



#### Fiabilidad

Medición fiable de sustancias volátiles

#### Rentabilidad

Funcionamiento sencillo y sin mantenimiento

#### Comodidad

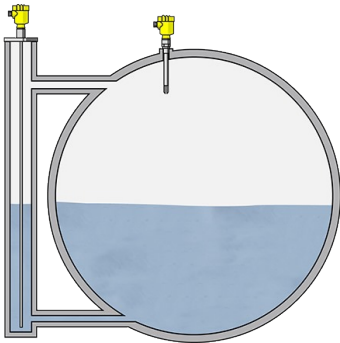
Fácil montaje en un bypass

## Separadores de amoníaco

### Medición y detección de nivel en separadores de amoníaco

En los separadores de amoníaco se enfría la mezcla del gas de reacción (amoníaco, hidrógeno, nitrógeno y trazas de metano) por debajo de la temperatura de ebullición del amoníaco (-33 °C), de modo que se condensa el amoníaco. Para medir el nivel del amoníaco condensado, se utiliza habitualmente un tubo de bypass. Además, como medición redundante se utiliza un interruptor de nivel.

[Más información](#)



#### VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en separadores

- Protección contra la difusión de NH<sub>3</sub> gracias a un concepto de estanqueidad especial en el sensor
- Las sondas recortables permiten una adaptación individual
- Datos de medición precisos, independientes de la condensación
- Disponible hasta SIL2

[Detalles](#)



#### VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como prevención de sobrellenado en separadores

- Fiabilidad óptima gracias a su Segunda Línea de Defensa
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste
- Funcionamiento fiable y preciso mediante punto de conmutación independiente del producto

[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