



Fiabilidad

Funcionamiento seguro del depósito de almacenamiento gracias a una medición fiable

Rentabilidad

Una medición altamente precisa permite una tasa de utilización óptima del volumen del depósito

Comodidad

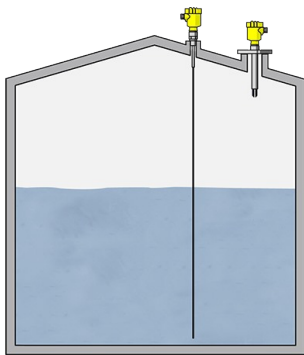
Fácil montaje en la parte superior y puede ajustarse incluso con el depósito lleno

Depósitos de almacenamiento en plantas de etanol

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de bioetanol

Cuando ya se han cumplido todos los pasos del proceso, el bioetanol queda preparado para ser entregado al consumidor y se almacena en un depósito. La medición precisa del contenido del depósito es un requisito esencial para una planificación fiable de la logística y garantiza el suministro al cliente. Dado que los depósitos no se suelen vaciar después del primer llenado, el funcionamiento sin mantenimiento es un punto decisivo al elegir la tecnología de medición más adecuada.

Más información



VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en depósitos de almacenamiento de bioetanol

- Elevada precisión independientemente del producto y los fuertes vapores originados
- El sencillo montaje en la parte superior facilita la instalación posterior
- Elevada fiabilidad gracias a la especificación del instrumento según SIL2

Detalles



VEGASWING 63

Detección de nivel mediante interruptor de nivel vibratorio a modo de protección contra sobrellenado en depósitos de almacenamiento de bioetanol

- Puesta en marcha sin necesidad de ajuste y funcionamiento sin mantenimiento
- Fácil comprobación del funcionamiento con solo pulsar un botón
- Detección de nivel fiable según SIL2 y WHG

Detalles

PRO

VEGAFLEX 81

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 amoniaco
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

VEGASWING 63

Detalles



Temperatura de proceso
-50 ... 250 °C

Presión de proceso
-1 ... 64 bar

Versión
Estándar
Aplicaciones higiénicas
Pasamuros hermético al gas
con prolongación de tubo
con adaptador de temperatura

Materiales, partes mojadas
PFA
316L
Aleación C22 (2.4602)
Aleación 400 (2.4360)
ECTFE
Esmalte

Conexión en rosca
 $\geq G\frac{3}{4}$, $\geq \frac{3}{4}$ NPT

Conexión en brida
 $\geq DN25$, $\geq 1"$

Conexiones higiénicas
Brida $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
Varivent $\geq DN25$
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Conexiones higiénicas $\geq DN25$ - DIN11864-1-A
Conexión de brida higiénica DIN11864-2-A;
DN60(ISO) \varnothing 60,3
Pieza zócalo SMS DN38 PN6

Material de sellado
sin contacto con el producto

Material de la carcasa
Plástico
Aluminio
Acero inoxidable (fundición)
Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65