



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

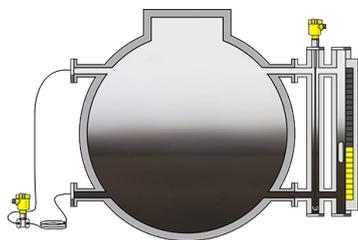
Depósitos esféricos de propano

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)