



#### Fiabilidad

Su concepto especial de estanqueidad impide la difusión

#### Rentabilidad

Máximo uso del volumen disponible en el depósito

#### Comodidad

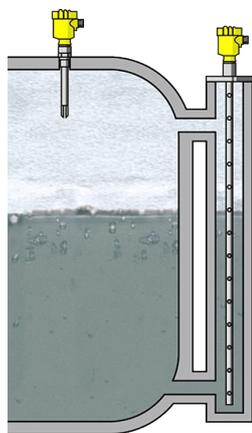
Costes de mantenimiento mínimos

## 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 sobrelenado 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