



Fiabilidad

Su concepto especial de estanqueidad impide la difusión

Rentabilidad

Máximo uso del volumen disponible en el depósito

Comodidad

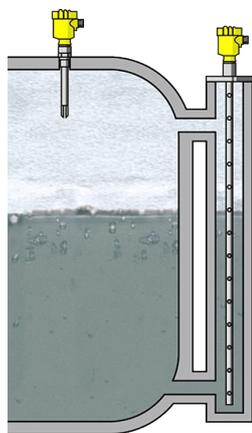
Costes de mantenimiento mínimos

Depósitos de amoniaco

Medición y detección de nivel en depósitos de amoniaco

La reacción de difusión del amoniaco es extrema, por lo que es necesario tomar unas precauciones de seguridad especiales que limitan notablemente las opciones en cuanto a la tecnología de medición. En este caso, el uso de juntas de proceso herméticas es obligatorio. Las rigurosas restricciones medioambientales y el elevado potencial de riesgo hacen imprescindible un control del nivel fiable en el amoniaco.

[Más información](#)



VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en depósitos de amoniaco

- La medición no se ve afectada por la atmósfera de amoniaco
- Protección contra la difusión del amoniaco gracias a un concepto de estanqueidad especial en el sensor
- Unos valores de medición precisos permiten una elevada fiabilidad del proceso

[Detalles](#)



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio para la prevención de sobrellenado en depósitos de amoniaco

- Completamente hermético gracias a una estructura soldada y cerrada
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste
- La prueba de funcionamiento durante la marcha reduce los costes de mantenimiento y aumenta la disponibilidad del proceso

[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