



Fiabilidad

Elevada fiabilidad y seguridad de funcionamiento

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento con una sencilla calibración y prueba de funcionamiento

Comodidad

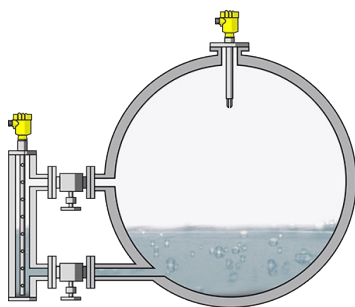
Instalación y puesta en marcha rápidas y sencillas

Depósitos de almacenamiento para amoníaco anhidro

Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de amoníaco anhidro

Durante el proceso de eliminación del azufre se transforma el nitrógeno en amoníaco mediante un proceso de depuración del agua, para que se pueda utilizar para la producción de fertilizantes. Las rigurosas restricciones medioambientales y el elevado riesgo hacen imprescindible un control del nivel fiable en el amoníaco.

Más información



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como protección antidesbordamiento

- La puesta en marcha sin llenado reduce los costes de la instalación
- Junta de metal como protección contra la difusión
- Fácil comprobación del funcionamiento con solo pulsar un botón

Detalles



VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar de onda guiada en depósitos de almacenamiento

- La junta rasante de vidrio de borosilicato ofrece una protección fiable contra la difusión
- La resistencia a la permeación elimina el mantenimiento y reduce los costes
- La precisión de los resultados de la medición no se ve afectada por la agitación de la superficie del líquido ni el vapor

Detalles

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN25, ≥ 1"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Conexión de brida higiénica DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

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

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 ø 2; ø 4 mm

Versión básica para varilla intercambiable ø 8 mm

Versión básica para varilla intercambiable ø 12 mm

Versión coaxial de ø 21,3 mm para aplicaciones en amoniaco

Versión coaxial de ø 21,3 mm con orificio simple

Versión coaxial de ø 21,3 mm con orificio múltiple

Versión coaxial de ø 42,2 mm con orificion múltiple

Varilla intercambiable ø 8 mm

Varilla intercambiable ø 12 mm

Cable intercambiable ø 2 mm con peso tensor

Cable intercambiable ø 4 mm con peso tensor

Cable intercambiable de ø 2 mm con peso de centrado

Cable intercambiable de ø 4 mm con peso de centrado

Cable intercambiable de ø 4 mm sin peso

Cable intercambiable recubierto de PFA y de ø4 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

≥ G¾, ≥ ¾ 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)