



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

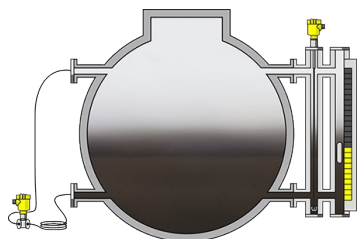
Depósitos esféricos de propano

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

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

Conexión en brida

$\geq DN25$, $\geq 1"$

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

$\geq DN32$, $\geq 1\frac{3}{8}"$

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)