



#### Fiabilidad

Medición fiable sin verse afectada por las propiedades del producto

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

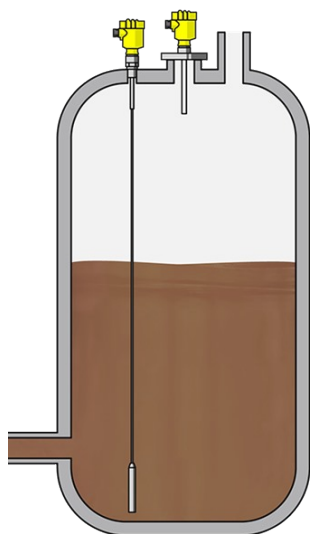
Puesta en marcha sencilla

## Depósitos de almacenamiento para materias primas líquidas

### Medición y detección de nivel en depósitos de almacenamiento de materias primas líquidas

Los aceites y los álcalis son las materias primas líquidas de las mezclas de lodo que se almacenan en los depósitos de las plataformas de perforación. Para garantizar una producción continua de lodo de perforación, se debe monitorizar el nivel de las materias primas en el depósito de almacenamiento de forma exacta y fiable.

[Más información](#)



#### VEGAFLEX 81

Medición de nivel con radar guiado en depósitos de almacenamiento para materias primas líquidas

- Fácil planificación gracias a las sondas de varilla y de cable acortables
- Larga vida útil gracias a materiales resistentes
- Insensible a las adherencias y la espuma

[Detalles](#)



#### VEGASWING 63

Interruptor de nivel para la detección del nivel máximo del depósito de almacenamiento de materias primas líquidas

- Medición fiable sin verse afectada por las propiedades del lodo de perforación
- Su robusta construcción garantiza una larga vida útil
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste

[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