



#### Fiabilidad

Máxima seguridad para personas y medio ambiente

#### Rentabilidad

Costes de instalación mínimos gracias a la sencilla puesta en marcha

#### Comodidad

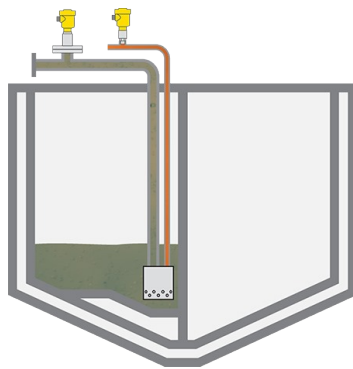
No precisa mantenimiento gracias a la robusta tecnología de medición

## Colectores

### Medición de presión en la interfaz de línea durante la carga y la descarga

La estación de conexión de mangueras, también denominada colector, se utiliza en los buques cisterna para conectar las tuberías o las mangueras necesarias para manipular la carga. Para garantizar la seguridad de los dispositivos en tierra y a bordo, y poder controlar el bombeo, se monitoriza la presión de las tuberías en el colector. Se requiere un transmisor de presión fiable para un proceso de carga y descarga seguros.

#### Más información



#### VEGABAR 82

Transmisor de presión para monitorizar la presión en tuberías de bombeo

- Insensible a los productos abrasivos y corrosivos gracias a la celda de medición capacitivo cerámica CERTEC®
- Limpieza óptima gracias a la celda de medición frontal rasante
- El módulo de visualización y configuración PLICSCOM muestra la presión in situ

#### Detalles



#### VEGABAR 82

Transmisor de presión para monitorizar la presión en tuberías de bombeo

- Insensible a los productos abrasivos y corrosivos gracias a la celda de medición capacitivo cerámica CERTEC®
- Limpieza óptima gracias a la celda de medición frontal rasante
- El módulo de visualización y configuración PLICSCOM muestra la presión in situ

#### Detalles

PRO

PRO

**VEGABAR 82**  
**Detalles**

**Rango de medición - Distancia**

-

**Rango de medición - Presión**

-1 ... 100 bar

**Temperatura de proceso**

-40 ... 150 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 100 bar

**Precisión**

0,05 %

**Materiales, partes mojadas**

PVDF  
 316L  
 Aleación C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Aleación C276 (2.4819)  
 Dúplex (1.4462)  
 Titanio de grado 2 (3,7035)

**Conexión en rosca**
≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT
**Conexión en brida**
≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "
**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851  
 Conector higiénico con brida tensora DN32  
 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión  
 Conexión DRD ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Enroscado VCR Swagelok  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Material de sellado**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**VEGABAR 82**  
**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