



#### Fiabilidad

La medición redundante cumple con las normas de seguridad más exigentes

#### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

Instalación sencilla

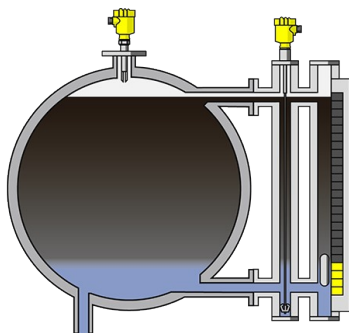
## Separadores de BTX

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

Una monitorización precisa de la interfase en los separadores de las refinerías es decisiva para la calidad del producto, ya que solo de este modo se puede garantizar por completo la separación de los productos.

Una medición precisa de la interfase entre los líquidos en un separador de BTX (BTX = benceno, tolueno, xileno) aumenta la calidad del producto del separador, lo que aumenta la vida útil de las unidades posteriores y disminuye los costes del mantenimiento.

[Más información](#)



#### VEGASWING 63

Interruptor de nivel vibratorio como protección contra sobrellenado en separadores de BTX

- Redundancia mediante un interruptor de nivel alto
- Máxima flexibilidad gracias al punto de conmutación adaptable a la aplicación
- El punto de conmutación no se ve afectado por las propiedades del producto

[Detalles](#)



#### VEGAFLEX 81 con indicador de nivel magnético

Sensor radar guiado e indicador de nivel magnético para la medición de interfase

- Redundancia mediante radar de onda guiada e indicador de nivel magnético
- Medición doble del nivel total y de la interfase
- La notificación continua aumenta la eficiencia operativa

[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 con indicador de nivel magnético****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)