



#### Fiabilidad

Elevada fiabilidad y seguridad de funcionamiento

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento con una sencilla calibración y prueba de funcionamiento

#### Comodidad

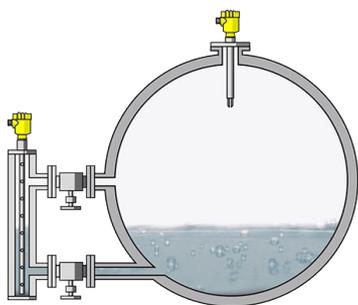
Instalación y puesta en marcha rápidas y sencillas

## 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 un 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)