Fiabilidad

Máxima seguridad para personas y medio ambiente

Rentabilidad

Costes de instalación mínimos gracias a la sencilla puesta en marcha

Comodidad

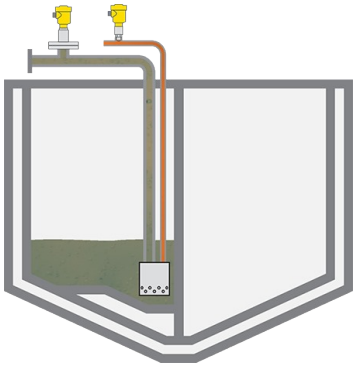
No precisa mantenimiento gracias a la robusta tecnología de medición

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

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

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexión en brida

≥ DN15, ≥ ½"

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

PRO

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

≥ G½, ≥ ½ 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