2 mm con orificio múltiple  
Varilla intercambiable  $\varnothing$  8 mm  
Varilla intercambiable  $\varnothing$  12 mm

Cable intercambiable  $\varnothing$  2 mm con peso tensor  
Cable intercambiable  $\varnothing$  4 mm con peso tensor  
Cable intercambiable de  $\varnothing$  2 mm con peso de centrado  
Cable intercambiable de  $\varnothing$  4 mm con peso de centrado  
Cable intercambiable de  $\varnothing$  4 mm sin peso  
Cable intercambiable recubierto de PFA y de  $\varnothing$  4 mm con peso de centrado no recubierto

#### Materiales, partes mojadas

PFA  
316L  
Aleación C22 (2.4602)  
Aleación 400 (2.4360)  
Aleación C276 (2.4819)  
Dúplex (1.4462)  
304L

#### Conexión en rosca

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

#### Conexión en brida

≥ DN25, ≥ 1"

#### Material de sellado

EPDM  
FKM  
FFKM  
Recubierto con silicona y FEP  
Vidrio de borosilicato

#### Material de la carcasa

Plástico  
Aluminio  
Acero inoxidable (fundición)  
Acero inoxidable (electropulido)

PRO

### VEGADIF 85

#### Detalles



**Rango de medición - Presión**  
-40 ... 40 bar

**Temperatura de proceso**  
-40 ... 105 °C

**Presión de proceso**  
-1 ... 400 bar

**Precisión**  
0,065 %

#### Materiales, partes mojadas

316L  
Tántalo  
Aleación C276 (2.4819)  
Monel

#### Conexión en rosca

$\frac{1}{4}$  - 18 NPT

#### Conexión en brida

≥ DN32, ≥ 1 $\frac{3}{8}$ "

#### Material de sellado

EPDM  
FKM  
Cobre

#### Material de la carcasa

Plástico  
Aluminio  
Acero inoxidable (fundición)  
Acero inoxidable (electropulido)

#### Tipo de protección

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)