



#### Fiabilidad

Medición fiable, incluso con altas temperaturas

#### Rentabilidad

Uso óptimo de la capacidad de almacenamiento

#### Comodidad

Puesta en marcha sencilla

## Depósitos de bitumen

### Medición y detección de nivel en depósitos de bitumen

El bitumen es un componente muy importante en la fabricación del asfalto. Como aglutinante, forma el asfalto junto con grava de distintas granulometrías. Para conseguir una fabricación rentable de asfalto, es necesario disponer de una medición de nivel fiable en los depósitos de almacenamiento.

#### Más información



#### VEGABAR 83

Transmisor de presión hidrostático para la medición de nivel en depósitos de bitumen

- Insensible a la formación de espuma
- Puesta en marcha sencilla sin llenado

#### Detalles



#### VEGACAP 64

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra sobrellenado en depósitos de bitumen

- Elevada fiabilidad de la medición incluso con fuertes adherencias
- Larga vida útil gracias a la robusta construcción
- Puesta en marcha sencilla

#### Detalles

PRO

## VEGABAR 83

### Detalles



**Rango de medición - Distancia**

-

**Rango de medición - Presión**

-1 ... 1000 bar

**Temperatura de proceso**

-40 ... 200 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 1000 bar

**Precisión**

0,075 %

**Materiales, partes mojadas**

316L  
Aleación C22 (2.4602)  
316 Ti (1.4571)  
Aleación C4 (2.4610)

**Conexión en rosca**

≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

**Conexiones higiénicas**

conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Conector higiénico con brida tensora DN32  
Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Conexiones higiénicas ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Adaptador de abrazadera higiénica DN40PN40  
DIN11864-3-A  
Conexión de abrazadera higiénica DIN11864-3-A; DN50  
tubo ø53  
Enroscado VCR Swagelok  
Varivent G125

**Material de sellado**

sin contacto con el producto

PRO

## VEGACAP 64

### Detalles



**Rango de medición - Distancia**

-

**Temperatura de proceso**

-50 ... 200 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 64 bar

**Versión**

Aislamiento de PTFE

**Materiales, partes mojadas**

PTFE  
316L  
Aleación C22 (2.4602)  
Acero C22.8

**Conexión en rosca**

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

**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

**Material de sellado**

sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**

Plástico  
Aluminio  
Acero inoxidable (fundición)  
Acero inoxidable (electropulido)

**Tipo de protección**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)