



Fiabilidad

Medición fiable, independiente del cambio en las propiedades del producto

Rentabilidad

Un control fiable de la interfase garantiza un funcionamiento eficaz

Comodidad

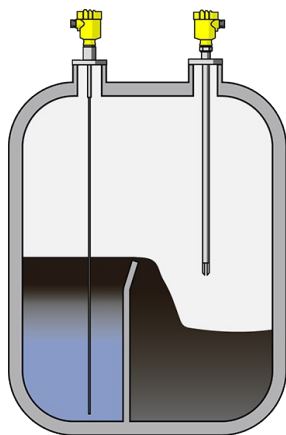
Puesta en marcha sencilla e intuitiva

Depósitos de separación de aceite

Medición y detección de nivel en depósitos de separación de aceite

Una medición precisa en los depósitos de separación de aceite es decisiva para la calidad del producto, ya que solo de este modo se puede separar por completo el aceite del agua. Una medición precisa de la interfase entre estos líquidos influye enormemente en la calidad del resultado de la separación y alarga la vida útil de las unidades posteriores, ya que evita los elevados costes derivados de las impurezas.

Más información



VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como prevención contra sobrellenado en depósitos de separación de aceite

- Apenas necesita mantenimiento, ya que no contiene partes móviles
- No se ve afectado por las condiciones de proceso
- Punto de conmutación independiente del producto a medir
- Puesta en marcha sencilla sin necesidad de ajuste

Detalles



VEGAFLEX 81

Monitorización de la interfase en depósitos de separación de aceite con radar de onda guiada

- No necesita mantenimiento, ya que no contiene partes móviles
- Apenas se ve afectado por las adherencias y los condensados
- Insensible a los cambios de densidad en la alimentación del crudo, de modo que el nivel se puede controlar de forma fiable y continua

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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)